

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK / AND SUBSIDIARIES**

**LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN/
CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS**

**UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018/
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**

DAN / AND

**LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN/
INDEPENDENT AUDITORS' REPORT**

*These Consolidated Financial Statements are Originally Issued
in Indonesian Language*

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2018

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED
31 DECEMBER 2018

D A F T A R I S I

C O N T E N T S

Pernyataan Direksi

Directors' Statement

Eksibit/
Exhibit

Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian	A	<i>Consolidated Statement of Financial Position</i>
Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian	B	<i>Consolidated Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income</i>
Laporan Perubahan Ekuitas Konsolidasian	C	<i>Consolidated Statement of Changes in Equity</i>
Laporan Arus Kas Konsolidasian	D	<i>Consolidated Statement of Cash Flows</i>
Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian	E	<i>Notes to Consolidated Financial Statements</i>

Laporan Auditor Independen

Independent Auditors' Report

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
31 DESEMBER 2018
PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**

**DIRECTORS' STATEMENT LETTER
ABOUT RESPONSIBILITY TO
THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2018
PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**

Kami yang bertandatangan di bawah ini :

1. Nama : Herman Setya Budi
Alamat kantor : The Convergence Indonesia Lt. 11, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl. HR Rasuna Said, Jakarta Selatan 12940
-
- Alamat Domisili sesuai KTP atau kartu identitas lain : Mega Kebon Jeruk F/26 RT. 005, RW. 001 Joglo, Kembangan Jakarta Barat
- Jabatan : Presiden Direktur
2. Nama : Helmy Yusman Santoso
Alamat kantor : The Convergence Indonesia Lt. 11, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl. HR Rasuna Said, Jakarta Selatan 12940
- Alamat Domisili sesuai KTP atau kartu identitas lain : Jl. Gedong Sawah IV/2 RT. 002, RW. 001, Pabaton Bogor Tengah Bogor
- Jabatan : Direktur

Menyatakan bahwa :

1. Bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian Laporan Keuangan Perusahaan.
2. Laporan Keuangan Perusahaan telah disusun dan disajikan sesuai dengan standar akuntansi keuangan ;
 - a. Semua informasi dalam Laporan Keuangan Perusahaan telah dimuat secara lengkap dan benar.
 - b. Laporan Keuangan Perusahaan tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material.
3. Bertanggung jawab atas sistem pengendalian intern dalam Perusahaan.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Jakarta, 22 Maret 2019

We, the undersigned :

1. Name : Herman Setya Budi
Office address : The Convergence Indonesia Lt. 11, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl. HR Rasuna Said, Jakarta Selatan 12940
-
- Domicile as stated in ID Card or other identity : Mega Kebon Jeruk F/26 RT. 005, RW. 001 Joglo, Kembangan Jakarta Barat
- Position : President Director
2. Name : Helmy Yusman Santoso
Office address : The Convergence Indonesia Lt. 11, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl. HR Rasuna Said, Jakarta Selatan 12940
-
- Domicile as stated in ID Card or other identity : Jl. Gedong Sawah IV/2 RT. 002, RW. 001, Pabaton Bogor Tengah Bogor
- Position : Director

State that :

1. We are responsible for the preparation and presentation of the Company's Financial Statements.
2. The Company's Financial Statements have been prepared in accordance with financial accounting standard ;
 - a. All information has been fully and correctly disclosed in the Company's Financial Statements.
 - b. The Company's Financial Statements do not contain false material information or facts, nor do they omit material information or facts, and
3. We are responsible for the Company's internal control systems.

This statement has been prepared base on the facts.

Jakarta, 22 March 2019

Presiden Direktur / President Director

Direktur / Director



(Herman Setya Budi) (Helmy Yusman Santoso)

Ekshhibit A

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit A

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

	2 0 1 8	Catatan/ Notes	2 0 1 7	
ASET				
ASET LANCAR				ASSETS
Kas dan setara kas	220.586	4	407.444	CURRENT ASSETS
Piutang usaha - Pihak ketiga	383.303	5	266.127	<i>Cash and cash equivalents</i>
Piutang lain-lain	77.660	6	91.579	<i>Trade receivables - Third parties</i>
Surat Sanggup Bayar	221.425	8	-	<i>Other receivables</i>
Pendapatan yang masih harus diterima	546.608	10	587.171	<i>Promissory Notes</i>
Persediaan dan perlengkapan	22.723	11	20.290	<i>Accrued revenue</i>
Investasi	1.508	9	2.336	<i>Inventories and supplies</i>
Uang muka dan beban dibayar di muka	154.803	12	185.754	<i>Investment</i>
Sewa lahan jangka panjang - bagian lancar	279.643	15	244.282	<i>Advance payments and prepaid expenses</i>
Pajak dibayar di muka	119.206	21a	121.561	<i>Long-term landlease - current portion</i>
Uang muka pembelian kembali saham	-	7	44.957	<i>Prepaid taxes</i>
Jumlah Aset Lancar	2.027.465		1.971.501	<i>Advance for shares repurchase</i>
				Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Aset pajak tangguhan - bersih	344.703	21d	470.856	<i>Deferred tax assets - net</i>
Aset tetap (setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp 250.334 dan Rp 201.817 masing-masing pada 31 Desember 2018 dan 2017)	21.878.608	13	19.798.733	<i>Property and equipment (net of accumulated depreciation of Rp 250,334 and Rp 201,817 as of 31 December 2018 and 2017 respectively)</i>
Properti investasi - nilai wajar	181.608	14	168.689	<i>Investment properties - fair value</i>
Goodwill - nilai wajar	428.610	36	412.888	<i>Goodwill - fair value</i>
Sewa lahan jangka panjang	1.578.873	15	1.432.647	<i>Long-term landlease</i>
Uang jaminan	2.067	16	1.726	<i>Refundable deposits</i>
Aset keuangan derivatif	2.605.591	17	1.302.091	<i>Derivative financial assets</i>
Taksiran klaim pajak penghasilan	60.368	21e	30.586	<i>Estimated claims for income tax refund</i>
Aset tidak lancar lainnya	5.854	18	6.068	<i>Other non-current assets</i>
Jumlah Aset Tidak Lancar	27.086.282		23.624.284	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET	29.113.747		25.595.785	TOTAL ASSETS

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian pada
Ekshhibit E terlampir yang merupakan bagian tidak terpisahkan
dari Laporan Keuangan Konsolidasian secara keseluruhan

*See accompanying Notes to Consolidated Financial
Statements on Exhibit E which are an integral part of
the Consolidated Financial Statements taken as a whole*

Ekshibit A/2

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit A/2

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

	2 0 1 8	Catatan/ Notes	2 0 1 7	
LIABILITAS DAN EKUITAS				
LIABILITAS JANGKA PENDEK				
Utang usaha - Pihak ketiga	231.711	19	192.884	<i>Trade payables - Third parties</i>
Utang lain-lain	104.028	20	20.145	<i>Other payables</i>
Utang pajak	60.065	21b	51.352	<i>Taxes payable</i>
Pendapatan yang diterima di muka	668.543	22	539.198	<i>Unearned income</i>
Beban masih harus dibayar	1.466.028	23	1.181.025	<i>Accrued expenses</i>
Surat utang jangka pendek	624.283	26	-	<i>Short-term notes</i>
Pinjaman jangka panjang - bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun				<i>Long-term loans - current portion</i>
Sewa pembiayaan	5.095	24	3.518	<i>Finance leases</i>
Pihak ketiga	3.265.184	25	-	<i>Third parties</i>
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	6.424.937		1.988.122	Total Current Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				
Liabilitas pajak tangguhan - bersih	12.509	21d	11.837	<i>Deferred tax liabilities - net</i>
Cadangan imbalan pasca-kerja	30.186	34	34.398	<i>Provision for post-employment benefits</i>
Surat utang jangka panjang	7.264.742	26	6.321.002	<i>Long-term notes</i>
Pinjaman jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun				<i>Long-term loans - net of current portion</i>
Sewa pembiayaan	12.868	24	7.536	<i>Finance leases</i>
Pihak ketiga	11.688.940	25	14.047.810	<i>Third parties</i>
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	19.009.245		20.422.583	Total Non-Current Liabilities
Jumlah Liabilitas	25.434.182		22.410.705	Total Liabilities

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian pada Ekshibit E terlampir yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Laporan Keuangan Konsolidasian secara keseluruhan

See accompanying Notes to Consolidated Financial Statements on Exhibit E which are an integral part of the Consolidated Financial Statements taken as a whole

Ekshibit A/3

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit A/3

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

	2 0 1 8	Catatan/ Notes	2 0 1 7	EQUITY
EKUITAS				Share capital
Modal saham				<i>As of 31 December 2018 and 2017 par value</i>
Pada 31 Desember 2018 dan 2017 nilai nominal Rp 100 (nilai penuh) per saham.				<i>Rp 100 (full amount) per shares.</i>
Modal dasar sebanyak 14.420.120.000 saham				<i>Authorized capital of 14,420,120,000 shares</i>
Modal ditempatkan dan disetor penuh:				<i>Issued and fully paid-in capital:</i>
31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebanyak 4.531.399.889 saham	453.140	27	453.140	<i>31 December 2018 and 2017 are and 4,531,399,889 shares, respectively</i>
Saham treasuri	(985.379)	28	(467.618)	<i>Treasury stock</i>
Tambahan modal disetor - bersih	(499.660)	29	(309.548)	<i>Additional paid-in capital - net</i>
Penghasilan komprehensif lain	3.060.932	30	2.095.383	<i>Other comprehensive income</i>
Saldo laba				<i>Retained earnings</i>
Cadangan wajib	61.100	35	60.100	<i>Statutory reserves</i>
Belum ditentukan penggunaannya	1.280.546		1.256.573	<i>Unappropriated</i>
Jumlah ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	3.370.679		3.088.030	Total equity attributable to equity holder of the parent company
Kepentingan non-pengendali	308.886	37	97.050	Non-controlling interest
Jumlah Ekuitas	3.679.565		3.185.080	Total Equity
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS	29.113.747		25.595.785	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian pada
Ekshibit E terlampir yang merupakan bagian tidak terpisahkan
dari Laporan Keuangan Konsolidasian secara keseluruhan

*See accompanying Notes to Consolidated Financial
Statements on Exhibit E which are an integral part of
the Consolidated Financial Statements taken as a whole*

*These Consolidated Financial Statements are Originally Issued
in Indonesian Language*

Ekshibit B

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI
DAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit B

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

	2018	Catatan/ Notes	2017	
PENDAPATAN	4.318.137	31	4.023.085	REVENUE
BEBAN POKOK PENDAPATAN	784.082	32	667.761	COST OF REVENUE
LABA KOTOR	3.534.055		3.355.324	GROSS PROFIT
BEBAN USAHA	381.463	33	343.178	OPERATING EXPENSES
LABA DARI OPERASI	3.152.592		3.012.146	INCOME FROM OPERATIONS
PENDAPATAN (BEBAN) LAIN-LAIN				OTHER INCOME (CHARGES)
Laba selisih kurs - Bersih	2.221		13.938	<i>Gain on foreign exchange - Net</i>
Kenaikan nilai wajar atas properti investasi	7.728	14	7.210	<i>Increase of fair value of investment properties</i>
Pendapatan bunga	8.431		6.709	<i>Interest income</i>
Penurunan nilai wajar atas <i>goodwill</i>	(15.722)	36	(121.467)	<i>Impairment of fair value of goodwill</i>
Beban keuangan - Bunga	(2.003.573)	25,26	(1.815.954)	<i>Financial expenses - Interest</i>
Beban keuangan - Lainnya	(68.024)	24,25,26	(148.076)	<i>Financial expenses - Others</i>
Lainnya - Bersih	(49.368)		(46.867)	<i>Others - Net</i>
Beban Lain-lain - Bersih	(2.118.307)		(2.104.507)	Other Charges - Net
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN	1.034.285		907.639	PROFIT BEFORE INCOME TAX
MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN		21c,d		INCOME TAX BENEFITS (EXPENSES)
Kini	(204.705)		(145.552)	<i>Current</i>
Tangguhan	(126.948)		1.576.942	<i>Deferred</i>
Manfaat (Beban) Pajak Penghasilan - Bersih	(331.653)		1.431.390	<i>Income Tax Benefit (Expenses) - Net</i>
LABA BERSIH TAHUN BERJALAN	702.632		2.339.029	NET PROFIT FOR THE YEAR

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian pada
Ekshibit E terlampir yang merupakan bagian tidak terpisahkan
dari Laporan Keuangan Konsolidasian secara keseluruhan

*See accompanying Notes to Consolidated Financial
Statements on Exhibit E which are an integral part of
the Consolidated Financial Statements taken as a whole*

Ekshibit B/2

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI
DAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)**

Exhibit B/2

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)**

	2018	Catatan/ Notes	2017	
LABA BERSIH TAHUN BERJALAN	702.632		2.339.029	NET PROFIT FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN		30		OTHER COMPREHENSIVE INCOME
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi				<i>Items that will not be reclassified to profit or loss</i>
Surplus revaluasi	83.074		29.312	Revaluation surplus
Keuntungan (kerugian) aktuaria	8.033		(11.507)	Actuarial gain (loss)
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi				<i>Items that may be reclassified to profit or loss</i>
Selisih translasi mata uang asing	349		5.215	Difference translation of foreign currency
Perubahan nilai wajar investasi tersedia untuk dijual	14.837		(56)	Changes in fair value investment - available-for-sale
Cadangan lindung nilai arus kas	<u>963.650</u>		<u>(79.765)</u>	Cash flows hedging reserves
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	<u>1.772.575</u>		<u>2.282.228</u>	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
Laba bersih yang diatribusikan kepada :				Net profit attributable to :
Pemilik entitas induk	680.581		2.316.368	Equity holder of the parent company
Kepentingan non-pengendali	<u>22.051</u>	37	<u>22.661</u>	Non-controlling interest
Jumlah	<u>702.632</u>		<u>2.339.029</u>	Total
Jumlah laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:				Total comprehensive income attributable to :
Pemilik entitas induk	1.740.522		2.253.607	Equity holder of the parent company
Kepentingan non-pengendali	<u>32.053</u>		<u>28.621</u>	Non-controlling interest
Jumlah	<u>1.772.575</u>		<u>2.282.228</u>	Total
LABA BERSIH PER SAHAM DASAR YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMEGANG SAHAM BIASA				BASIC EARNINGS PER SHARE ATTRIBUTABLE TO THE EQUITY HOLDER OF PARENT COMPANY (full amount)
ENTITAS INDUK (nilai penuh)	<u>156,31</u>	38	<u>520,80</u>	

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian pada Ekshibit E terlampir yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Laporan Keuangan Konsolidasian secara keseluruhan

See accompanying Notes to Consolidated Financial Statements on Exhibit E which are an integral part of the Consolidated Financial Statements taken as a whole

*These Consolidated Financial Statements are Originally Issued
in Indonesian Language*

Eksibit C

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

	Penghasilan komprehensif lain/ Other comprehensive income										Saldo laba/ Retained earnings			Jumlah ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk/ Total equity attribute to equity holder of Parent Company	Kepentingan non- pengendali/ Non-controlling interest	Jumlah ekuitas konsolidasian/ Total consolidated equity						
	Modal saham/ Capital Stock	Tambah modal disetor - Bersih/ Additional paid-in capital - Net	Saham treasury/ Treasury Stock	Surplus revaluasi/ Revaluation Surplus	Cadangan lindung nilai arus kas/ Cash flows hedging reserves	Perubahan nilai wajar investasi - tersedia untuk dijual/ Change in fair value - available for sale	Selisih translasi atas mata uang asing/ Difference translation of foreign currency	Keuntungan aktuarial/ Actuarial gain	Cadangan wajib/ Statutory reserves	Belum ditentukan penggunaannya/ Unappropriated												
Saldo per 1 Januari 2018	453.140	(309.548	(467.618	3.102.433	(920.198	(15.780	(62.126	(8.946	60.100	1.256.573	3.088.030	97.050	3.185.080	Balance as of 1 January 2018		
Laba tahun berjalan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	680.581	680.581	22.051	702.632	Profit for the year			
Surplus revaluasi (Catatan 13)	-	-	-	-	81.762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.762	1.312	83.074	Revaluation surplus (Note 13)				
Selisih penyusutan nilai wajar dengan biaya perolehan	-	-	-	-	(	94.392	-	-	-	-	-	-	-	-	94.392	-	-	-	Difference in fair value depreciation with acquisition cost		
Cadangan lindung nilai arus kas (Catatan 30a)	-	-	-	-	-	954.105	-	-	-	-	-	-	-	-	954.105	9.545	963.650	Cash flows hedging reserves (Note 30a)				
Perubahan nilai wajar investasi - tersedia untuk dijual (Catatan 30b)	-	-	-	-	-	-	15.780	-	-	-	-	-	-	-	15.780	(	943)	14.837	Change in fair value of investment- available for sale (Note 30b)		
Penyesuaian perubahan kepemilikan efektif pada entitas anak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.751	190.751	Adjustment for effect on ownership changes in subsidiaries				
Selisih nilai transaksi dengan pihak non-pengendali	-	(51.886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(51.886	-	(51.886)	Difference translation of foreign currency (Note 30c)		
Selisih translasi atas mata uang asing (Catatan 30c)	-	-	-	-	-	-	-	349	-	-	-	-	-	-	349	-	349	349	Difference translation of foreign currency (Note 30c)			
Keuntungan aktuarial (Catatan 34)	-	-	-	-	-	-	-	-	7.945	-	-	-	-	-	7.945	88	8.033	Actuarial gain (Note 34)				
Saham treasury (Catatan 28)	-	-	-	(517.761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(517.761	-	(517.761)	Treasury stock (Note 28)		
Cadangan wajib (Catatan 35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	(	1.000	-	-	-	-	-	-	Statutory reserves (Note 35)		
Pembagian dividen tunai (Catatan 35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(	750.000	(	750.000	(	10.968	(	760.968)	Cash dividends (Note 35)
Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali (Catatan 29)	-	-	(138.226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(138.226	-	(138.226)	Difference arising from restructuring transaction (Note 29)		
Saldo per 31 Desember 2018	453.140	(	499.660	(	985.379	3.089.803	33.907	-	(	61.777	(	1.001	61.100	1.280.546	3.370.679	308.886	3.679.565	Balance as of 31 December 2018	
	Catatan 27 / Note 27	Catatan 29 / Note 29	Catatan 28 / Note 28	Catatan 30 / Note 30	Catatan 30a / Note 30a	Catatan 29b / Note 29b	Catatan 30c / Note 30c	Catatan 34 / Note 34	Catatan 35 / Note 35					Catatan 37 / Note 37								

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian pada Eksibit E terlampir
yang merupakan bagian tidak terpisahkan
dari Laporan Keuangan Konsolidasian secara keseluruhan

*See accompanying Notes to Consolidated Financial Statements on Exhibit E
which are an integral part of
the Consolidated Financial Statements taken as a whole*

Eksibit C/2

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit C/2

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

	Penghasilan komprehensif lain/ Other comprehensive income										Saldo laba/ Retained earnings			
	Tambahans modal disetor - Modal saham/ Capital Stock					Perubahan nilai wajar investasi - translasi atas Cadangan lindung nilai arus kas/ Cash flows revaluasi/ Revaluation Surplus hedging reserves available for sale					Jumlah ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk/ Statutory reserves Keuntungan translation of foreign currency Aktuarial gain			
	Bersih/ Additional paid-in Treasury Stock	Saham treasury/ Treasury Stock	Surplus	Cadangan lindung nilai	Change in fair value - available for sale	Difference translation of foreign currency	Keuntungan Aktuarial gain	Cadangan wajib/ Statutory reserves	Belum ditentukan penggunaannya/ Unappropriated	Total equity attribute to equity holder of Parent Company	Non- controlling interest	Jumlah non- ekuitas pengendali/ consolidated equity	Total	
Saldo per 1Januari 2017	453.140	(309.548)	(411.328)	3.176.761	(844.704)	(15.730)	(67.341)	2.425	55.100	(483.062)	1.555.713	68.429	1.624.142	Balance as of 1January 2017
Laba tahun berjalan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.316.368	2.316.368	22.661	2.339.029	Profit for the year
Surplus revaluasi (Catatan 13)	-	-	-	18.939	-	-	-	-	-	-	18.939	10.373	29.312	Revaluation surplus (Note 13)
Selisih penyesutan nilai wajar dengan biaya perolehan	-	-	-	(93.267)	-	-	-	-	-	93.267	-	-	-	Difference in fair value depreciation with acquisition cost
Cadangan lindung nilai arus kas (Catatan 30a)	-	-	-	-	(75.494)	-	-	-	-	-	(75.494)	(4.271)	(79.765)	Cash flows hedging reserves (Note 30a)
Perubahan nilai wajar investasi tersedia untuk dijual (Catatan 30b)	-	-	-	-	-	(50)	-	-	-	-	(50)	(6)	(56)	Change in fair value of investment - available for sale (Note 30b)
Selisih translasi atas mata uang asing (Catatan 30c)	-	-	-	-	-	5.215	-	-	-	-	5.215	-	5.215	Difference translation of foreign currency (Note 30c)
Keuntungan aktuarial (Catatan 34)	-	-	-	-	-	-	(11.371)	-	-	-	(11.371)	(136)	(11.507)	Actuarial gain (Note 34)
Saham treasury (Catatan 28)	-	-	(56.290)	-	-	-	-	-	-	-	(56.290)	-	(56.290)	Treasury stock (Note 28)
Cadangan wajib (Catatan 35)	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	(5.000)	-	-	-	Statutory reserves (Note 35)
Pembagian dividen tunai (Catatan 35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(665.000)	(665.000)	-	(665.000)	Cash dividends (Note 35)
Saldo per 31Desember 2017	453.140	(309.548)	(467.618)	3.102.433	(920.198)	(15.780)	(62.126)	(8.946)	60.100	1.256.573	3.088.030	97.050	3.185.080	Balance as of 31December 2017
Catatan 27 / Note 27	Catatan 29 / Note 29	Catatan 28 / Note 28	Catatan 30 / Note 30	Catatan 30a / Note 30a	Catatan 30b / Note 30b	Catatan 30c / Note 30c	Catatan 34 / Note 34	Catatan 35 / Note 35			Catatan 37 / Note 37			

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian pada Eksibit E terlampir yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Laporan Keuangan Konsolidasian secara keseluruhan

See accompanying Notes to Consolidated Financial Statements on Exhibit E which are an integral part of the Consolidated Financial Statements taken as a whole

Ekshhibit D

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit D

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF CASH FLOWS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

	2018	2017
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI		
Penerimaan kas dari pelanggan	4.319.731	3.958.821
Penerimaan jasa giro dan bunga deposito	8.431	6.709
Pembayaran pajak penghasilan	(190.563) (	182.501)
Pembayaran kas ke karyawan	(228.894) (	247.157)
Pembayaran kas ke pemasok	(668.753) (	349.979)
Arus kas bersih		
diperoleh dari aktivitas operasi	3.239.952	3.185.893
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI		
Penjualan aset tetap	18.647	73.288
Penjualan investasi saham	1.817	-
Pembelian saham	(371.511)	-
Pembelian dan sewa atas lahan	(390.377) (	284.032)
Penambahan properti investasi	(5.190)	-
Penambahan aset tetap	(1.458.245) (	1.579.626)
Arus kas bersih yang digunakan untuk		
aktivitas investasi	(2.204.859) (	1.790.370)
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN		
Pencairan pinjaman bank	3.887.051	6.426.519
Penerimaan derivatif	1.014.857	-
Penerbitan surat utang	1.236.000	1.400.000
Pembelian kembali saham	(4.995)	-
Pembayaran sewa pembiayaan	(4.839) (	4.645)
Saham treasuri	(517.761) (	56.290)
Pembayaran dividen	(760.910) (	665.000)
Pembayaran bunga dan biaya pinjaman jangka		
panjang dan surat utang	(1.983.036) (	1.935.427)
Pembayaran pinjaman bank dan		
surat utang jangka panjang	(4.095.560) (	6.520.271)
Arus kas bersih yang digunakan untuk		
aktivitas pendanaan	(1.229.193) (	1.355.114)
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES		
Penerimaan kas dari pelanggan	Cash received from customers	
Penerimaan jasa giro dan bunga deposito	Interest received from current accounts	
Pembayaran pajak penghasilan	Payments of income tax	
Pembayaran kas ke karyawan	Cash paid to employees	
Pembayaran kas ke pemasok	Cash paid to supplier	
Arus kas bersih		Net cash flows provided by operating activities
diperoleh dari aktivitas operasi	3.239.952	3.185.893
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES		
Penjualan aset tetap	Sale proceeds of property and equipment	
Penjualan investasi saham	Sale of investment in shares	
Pembelian saham	Purchase shares	
Pembelian dan sewa atas lahan	Purchase and lease of land	
Penambahan properti investasi	Acquisition of property investment	
Penambahan aset tetap	Acquisition of property and equipment	
Arus kas bersih yang digunakan untuk		Net cash flows used in investing activities
aktivitas investasi	(2.204.859) (	1.790.370)
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES		
Pencairan pinjaman bank	Withdrawals of bank loans	
Penerimaan derivatif	Receipt from derivatif	
Penerbitan surat utang	Issuance of notes	
Pembelian kembali saham	Share repurchase	
Pembayaran sewa pembiayaan	Payments of finance lease	
Saham treasuri	Treasury stock	
Pembayaran dividen	Dividend payment	
Pembayaran bunga dan biaya pinjaman jangka		
panjang dan surat utang	Payments of interest and cost of borrowing	
Pembayaran pinjaman bank dan		
surat utang jangka panjang	for long-term loan and notes	
Arus kas bersih yang digunakan untuk		Payments of bank loans and long-term notes
aktivitas pendanaan	(1.229.193) (	1.355.114)
Net cash flows used in financing activities		

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian pada
Ekshhibit E terlampir yang merupakan bagian tidak terpisahkan
dari Laporan Keuangan Konsolidasian secara keseluruhan

*See accompanying Notes to Consolidated Financial
Statements on Exhibit E which are an integral part of
the Consolidated Financial Statements taken as a whole*

Ekshhibit D/2

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)**

Exhibit D/2

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF CASH FLOWS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)**

	<u>2018</u>	<u>2017</u>	
Pengaruh perubahan kurs mata uang asing pada kas dan setara kas	7.242	1.693	<i>Effect from changes in foreign exchange rates on cash and cash equivalent</i>
KENAIKAN (PENURUNAN) BERSIH KAS DAN SETARA KAS	(186.858)	42.102	<i>NET INCREASE (DECREASE) ON CASH AND CASH EQUIVALENT</i>
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL TAHUN	<u>407.444</u>	<u>365.342</u>	<i>CASH AND CASH EQUIVALENT AT BEGINNING OF YEAR</i>
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR TAHUN	<u>220.586</u>	<u>407.444</u>	<i>CASH AND CASH EQUIVALENT AT THE END OF YEAR</i>

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian pada
Ekshhibit E terlampir yang merupakan bagian tidak terpisahkan
dari Laporan Keuangan Konsolidasian secara keseluruhan

*See accompanying Notes to Consolidated Financial
Statements on Exhibit E which are an integral part of
the Consolidated Financial Statements taken as a whole*

Ekshhibit E

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM

a. Pendirian Perusahaan

PT Tower Bersama Infrastructure Tbk (“Perusahaan”), berdomisili di Jakarta Selatan, didirikan berdasarkan akta Notaris No. 14 tanggal 8 Nopember 2004 yang dibuat di hadapan Notaris Dewi Himijati Tandika, S.H, Notaris di Jakarta, dan telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan Surat Keputusan No. C-28415HT.01.01.TH.2004 tanggal 12 Nopember 2004. Anggaran dasar Perusahaan telah mengalami beberapa kali perubahan, terakhir berdasarkan akta Notaris No. 211 tanggal 24 Oktober 2016, dibuat di hadapan Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., Notaris di Jakarta, mengenai penarikan kembali saham Perusahaan dengan cara pengurangan modal yang berasal dari saham treasuri dan mengubah ketentuan Pasal 4 ayat (2) Anggaran Dasar Perusahaan tentang modal ditempatkan dan disetor. Perubahan anggaran dasar tersebut telah diterima dan dicatat di dalam database sistem Administrasi Badan Hukum Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia sebagaimana tercantum dalam Surat Keputusan No. AHU-0022051.AH.01.02. Tahun 2016 tanggal 22 Nopember 2016. Dan tambahan terakhir, Surat Keputusan Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Data Perseroan Akta No. 38 AHU-AH.01.03-0142983 tanggal 17 Mei 2017.

Berdasarkan Pasal 3 dari anggaran dasar Perusahaan, kegiatan usaha Perusahaan antara lain menjalankan usaha dalam bidang jasa penunjang telekomunikasi meliputi jasa persewaan dan pengelolaan menara *Base Transceiver Station (BTS)*, jasa konsultasi bidang instalasi telekomunikasi, serta melakukan investasi atau penyertaan pada perusahaan lain. Perusahaan memulai kegiatan usahanya pada tahun 2004. Pada saat ini, kegiatan utama Perusahaan adalah melakukan investasi atau penyertaan pada entitas anak. Perusahaan, melalui entitas anak, telah memulai kegiatan komersialnya pada tahun 2004. Pada tahun laporan yang disajikan, Perseroan tidak melakukan ekspansi atau perampungan usaha yang signifikan.

Perusahaan merupakan entitas induk grup terakhir.

Perusahaan beralamat di Gedung The Convergence Indonesia lantai 11, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl HR Rasuna Said, Jakarta Selatan 12940.

b. Dewan Komisaris, Direksi, Komite Audit dan Karyawan

31 Desember 2018 dan 2017

Presiden Komisaris	:	Edwin Soeryadjaya	:
Komisaris	:	Winato Kartono	:
Komisaris Independen	:	Herry Tjahjana	:
		Wahyuni Bahar	

Exhibit E

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL

a. The Company's Establishment

PT Tower Bersama Infrastructure Tbk (the “Company”), domiciled in South Jakarta, was established based on the Notarial deed No. 14 dated 8 November 2004 drawn up in the presence of Dewi Himijati Tandika, S.H, a Notary in Jakarta, and was approved by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia in his Decree No. C-28415.HT.01.01.TH.2004 dated 12 November 2004. The Company’s articles of association have been amended several times, most recently by the Notary deed No. 211 dated 24 October 2016, drawn up in the presence of Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., a Notary in Jakarta, regarding the Company’s cancellation shares through reducing its shares capital from treasury shares and changing the Company’s provision of Article 4 paragraph (2) of Article of association regarding issued and fully paid-in capital. These amendments have been accepted and registered into the database of Administrative System for Legal Entities of the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia as stated in his Decision Letter No. AHU-0022051.AH.01.02. Tahun 2016 dated 22 November 2016. And the last addition, Decree Receiving Notification of Amendments to Company Data Deed No. 38 AHU-AH.01.03-0142983 dated 17 May 2017.

Based on Article 3 of the Company’s articles of association, the business activities of the Company, among others are to carry on the business of telecommunications support services including lease and maintenance of Base Transceiver Station (BTS), consultation service and conducting investment or participation to other companies. The Company started its business activities in 2004. Currently, the Company’s main activity is investing in subsidiaries. The Company, through its subsidiaries, commenced its commercial operations in 2004. In the reporting year, the Company did not conduct significant expansion or downsizing.

The Company is the ultimate parent of the group.

The Company’s address is at The Convergence Indonesia, 11th floor, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl HR Rasuna Said, Jakarta Selatan 12940.

b. Boards of Commissioners, Directors, Audit Committee and Employees

31 December 2018 and 2017

President Commissioner	
Commissioner	
Independent Commissioners	

Ekshibit E/2

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (Lanjutan)

b. Dewan Komisaris, Direksi, Komite Audit dan Karyawan (Lanjutan)

Presiden Direktur & *Chief Operating Officer*
Wakil Presiden Direktur & *Chief Executive Officer*
Direktur & Chief of Business Development
Direktur & Chief Financial Officer
Direktur Independen & Chief of Product & Innovation

Susunan Komite Audit Perusahaan pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

Ketua :
Anggota :

*) Berdasarkan Surat Keputusan Dewan Komisaris Nomor 01/TBIG/SIR-BOC/II/2017 tanggal 9 Februari 2017, Dewan Komisaris memutuskan untuk mengangkat Bapak Wahyuni Bahar sebagai ketua komite audit.

Cakupan manajemen kunci Perseroan adalah para komisaris dan direksi.

Pada tanggal 9 Juli 2010, Perusahaan menunjuk Bapak Helmy Yusman Santoso sebagai Sekretaris Perusahaan.

Sesuai dengan Peraturan No. IX.I.7, Lampiran Keputusan Ketua Bapepam-LK No. Kep-496/BL/2008 tanggal 28 Nopember 2008 tentang Pembentukan dan Pedoman Penyusunan Piagam Unit Audit Internal yang telah diubah dengan peraturan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) Nomor 56/POJK.04/2015 tentang Pembentukan dan Pedoman Penyusunan Piagam Unit Audit Internal, Perusahaan telah memiliki Piagam Audit Internal tanggal 10 Januari 2011. Perusahaan telah menunjuk Bapak Supriatno Arham sebagai kepala unit Audit Internal berdasarkan Surat Keputusan Direksi No. 954/TBG-SKP-00/HOS/03/XII/2014 tanggal 7 Mei 2014.

Jumlah remunerasi yang dibayarkan untuk Dewan Komisaris Perusahaan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp 10.279 dan Rp 9.443.

Exhibit E/2

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL (Continued)

b. Boards of Commissioners, Directors, Audit Committee and Employees (Continued)

Presiden Direktur & <i>Chief Operating Officer</i>	:	Herman Setya Budi	:	<i>President Director & Chief Operating Officer</i>
Wakil Presiden Direktur & <i>Chief Executive Officer</i>	:	Hardi Wijaya Liong	:	<i>Vice President Director & Chief Executive Officer</i>
<i>Direktur & Chief of Business Development</i>	:	Budianto Purwahjo	:	<i>Direktor & Chief of Business Development</i>
<i>Direktur & Chief Financial Officer</i>	:	Helmy Yusman Santoso	:	<i>Direktor & Chief Financial Officer</i>
<i>Direktur Independen & Chief of Product & Innovation</i>	:	Gusandi Sjamsudin	:	<i>Independent Director & Chief of Product & Innovation</i>

The Audit Committee of the Company as of 31 December 2018 and 2017 are as follows:

Ketua :	Wahyuni Bahar	:	<i>Chairman</i>
Anggota :	Aria Kanaka	:	<i>Members</i>
	Ignatius Andy		

**) In accordance with Decision Letter of Board of Commissioner Nomor 01/TBIG/SIR-BOC/II/2017 dated 9 February 2017, Board of Commissioner has decided to appoint Mr. Wahyuni Bahar as Chairman of Audit Committee.*

The scope of the Company's key management is the commissioners and directors.

On 9 July 2010, the Company appointed Mr. Helmy Yusman Santoso as the Corporate Secretary.

In accordance with Regulation No. IX.I.7, Decision of Chairman of Bapepam-LK No. Kep-496/BL/2008 dated 28 November 2008 on the Establishment and Development Guidelines for Internal Audit Charter, which has been changed with Otoritas Jasa Keuangan (OJK) rule No. 56/POJK.04/2015 on the Establishment and Development Guidelines for Internal Audit Charter the Company has Internal Audit Charter dated 10 January 2011. The Company appointed Mr. Supriatno Arham as the Head Of Internal Auditor based on the Directors' Decree No. 954/TBG-SKP-00/HOS/03/XII/2014 dated 7 May 2014.

Total remuneration paid to the Board of Commissioners of the Company for the year ended 31 December 2018 and 2017 amounted to Rp 10,279 and Rp 9,443, respectively.

Ekshibit E/3

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (Lanjutan)

b. Dewan Komisaris, Direksi, Komite Audit dan Karyawan (Lanjutan)

Jumlah remunerasi yang dibayarkan untuk Dewan Direksi Perusahaan untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2018 and 2017 masing-masing sebesar Rp 29.559 dan Rp 29.881.

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Perusahaan dan entitas anak masing-masing mempekerjakan 612 karyawan dan 591 karyawan (tidak diaudit).

c. Struktur Entitas Anak

Perusahaan secara langsung memiliki lebih dari 50% saham di entitas anak sebagai berikut:

Entitas anak / Subsidiaries	Dimulainya kegiatan operasi/ Commencement of operation	31 Desember/ Percentage of ownership at 31 December	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before elimination	
			2018	2017
PT Telenet Internusa	1999	99,50%	243.412	274.149
PT United Towerindo dan entitas anak/ <i>and subsidiaries</i>	2004	100,00%	516.136	573.386
PT Tower Bersama dan entitas anak/ <i>and subsidiaries</i>	2006	98,00%	14.718.992	12.479.345
PT Tower One dan entitas anak/ <i>and subsidiary</i>	2006	99,90%	460.823	483.380
PT Triaka Bersama	2010	100,00%	108.638	101.825
PT Metric Solusi Integrasi dan entitas anak/ <i>and subsidiary</i>	2010	100,00%	9.990.982	8.689.784
PT Solusi Menara Indonesia	2011	99,81%	7.075.500	6.624.627
TBG Global Pte Ltd dan entitas anak/ <i>and subsidiary</i>	2013	100,00%	14.689.156	13.715.528
PT Menara Bersama Terpadu	2013	99,99%	10.143	10.186
PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk dan entitas anak/ <i>and subsidiary</i>	2001	50,12%	485.157	423.314
PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk dan entitas anak/ <i>and subsidiary</i>	1995	51,00%	239.216	182.413

Exhibit E/3

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL (Continued)

b. Boards of Commissioners, Directors, Audit Committee and Employees (Continued)

Total remuneration paid to the Board of Directors of the Company for the year ended 31 December 2018 and 2017 amounted to Rp 29,559 and Rp 29,881, respectively.

As of 31 December 2018 and 2017, the Company and subsidiaries employed 612 staffs and 591 staffs (unaudited), respectively.

c. Structure of Subsidiaries

The Company owns directly the shareholding greater than 50% in the following subsidiaries:

Eksibit E/4

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (Lanjutan)

c. Struktur Entitas Anak (Lanjutan)

Semua entitas anak berdomisili di Jakarta dan memiliki alamat yang sama dengan Perusahaan, kecuali TBG Global Pte. Ltd., yang berdomisili di Singapura.

Perusahaan melalui entitas anak memiliki kepemilikan tidak langsung lebih dari 50% pada perusahaan-perusahaan sebagai berikut:

Entitas anak / Subsidiaries	Kepemilikan melalui entitas anak/	Dimulainya kegiatan operasi/ Commencement of operation	Percentase kepemilikan pada 31 Desember/ Percentage of ownership at 31 December	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before elimination
			2018	2018
				2017
PT Batavia Towerindo	PT United Towerindo	2006	89,90%	161.955
PT Selaras Karya Makmur	PT United Towerindo	2013	75,00%	52
PT Prima Media Selaras	PT Tower Bersama	2003	100,00%	212.251
PT Bali Telekom	PTT Tower One	2003	100,00%	345.991
PT Solu Sindo Kreasi Pratama	PT Metric Solusi Integrasi	1999	99,71%	9.155.342
PT Mitrayasa Sarana Informasi	PT Tower Bersama dan/ and PT Solu Sindo Kreasi Pratama	2004	100,00%	981.932
PT Towerindo Konvergensi	PT Tower Bersama	2009	100,00%	416.868
PT Jaringan Pintar Indonesia	PT Tower Bersama	2015	83,44%	35.368
PT Infrastruktur Digital Indonesia	PT Tower Bersama	2017	90,00%	507
Tower Bersama Singapore Pte Ltd	TBG Global Pte Ltd	2012	100,00%	7.396.111
PT Gihon Lima Jaya	PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk	2018	99,00%	1.251
PT Permata Karya Perdana	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	2013	99,00%	238.437

Berikut adalah keterangan dari masing-masing entitas anak.

c.1 PT Telenet Internusa

PT Telenet Internusa (“TI”) adalah suatu Perseroan Terbatas didirikan di Indonesia berdasarkan akta pendirian No. 8 tanggal 6 September 1999, dibuat dihadapan Dr. Wiratni Ahmadi, S.H, Notaris di Bandung.

Akta Pendirian TI telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Asasi Manusia Republik Indonesia dalam Surat Keputusan No. C-18566.HT.01.01.TH. 2001 tanggal 6 Nopember 2001 dan akta tersebut telah diumumkan dalam Berita Negara Republik Indonesia No. 15 tanggal 21 Februari 2006, Tambahan No. 1896.

Exhibit E/4

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL (Continued)

c. Structure of Subsidiaries (Continued)

All subsidiaries are domiciled in Jakarta and their address is the same as the Company's address, except for TBG Global Pte. Ltd., which is domiciled in Singapore.

The Company owns indirectly through subsidiaries the shareholdings greater than 50% in the following companies:

Entitas anak / Subsidiaries	Ownership of subsidiaries	Dimulainya kegiatan operasi/ Commencement of operation	Percentase kepemilikan pada 31 Desember/ Percentage of ownership at 31 December	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before elimination
			2018	2018
				2017
PT Batavia Towerindo	PT United Towerindo	2006	89,90%	161.955
PT Selaras Karya Makmur	PT United Towerindo	2013	75,00%	52
PT Prima Media Selaras	PT Tower Bersama	2003	100,00%	212.251
PT Bali Telekom	PTT Tower One	2003	100,00%	345.991
PT Solu Sindo Kreasi Pratama	PT Metric Solusi Integrasi	1999	99,71%	9.155.342
PT Mitrayasa Sarana Informasi	PT Tower Bersama dan/ and PT Solu Sindo Kreasi Pratama	2004	100,00%	981.932
PT Towerindo Konvergensi	PT Tower Bersama	2009	100,00%	416.868
PT Jaringan Pintar Indonesia	PT Tower Bersama	2015	83,44%	35.368
PT Infrastruktur Digital Indonesia	PT Tower Bersama	2017	90,00%	507
Tower Bersama Singapore Pte Ltd	TBG Global Pte Ltd	2012	100,00%	7.396.111
PT Gihon Lima Jaya	PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk	2018	99,00%	1.251
PT Permata Karya Perdana	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	2013	99,00%	238.437

The followings are the information about the subsidiaries.

c.1 PT Telenet Internusa

PT Telenet Internusa (“TI”) is a Limited Liability Company established in Indonesia based on the deed of establishment No. 8 dated 6 September 1999, drawn up in the presence of Dr. Wiratni Ahmadi, S.H, a Notary in Bandung.

TI's deed of Establishment was approved by the Ministry of Law and Human Rights the Republic of Indonesia in his Decree No. C-18566.HT.01.01.TH. 2001 dated 6 November 2001 and was published in the State Gazette Republic Indonesia No. 15 dated 21 February 2006, Supplement No. 1896.

Ekshhibit E/5

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (Lanjutan)

c. Struktur Entitas Anak (Lanjutan)

c.1 PT Telenet Internusa (Lanjutan)

Anggaran dasar TI telah mengalami beberapa kali perubahan, terakhir dengan Akta No. 82 tanggal 23 Desember 2010, dibuat dihadapan Darmawan Tjoa, S.H, S.E, Notaris di Jakarta, mengenai peningkatan modal dasar, modal ditempatkan dan modal disetor. Perubahan anggaran dasar tersebut telah disetujui oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan Surat Keputusan No. AHU-01618.AH.01.02 Tahun 2011 tanggal 12 Januari 2011.

Berdasarkan Pasal 3 dari anggaran dasar TI, ruang lingkup usaha TI adalah berusaha dalam jasa (kecuali jasa di bidang hukum dan pajak), pembangunan, perdagangan, industri, pertambangan dan transportasi darat.

c.2 PT United Towerindo dan entitas anak

PT United Towerindo (“UT”) adalah suatu Perseroan Terbatas didirikan di Indonesia berdasarkan akta pendirian No. 40 tanggal 30 Juni 2004, dibuat dihadapan Darmawan Tjoa, S.H, S.E, Notaris di Jakarta. Akta pendirian UT telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam Surat Keputusan No. C-18090. HT.01.01.TH.2004 tanggal 20 Juli 2004 dan telah diumumkan dalam Berita Negara Republik Indonesia No. 65 tanggal 13 Agustus 2004, Tambahan No. 7930.

Anggaran dasar UT telah mengalami beberapa kali perubahan, terakhir dengan akta No. 84 tanggal 23 Desember 2010, dibuat dihadapan Darmawan Tjoa, S.H, S.E, Notaris di Jakarta, mengenai peningkatan modal dasar, modal ditempatkan dan modal disetor. Perubahan anggaran dasar tersebut telah disetujui oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan Surat Keputusan No. AHU-05395. AH.01.02.Tahun 2011 tanggal 1 Februari 2011.

Exhibit E/5

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

2. GENERAL (Continued)

c. Structure of Subsidiaries (Continued)

c.1 PT Telenet Internusa (Continued)

TI's articles of association have been amended several times, the latest amendment was based on Deed No. 82 dated 23 December 2010, drawn up in the presence of Darmawan Tjoa, S.H, S.E, a Notary in Jakarta, regarding increasing authorized capital, issued capital and fully paid-up capital. This amendment has been approved by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia in his Decree No. AHU-01618. AH.01.02 Tahun 2011 dated 12 January 2011.

In accordance with Article 3 of TI articles of association, the scope of TI's activities involves services (except services in law and tax), developments, trades, industries, mines and transportation.

c.2 PT United Towerindo and subsidiaries

PT United Towerindo (“UT”) is a Limited Liability Company established in Indonesia based on the deed of establishment No. 40 dated 30 June 2004, drawn up in the presence of Darmawan Tjoa, S.H, S.E, a Notary in Jakarta. UT's deed of establishment was approved by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia in his Decree No. C-18090.HT.01.01. TH.2004 dated 20 July 2004 and was published in the State Gazette of the Republic of Indonesia No. 65 dated 13 August 2004, Supplement No. 7930.

UT's articles of association have been amended several times, the latest amendment was based on deed No. 84 dated 23 December 2010, drawn up in the presence of Darmawan Tjoa, S.H, S.E, a Notary in Jakarta, regarding increasing authorized capital, issued capital and paid-up capital. This amendment has been approved by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia in his Decree No. AHU-05395. AH. 01.02.Tahun 2011 dated 1 February 2011.

Ekshhibit E/6

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (Lanjutan)

c. Struktur Entitas Anak (Lanjutan)

c.2 PT United Towerindo dan entitas anak (Lanjutan)

Berdasarkan Pasal 3 dari anggaran dasar UT, ruang lingkup usaha UT adalah berusaha dalam jasa (kecuali jasa di bidang hukum dan pajak), pembangunan, perdagangan, industri, pertambangan dan transportasi darat.

UT memiliki entitas anak yaitu PT Batavia Towerindo dan PT Selaras Karya Makmur.

c.3 PT Tower Bersama dan entitas anak

PT Tower Bersama ("TB") adalah suatu Perseroan Terbatas didirikan di Indonesia berdasarkan akta pendirian No. 5 tanggal 4 Juli 2006, dibuat dihadapan Darmawan Tjoa, S.H, S.E, Notaris di Jakarta. Akta pendirian TB telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam Surat Keputusan No. C-20821. HT.01.01.TH.2006 tanggal 17 Juli 2006 dan telah diumumkan dalam Berita Negara Republik Indonesia No. 104 tanggal 29 Desember 2006, Tambahan No.13530.

Anggaran dasar TB telah mengalami beberapa kali perubahan, terakhir dengan akta No. 79 tanggal 23 Desember 2010, dibuat dihadapan Darmawan Tjoa, S.H, S.E, Notaris di Jakarta, mengenai peningkatan modal dasar, modal ditempatkan dan modal disetor. Perubahan anggaran dasar tersebut telah disetujui oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan Surat Keputusan No. AHU-03025. AH.01.02. Tahun 2011 tanggal 19 Januari 2011.

Berdasarkan Pasal 3 dari anggaran dasar TB, ruang lingkup usaha entitas anak adalah berusaha dalam jasa (kecuali jasa di bidang hukum dan pajak), pembangunan, perdagangan dan industri.

TB memiliki 5 (lima) entitas anak yaitu PT Prima Media Selaras, PT Mitrayasa Sarana Informasi PT Towerindo Konvergensi, PT Jaringan Pintar Indonesia dan PT Infrastruktur Digital Indonesia dimiliki oleh PT Tower Bersama masing-masing sejak June 2008, 8 Agustus 2011, 7 Oktober 2011, 4 Oktober 2016 dan 26 Juli 2017.

Exhibit E/6

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL (Continued)

c. Structure of Subsidiaries (Continued)

**c.2 PT United Towerindo and subsidiaries
(Continued)**

In accordance with Article 3 of UT's articles of association, the scope of its activities involves services (except services in law and tax), developments, trades, industries, mines and transportation.

UT has subsidiaries company which are PT Batavia Towerindo and PT Selaras Karya Makmur.

c.3 PT Tower Bersama and subsidiaries

PT Tower Bersama ("TB") is a Limited Liability Company established in Indonesia based on the deed of establishment No. 5 dated 4 July 2006, drawn up in the presence of Darmawan Tjoa, S.H, S.E, a Notary in Jakarta. TB's deed of establishment was approved by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia No. C-20821.HT.01.01.TH.2006 dated 17 July 2006 and was published in the State Gazette of the Republic of Indonesia in his Decree No. 104 dated 29 December 2006, Supplement No. 13530.

TB's articles of association have been amended several times, the latest amendment was based on deed No. 79 dated 23 December 2010, drawn up in the presence of Darmawan Tjoa, SH, SE, a Notary in Jakarta, regarding increasing authorized capital, issued capital and fully paid-up capital. This amendment has been approved by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia No. AHU-03025.AH.01.02. Tahun 2011 dated 19 January 2011.

In accordance with Article 3 of TB's articles of association, the scope of its activities involves services (except services in law and tax), developments, trades and industries.

TB has 5 (five) subsidiaries companies which are PT Prima Media Selaras, PT Mitrayasa Sarana Informasi, PT Towerindo Konvergensi, PT Jaringan Pintar Indonesia and PT Infrastruktur Digital Indonesia were acquired by PT Tower Bersama on June 2008, 8 August 2011, 7 October 2011, 4 October 2016, and 26 July 2017, respectively.

Ekshhibit E/7

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (Lanjutan)

c. Struktur Entitas Anak (Lanjutan)

c.4 PT Tower One dan entitas anak

PT Tower One (“TO”) adalah suatu Perseroan Terbatas didirikan di Indonesia berdasarkan akta pendirian No. 6 tanggal 21 September 2006, dibuat dihadapan Angela Meilany Basiroen, S.H, Notaris di Jakarta.

Akta pendirian TO telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam Surat Keputusan No. W7-03499.HT.01.01-TH.2006 tanggal 8 Desember 2006 dan akta tersebut telah diumumkan dalam Berita Negara Republik Indonesia No. 63 tanggal 7 Agustus 2009, Tambahan No. 21141.

Anggaran dasar TO telah mengalami beberapa kali perubahan, terakhir dengan Akta No. 83 tanggal 23 Desember 2010, dibuat dihadapan Darmawan Tjoa, S.H, S.E, Notaris di Jakarta, mengenai peningkatan modal dasar, modal diempatkan dan modal disetor. Perubahan Anggaran Dasar tersebut telah disetujui oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan Surat Keputusan No. AHU-02877. AH.01.02. Tahun 2011 tanggal 19 Januari 2011. Berdasarkan Pasal 3 dari anggaran dasar TO, ruang lingkup usaha TO adalah berusaha dalam jasa (kecuali jasa di bidang hukum dan pajak), pembangunan, perdagangan dan industri.

TO memiliki entitas anak yaitu PT Bali Telekom.

c.5 PT Triaka Bersama

PT Triaka Bersama (“TRB”) adalah suatu Perseroan Terbatas didirikan di Indonesia berdasarkan akta pendirian No. 33 tanggal 15 Mei 2009, dibuat dihadapan Darmawan Tjoa, S.H, S.E, Notaris di Jakarta. Akta pendirian TRB telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam Surat Keputusan No. AHU-24774. AH.01.01.Tahun 2009 tanggal 5 Juni 2009 dan telah diumumkan dalam Berita Negara Republik Indonesia No. 63 tanggal 7 Agustus 2009, Tambahan No. 20847.

Exhibit E/7

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL (Continued)

c. Structure of Subsidiaries (Continued)

c.4 PT Tower One and subsidiary

PT Tower One (“TO”) is a Limited Liability Company established in Indonesia based on the Deed of Establishment No. 6 dated 21 September 2006, drawn up in the presence of Angela Meilany Basiroen, S.H, a Notary in Jakarta.

TO’s deed of establishment was approved by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia in his Decree No. W7-03499.HT.01.01-TH.2006 dated 8 December 2006 and was published in the State Gazette of the Republic of Indonesia in his Decree No. 63 dated 7 August 2009, Supplement No. 21141.

TO’s articles of association have been amended several times, the latest amendment was based on Deed No. 83 dated 23 December 2010, drawn up in the presence of Darmawan Tjoa, S.H, S.E, a Notary in Jakarta, regarding increasing authorized capital, issued capital and fully paid-up capital. This amendment has been approved by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia in his Decree No. AHU-02877. AH.01.02. Tahun 2011 dated 19 January 2011. In accordance with Article 3 of TO’s articles of association, the scope of its activities involves services (except services in law and tax), developments, trades and industries.

TO has a subsidiary company which is PT Bali Telekom.

c.5 PT Triaka Bersama

PT Triaka Bersama (“TRB”) is a Limited Liability Company established in Indonesia based on the deed of establishment No. 33 dated 15 May 2009, drawn up in the presence of Darmawan Tjoa, S.H, S.E, a Notary in Jakarta. TRB’s Deed of Establishment was approved by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia in his Decree No. AHU-24774.AH.01.01. Tahun 2009 dated 5 June 2009 and was published in the State Gazette of the Republic of Indonesia No. 63 dated 7 August 2009, Supplement No. 20847.

Ekshhibit E/8

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (Lanjutan)

c. Struktur Entitas Anak (Lanjutan)

c.5 PT Triaka Bersama (Lanjutan)

Anggaran dasar TRB terakhir diubah dengan akta No. 69 tanggal 22 September 2014, dibuat dihadapan Darmawan Tjoa, S.H, S.E, Notaris di Jakarta, mengenai peningkatan modal dasar, modal ditempatkan dan modal disetor. Perubahan anggaran dasar tersebut telah disetujui oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan Surat Keputusan No. AHU-08616.40.20.2014 tanggal 26 September 2014.

Berdasarkan Pasal 3 dari anggaran dasar TRB, ruang lingkup usaha TRB adalah berusaha dalam jasa (kecuali jasa di bidang hukum dan pajak), pembangunan, perdagangan dan industri.

c.6 PT Metric Solusi Integrasi dan entitas anak

PT Metric Solusi Integrasi (“MSI”) adalah suatu Perseroan Terbatas didirikan di Indonesia berdasarkan akta pendirian No. 20 tanggal 12 Maret 2010, dibuat dihadapan Darmawan Tjoa, S.H, S.E, Notaris di Jakarta. Akta pendirian MSI telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam Surat Keputusan No. AHU-13915.AH.01.01. Tahun 2010 tanggal 18 Maret 2010. Anggaran dasar MSI telah mengalami beberapa kali perubahan. Terakhir dengan akta No. 23 tanggal 9 Oktober 2015, dibuat dihadapan Darmawan Tjoa, S.H, S.E, Notaris di Jakarta, mengenai peningkatan modal dasar, modal ditempatkan dan modal disetor. Perubahan anggaran dasar tersebut telah disetujui oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan Surat Keputusan No. AHU-0943991.AH.01.02 Tahun 2015 tanggal 16 Oktober 2015.

Berdasarkan Pasal 3 dari anggaran dasar MSI, ruang lingkup usaha MSI adalah berusaha dalam jasa (kecuali jasa di bidang hukum dan pajak), pembangunan, perdagangan dan industri.

MSI memiliki entitas anak yaitu PT Solu Sindo Kreasi Pratama.

Exhibit E/8

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL (Continued)

c. Structure of Subsidiaries (Continued)

c.5 PT Triaka Bersama (Continued)

TRB's articles of association were last amended by the deed No.69 dated 22 September 2014, drawn up in the presence of Darmawan Tjoa, S.H, S.E, a Notary in Jakarta, regarding increasing authorized capital, issued capital and fully paid-up capital. This amendment has been approved by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia in his Decree No. AHU-08616.40.20.2014 dated 26 September 2014.

In accordance with Article 3 of TRB's articles of association, the scope of its activities involves services (except services in law and tax), developments, trades and industries.

c.6 PT Metric Solusi Integrasi and subsidiary

PT Metric Solusi Integrasi (“MSI”) is a Limited Liability Company established in Indonesia based on the deed of establishment No. 20 dated 12 March 2010 drawn up in the presence of Darmawan Tjoa, SH, SE, a Notary in Jakarta. MSI's deed of establishment was approved by the Ministry of Law and Human Rights the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia in his Decree No. AHU-13915.AH.01.01. Tahun 2010 dated 18 March 2010. MSI's articles of association have been amended several times. The latest amendment was based on deed No. 23 dated 9 October 2015, drawn up in the presence of Darmawan Tjoa, S.H, S.E, a Notary in Jakarta, regarding increasing authorized capital, issued capital and fully paid-up capital. This amendment has been approved by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia in his Decree No. AHU-0943991.AH.01.02 Tahun 2015 dated 16 October 2015.

In accordance with Article 3 of MSI's articles of association, the scope of its activities involves services (except services in law and tax), developments, trades and industries.

MSI has a subsidiary company which is PT Solu Sindo Kreasi Pratama.

Ekshhibit E/9

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (Lanjutan)

c. Struktur Entitas Anak (Lanjutan)

c.7 PT Solusi Menara Indonesia

PT Solusi Menara Indonesia (“SMI”) adalah suatu Perseroan Terbatas yang didirikan di Indonesia berdasarkan Akta pendirian No. 77 tanggal 19 Desember 2011, dibuat dihadapan Darmawan Tjoa, S.H, S.E, Notaris di Jakarta. Akta pendirian SMI telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia sesuai dengan Surat Keputusan No. AHU-63259.AH.01.01.Tahun 2011 tanggal 22 Desember 2011.

Anggaran dasar SMI terakhir diubah dengan akta No. 18 tanggal 8 Oktober 2014, dibuat dihadapan Darmawan Tjoa, S.H, S.E, Notaris di Jakarta, mengenai peningkatan modal dasar, modal ditempatkan dan modal disetor. Perubahan anggaran dasar tersebut telah disetujui oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan Surat Keputusan No. AHU-09810.40.20.2014 tanggal 21 Oktober 2014.

Berdasarkan Pasal 3 dari anggaran dasar SMI, ruang lingkup usaha SMI adalah berusaha dalam bidang jasa (kecuali jasa di bidang hukum dan pajak), pembangunan, perdagangan dan industri.

c.8 TBG Global Pte Ltd. dan entitas anak

TBG Global Pte Ltd. (“TBGG”) adalah suatu Perseroan Terbatas yang didirikan berdasarkan hukum Negara Singapura sesuai dengan nomor pendaftaran 201302879K di tahun 2013.

TBGG memiliki entitas anak yaitu Tower Bersama Singapore Pte Ltd.

c.9 PT Menara Bersama Terpadu

PT Menara Bersama terpadu (“MBT”) adalah suatu Perseroan Terbatas yang didirikan di Indonesia berdasarkan akta pendirian No. 11 tanggal 8 Januari 2013, dibuat dihadapan Darmawan Tjoa, S.H, S.E, Notaris di Jakarta. Akta pendirian MBT telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia sesuai dengan Surat Keputusan No. AHU-02685.AH.01.01.Tahun 2013 tanggal 25 Januari 2013.

Berdasarkan Pasal 3 dari anggaran dasar MBT, ruang lingkup usaha MBT adalah berusaha dalam bidang jasa (kecuali jasa dibidang hukum dan pajak), pembangunan, perdagangan dan industri.

Exhibit E/9

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL (Continued)

c. Structure of Subsidiaries (Continued)

c.7 PT Solusi Menara Indonesia

PT Solusi Menara Indonesia (“SMI”) is a Limited Liability Company established in Indonesia under the deed of establishment No. 77 dated 19 December 2011, drawn up in the presence of Darmawan Tjoa, S.H, S.E, a Notary in Jakarta. SMI’s Deed of Establishment was approved by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia in his Decree No. AHU-63259. AH.01.01. Tahun 2011 dated 22 December 2011.

SMI’s articles of association have been amended based on the deed No. 18 dated 8 October 2014, drawn up in the presence of Darmawan Tjoa, S.H, S.E, a Notary in Jakarta, regarding increasing authorized capital, issued capital and fully paid-up capital. This amendment has been approved by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia in his Decree No. AHU-09810. 40.20.2014 dated 21 October 2014.

According to Article 3 of SMI’s articles of association, the scope of its business involves services (except services in law and tax), developments, trades and industries.

c.8 TBG Global Pte Ltd. and subsidiary

TBG Global Pte Ltd. (“TBGG”) is a Limited Liability Company incorporated under the law of Republic of Singapore based on registration number 201302879K in 2013.

TBGG has a subsidiary company which is Tower Bersama Singapore Pte Ltd.

c.9 PT Menara Bersama Terpadu

PT Menara Bersama Terpadu (“MBT”) is a Limited Liability Company Incorporated in Indonesia under deed of establishment No. 11 dated 8 January 2013, drawn up in the presence of Darmawan Tjoa, S.H, S.E, a Notary in Jakarta. MBT’s deed establishment was approved by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia in his Decree No. AHU-02685.AH.01.01.Tahun 2013 dated 25 January 2013.

According to Article 3 of MBT’s articles of association, the scope of its business involves services (except services in law and tax), developments, trades and industries.

Ekshibit E/10

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (Lanjutan)

c. Struktur Entitas Anak (Lanjutan)

c.10 PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk dan entitas anak

PT Gihon Telekomunikasi Indonesia (“GHON”), bertempat kedudukan di Jakarta, didirikan berdasarkan akta Notaris Nurmiati, S.H., No. 58 tanggal 27 April 2001 dan telah mendapat pengesahan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan Surat Keputusan No. C-00679.HT.01.01.TH.2001 tanggal 10 Mei 2001.

Anggaran dasar GHON telah mengalami beberapa kali perubahan dan yang terakhir berdasarkan Akta Notaris Jose Dima Satria S.H., M.Kn., Notaris di Kota Jakarta, No. 76 tanggal 29 Juni 2018, mengenai perubahan susunan pemegang saham. Perubahan anggaran dasar tersebut telah memperoleh persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia sebagaimana tercantum dalam Surat Keputusan No. AHU-AH.01.03-0225282 tanggal 24 Juli 2018.

Berdasarkan pasal 3 dari anggaran dasar Perusahaan, kegiatan usaha Perusahaan adalah menjalankan usaha dalam bidang jasa penunjang telekomunikasi, meliputi jasa persewaan dan pengelolaan menara Base Transceiver Station (BTS) atau menara telekomunikasi serta sarana telekomunikasi dan jasa konsultasi bidang instalasi telekomunikasi.

GHON memiliki entitas anak yaitu PT Gihon Lima Jaya

c.11 PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk dan entitas anak

PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk (“GOLD”), dahulu didirikan dengan nama PT Bima Nuansa Cempaka berdasarkan Akta Notaris Afdal Gazali, S.H., No. 136 tanggal 8 November 1995 dan telah mendapat pengesahaan dari Menteri Kehakiman Republik Indonesia berdasarkan Surat Keputusan No. C2-17.467.HT.01.01 Tahun 1995 tanggal 29 Desember 1995 dan telah diumumkan dalam Berita Negara Republik Indonesia No. 36, Tambahan No. 4144 tanggal 3 Mei 1996.

Exhibit E/10

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL (Continued)

c. Structure of Subsidiaries (Continued)

c.10 PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk and subsidiary

PT Gihon Telekomunikasi Indonesia (“GHON”) was established in Jakarta, based on the Notarial deed Nurmiati, S.H., No. 58 dated 17 April 2001 and was approved by the Ministry of Law and Human Rights based on its Decision Letter No. C-00679.HT.01.01.TH.2001 dated 10 May 2001.

GHON's articles of association has been amended several times, the latest based on Notarial Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., Notary in Jakarta, No. 76 dated 29 June 2018, regarding the changes on shareholders structure. The amendment was approved which later approved by Minister of Law and Human Rights of Republic Indonesia on its Decision Letter No. AHU-AH.01.03-0225282 dated 24 July 2018.

Based on Article 3 of the Company's articles of association, the main business activities of the Company is telecommunications support services including rental and maintenance of Base Transceiver Station (BTS) towers or telecommunication towers also the telecommunication facilities and consultation service for telecommunication installation.

GHON has a subsidiary company which is PT Gihon Lima Jaya

c.11 PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk and subsidiary

PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk (“GOLD”) formerly was established by name PT Bima Nuansa Cempaka based on the Notarial deed Afdal Gazali, S.H., No. 136 dated 8 November 1995 and was approved by the Ministry of Justice based on its Decision Letter No. C2-17.467.HT.01.01 Year 1995 dated 29 December 1995 and was published in the Official Gazette of the Republic of Indonesia No. 36, Supplement No. 4144 dated 3 May 1996.

Ekshibit E/11

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (Lanjutan)

c. Struktur Entitas Anak (Lanjutan)

c.11 PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk dan entitas anak (Lanjutan)

Anggaran Dasar GOLD telah mengalami beberapa kali perubahan, terakhir berdasarkan Akta Notaris Hasbullah Abdul Rasyid, S.H., M.Kn., No.154 tanggal 23 Juni 2016, sehubungan dengan peningkatan modal ditempatkan dan disetor. Perubahan tersebut telah memperoleh persetujuan oleh Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia berdasarkan Surat No. AHU-AH.01.03-0062592 tertanggal 29 Juni 2016.

Berdasarkan pasal 3 anggaran dasar GOLD, ruang lingkup kegiatan Perusahaan adalah dalam bidang jasa penyediaan infrastruktur telekomunikasi, termasuk melakukan investasi atau penyertaan pada perusahaan lain yang bergerak di bidang kegiatan penunjang telekomunikasi dan berusaha dalam bidang jasa, khususnya jasa penunjang telekomunikasi.

GOLD memiliki entitas anak yaitu PT Permata Karya Perdana.

d. Penawaran Umum Saham

Pada tanggal 15 Oktober 2010, Perusahaan memperoleh pernyataan efektif dari Ketua Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan (Bapepam-LK) dengan suratnya No. S-9402/BL/2010 untuk melakukan penawaran umum sebanyak 551.111.000 saham dengan nilai nominal Rp 100 (nilai penuh) per saham kepada masyarakat melalui Bursa Efek Indonesia dengan harga penawaran perdana sebesar Rp 2.025 (nilai penuh) per saham. Pada tanggal 26 Oktober 2010, seluruh saham tersebut telah dicatatkan di Bursa Efek Indonesia.

e. Penawaran Umum Obligasi

Pada tanggal 18 Oktober 2018, Perusahaan menerbitkan Obligasi Berkelanjutan III Tower Bersama Infrastructure Tahap II Tahun 2018 dengan Tingkat Bunga Tetap ("Obligasi Berkelanjutan III Tahap II") sebesar 8,5% per tahun. Nominal Obligasi Berkelanjutan III Tahap II ini adalah sebesar Rp 628.000. Obligasi ini dicatatkan pada bursa efek Indonesia pada tanggal 19 Oktober 2018.

Pada bulan Juni 2018, Perusahaan menawarkan kepada masyarakat Obligasi Berkelanjutan III Tower Bersama Infrastructure Tahap I Tahun 2018 dengan jumlah pokok obligasi sebesar Rp 608.000 (Catatan 26). Obligasi ini dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia pada tanggal 6 Juli 2018.

Exhibit E/11

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL (Continued)

c. Structure of Subsidiaries (Continued)

c.11 PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk and subsidiary (Continued)

GOLD's articles of association has been amended several times, the latest based on Notarial Hasbullah Abdul Rasyid, S.H., M.Kn., No. 154 dated 23 June 2016, regarding the increasing issued and fully paid-in capital. The amendment was approved which later approved by Minister of Law and Human Rights of Republic Indonesia on its Decision Letter No. AHU-AH.01.03-0062592 dated 29 June 2016.

Based on Article 3 of the GOLD's articles of association, the scope of the Company's activities is in the field of providing telecommunications infrastructure services, including investing or participating in similar companies engaged in telecommunication support activities and business in the field of services, particularly telecommunications support services.

GOLD has a subsidiary company which is PT Permata Karya Perdana.

d. Share Public Offering

On 15 October 2010, the Company received an effective statement from the Chairman of the Capital Market and Financial Institution Supervisory Agency (Bapepam-LK) in its Decision Letter No. S-9402/BL/2010 to offer 551,111,000 of its shares to the public with par value of Rp 100 (full amount) per share through the Indonesia Stock Exchange, at an initial offering price of Rp 2,025 (full amount) per share. On 26 October 2010, those shares were listed on the Indonesia Stock Exchange.

e. Bonds Offering

On 18 October 2018, the Company issued Continuous Bonds III phase II Year 2018 with a Fixed Interest Rate ("Continuous Bonds III Phase II") of 8.5% per annum. The Continuous Bonds III Phase II has a total principal of Rp 628,000. These bonds are listed on the Indonesia stock exchange on 19 October 2018.

In June 2018, the Company offered to the public Continuous Bonds III Tower Bersama Infrastructure Phase I Year 2018 with nominal value of Rp 608,000 (Note 26) bonds. On 6 July 2018 these bonds were listed on the Indonesia Stock Exchange.

Ekshibit E/12

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (Lanjutan)

e. Penawaran Umum Obligasi

Pada bulan September 2017, Perusahaan menawarkan kepada masyarakat Obligasi Berkelanjutan II Tower Bersama Infrastructure Tahap III Tahun 2017 dengan jumlah pokok obligasi sebesar Rp 700.000 (Catatan 26). Obligasi ini dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia pada tanggal 19 September 2017.

Pada bulan April 2017, Perusahaan menawarkan kepada masyarakat Obligasi Berkelanjutan II Tower Bersama Infrastructure Tahap II Tahun 2017 dengan jumlah pokok obligasi sebesar Rp 700.000 (Catatan 26). Obligasi ini dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia pada tanggal 25 April 2017.

Pada bulan Juni 2016, Perusahaan menawarkan kepada masyarakat Obligasi Berkelanjutan II Tower Bersama Infrastructure Tahap I Tahun 2016 dengan jumlah pokok obligasi sebesar Rp 230.000 (Catatan 26), yang dinyatakan efektif oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK) pada tanggal 24 Juni 2016 berdasarkan Surat Keputusan No. S-316/D.04/2016. Obligasi ini dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia pada tanggal 11 Juli 2016.

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN

a. Dasar penyajian laporan keuangan konsolidasian

Laporan keuangan konsolidasian ini telah disajikan sesuai dengan standar akuntansi keuangan di Indonesia yang mencakup Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) serta peraturan Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan (Bapepam-LK, yang fungsinya dialihkan kepada Otoritas Jasa Keuangan ("OJK") sejak tanggal 1 Januari 2013) yaitu Peraturan No. VIII.G.7 Lampiran Keputusan Ketua Bapepam-LK No. KEP-347/BL/2012 tanggal 25 Juni 2012 tentang "Pedoman Penyajian Laporan Keuangan".

Laporan keuangan konsolidasian disusun berdasarkan basis akrual, dan dasar pengukuran dengan menggunakan konsep biaya historis, kecuali untuk akun tertentu yang diukur dengan menggunakan dasar seperti yang disebutkan dalam catatan yang relevan.

Laporan arus kas konsolidasian disusun dengan menggunakan metode langsung, menyajikan penerimaan dan pengeluaran kas dan setara kas yang dikelompokkan ke dalam aktivitas operasi, investasi dan pendanaan.

Exhibit E/12

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL (Continued)

e. Bonds Offering

In September 2017, the Company offered to the public Continuous Bonds II Tower Bersama Infrastructure Phase III Year 2017 with nominal value of Rp 700,000 (Note 26). On 19 September 2017, these bonds were listed on the Indonesia Stock Exchange.

In April 2017, the Company offered to the public Continuous Bonds II Tower Bersama Infrastructure Phase II Year 2017 with nominal value of Rp 700,000 (Note 26). On 25 April 2017, these bonds were listed on the Indonesia Stock Exchange.

In June 2016, the Company offered to the public Continuous Bonds II Tower Bersama Infrastructure Phase I Year 2016 with nominal value of Rp 230,000 (Note 26), which was approved to be effective by Otoritas Jasa Keuangan (OJK) on 24 June 2016 based on the Decision Letter No. S-316/D.04/2016. On 11 July 2016, these bonds were listed on the Indonesia Stock Exchange.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

a. Basis of preparation of the consolidated financial statements

The consolidated financial statements have been prepared in accordance with generally accepted accounting principles in Indonesia comprising of the Statements of Financial Accounting Standards (PSAK) and rules established by the Capital Market and Financial Institution Supervisory Agency (Bapepam-LK, which function has been transferred to Financial Service Authority ("OJK") starting at 1 January 2013) No. VIII.G.7 Attachment of chairman of BAPEPAM's decision No. KEP-347/BL/2012 dated 25 June 2012 regarding "Financial Statements Presentation Guidance".

The consolidated financial statements have been prepared using the accrual basis, and the measurement basis used is historical cost concept, except for certain accounts which are measured on the bases described in the relevant notes herein.

The consolidated statement of cash flows, which has been prepared using direct method, present receipts and disbursements of cash and cash equivalent classified into operating, investing and financing activities.

Ekshibit E/13

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

a. Dasar penyajian laporan keuangan konsolidasian (Lanjutan)

Laporan keuangan konsolidasian Perusahaan dan entitas anak disajikan dalam Rupiah (IDR) yang merupakan mata uang fungsional, kecuali untuk entitas anak TBG Global Pte Ltd., disajikan dalam Dolar Amerika Serikat (USD) yang merupakan mata uang fungsional. Seluruh angka dalam laporan keuangan konsolidasian dibulatkan menjadi jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain.

Penyusunan laporan keuangan konsolidasian berdasarkan PSAK mensyaratkan penggunaan estimasi akuntansi kritikal tertentu. Penyusunan laporan keuangan konsolidasian juga mensyaratkan manajemen Perusahaan untuk menggunakan pertimbangan dalam menerapkan kebijakan akuntansi Perusahaan. Hal-hal di mana pertimbangan dan estimasi yang signifikan telah dibuat dalam penyusunan laporan keuangan konsolidasian beserta dampaknya diungkapkan dalam Catatan 3.

b. Standar baru, amandemen, revisi, penyesuaian dan Interpretasi Standar Akuntansi Keuangan

Standar baru, amandemen, revisi, penyesuaian dan interpretasi yang telah diterbitkan, dan yang akan berlaku efektif untuk tahun buku yang dimulai pada atau setelah 1 Januari 2018 namun tidak berdampak material terhadap laporan keuangan konsolidasian adalah sebagai berikut:

- Amandemen PSAK 2, “Laporan Arus Kas - Prakarsa Pengungkapan”;
- Amandemen PSAK 13, “Properti Investasi - Pengalihan Properti Investasi”;
- PSAK 15 (Penyesuaian), “Investasi pada Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama”;
- Amandemen PSAK 16, “Aset Tetap - Agrikultur: Tanaman Produktif”;
- Amandemen PSAK 46, “Pajak Penghasilan - Pengakuan Aset Pajak Tangguhan untuk Rugi yang Belum Direalisasi”;
- Amandemen PSAK 53, “Pembayaran Berbasis Saham - Klasifikasi dan Pengukuran Transaksi Pembayaran Berbasis Saham”;
- PSAK 67 (Penyesuaian), “Pengukuran Kepentingan dalam Entitas Lain”;
- PSAK 69, “Agrikultur”; and
- PSAK 111, “Akuntansi Wa’d”.

Exhibit E/13

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

a. Basis of preparation of the consolidated financial statements (Continued)

The consolidated financial statements of the Company and subsidiaries are presented in Rupiah (IDR) which is the functional currency, except TBG Global Pte Ltd., the subsidiary of the Company, is presented in United States Dollar (USD), which is the functional currency. Amounts in the consolidated financial statements are rounded to and stated in millions of Rupiah, unless otherwise stated.

The preparation of consolidated financial statements in compliance with PSAK requires the use of certain critical accounting estimates. It also requires the Company management to exercise judgment in applying the Company's accounting policies. The areas where significant judgments and estimates have been made in preparing the consolidated financial statements and their effects are disclosed in Note 3.

b. New Standards, Amendments, Improvements and Interpretations of Financial Accounting Standards

New standards, amendments, improvements and interpretations issued and effective for the financial year at or after 1 January 2018 which do not have material impact on the consolidated financial statement are as follows:

- *Amendments to PSAK 2, “Statement of Cash Flows - Disclosure Initiative”;*
- *Amendments to PSAK 13, “Investment Property - Transfers of Investment Property”;*
- *PSAK 15 (Improvements), “Investment in Associates and Joint Ventures”;*
- *Amendments to PSAK 16, “Property, Plant and Equipment - Agriculture: Bearer Plants”;*
- *Amendments to PSAK 46, “Income Taxes - Recognition of Deferred Tax Assets for Unrealized Losses”;*
- *Amendments to PSAK 53, “Share-based Payment - Classification and Measurement of Share-based Payment Transactions”;*
- *PSAK 67 (Improvements), “Disclosures of Interest in Other Entities”;*
- *PSAK 69, “Agriculture”; and*
- *PSAK 111, “Wa'd Accounting”.*

Ekshibit E/14

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

b. Standar baru, amandemen, revisi, penyesuaian dan Interpretasi Standar Akuntansi Keuangan (Lanjutan)

Pada tanggal penerbitan laporan keuangan konsolidasian ini, manajemen sedang mempelajari dampak yang mungkin timbul dari penerapan standar dan interpretasi standar baru dan amandemen standar berikut yang telah diterbitkan, namun belum berlaku efektif untuk tahun buku yang dimulai 1 Januari 2018 adalah sebagai berikut:

- ISAK 33, “Transaksi Valuta Asing dan Imbalan Dimuka”;
- Amandemen PSAK 15, “Investasi pada Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama: Kepentingan Jangka Panjang pada Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama”;
- Amandemen PSAK 62, “Kontrak Asuransi”;
- PSAK 71, “Instrumen Keuangan”;
- Amandemen PSAK 71, “Intrumen Keuangan: Fitur Percepatan Pelunasan dengan Kompensasi Negatif”;
- PSAK 72, “Pendapatan dari Kontrak dengan Pelanggan”; dan
- PSAK 73, “Sewa”.

Seluruh standar baru dan amandemen standar berlaku efektif untuk tahun buku yang dimulai 1 Januari 2020, sementara interpretasi standar baru berlaku efektif dimulai 1 Januari 2019. Penerapan dini atas standar baru dan amandemen standar tersebut diperkenankan, sementara penerapan dini atas PSAK 73 diperkenankan jika telah menerapkan dini PSAK 72.

c. Prinsip-prinsip konsolidasian

Laporan keuangan konsolidasian meliputi akun-akun Induk Perusahaan dan seluruh entitas anak seperti yang dijelaskan di Catatan 1c. Pengendalian didapat ketika Perusahaan dan entitas anak terekspos atau memiliki hak atas imbal hasil variabel dari keterlibatannya dengan *investee* dan memiliki kemampuan untuk mempengaruhi imbal hasil tersebut melalui kekuasaannya atas *investee*. Dengan demikian, Perusahaan dan entitas anak mengendalikan *investee* jika dan hanya jika Perusahaan dan entitas anak memiliki:

- kekuasaan atas *investee* (Contoh hak saat ini yang memberikan kemampuan kini untuk mengarahkan aktivitas relevan *investee*);
- eksposur atau hak atas imbal hasil variabel dari keterlibatannya dengan *investee*; dan
- kemampuan untuk menggunakan kekuasaannya atas *investee* untuk mempengaruhi jumlah imbal hasilnya.

Exhibit E/14

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

**b. New Standards, Amendments, Improvements and Interpretations of Financial Accounting Standards
(Continued)**

As at the authorization date of the consolidated financial statements, the management is still evaluating the potential impact of the new standards and interpretation and amendments to standards which have been issued but are not yet effective for the financial year beginning on 1 January 2018 as follows:

- ISAK 33, “Foreign Currency Transactions and Advance Consideration”;
- Amendments to PSAK 15, “Investments in Associate and Joint Ventures: Long Term Interest in Associate and Joint Ventures”;
- Amendments to PSAK 62, “Insurance Contracts”;
- PSAK 71, “Financial Instruments”;
- Amendments to PSAK 71, “Financial Instruments: Prepayment Features with Negative Compensation”;
- PSAK 72, “Revenue from Contracts with Customers”; and
- PSAK 73, “Leases”.

All new standards and amendments to standards are effective for the financial year beginning 1 January 2020, while the new interpretation is effective beginning 1 January 2019. Early adoption of the above new standards and amendments to standards is permitted, while early adoption of PSAK 73 is permitted only upon early adoption also of PSAK 72.

c. Principles of consolidation

The consolidated financial statements include the accounts of the Parent Company and all the subsidiaries mentioned in Note 1c. Control is achieved when the Company and subsidiaries is exposed, or has rights, to variable returns from its involvement with the investee and has the ability to affect those returns through power over the investee. Specifically, the Company and subsidiaries controls an investee if and only if the Company and subsidiaries has:

- power over the investee (i.e. existing rights that give the current ability to direct the relevant activities of the investee);
- exposure, or rights, to variable returns from its involvement with the investee; and
- the ability to use its power over the investee to affect its returns.

Ekshibit E/15

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

c. Prinsip-prinsip konsolidasian (Lanjutan)

Ketika Perusahaan dan entitas anak mempunyai hak suara kurang dari mayoritas atau hak serupa terhadap *investee*, Perusahaan dan entitas anak mempertimbangkan seluruh fakta dan keadaan dalam menilai apakah terdapat kekuasaan atas sebuah *investee*, termasuk:

- pengaturan kontraktual dengan pemilik hak suara lain *investee*;
- hak yang timbul dari pengaturan kontraktual lain; dan
- hak suara Perusahaan dan entitas anak dan hak suara potensial.

Perusahaan dan entitas anak menilai kembali apakah terdapat atau tidak pengendalian terhadap *investee* jika fakta dan keadaan yang menunjukkan bahwa ada perubahan satu atau lebih dari tiga elemen pengendalian. Entitas anak dikonsolidasi secara penuh sejak tanggal pengendalian dialihkan ke Perusahaan dan entitas anak dan dihentikan untuk dikonsolidasi sejak tanggal pengendalian ditransfer keluar dari Perusahaan dan entitas anak. Aset, liabilitas, pendapatan dan beban dari entitas anak, yang diakuisisi atau dijual selama tahun berjalan, termasuk dalam laporan laba rugi dari tanggal Perusahaan dan entitas anak mendapatkan pengendalian sampai dengan tanggal Perusahaan dan entitas anak berhenti untuk mengendalikan entitas anak.

Laba rugi dan setiap komponen penghasilan komprehensif lain diatribusikan ke pemilik entitas induk dari Perusahaan dan entitas anak dan kepentingan non-pengendali, meskipun hal tersebut mengakibatkan kepentingan non-pengendali memiliki saldo defisit. Ketika diperlukan, penyesuaian dibuat pada laporan keuangan entitas anak agar kebijakan akuntansinya seragam dengan kebijakan akuntansi Perusahaan dan entitas anak. Seluruh aset dan liabilitas, ekuitas, pendapatan, beban dan arus kas dalam intra Perusahaan dan entitas anak terkait dengan transaksi antar entitas dalam Perusahaan dan entitas anak dieliminasi seluruhnya dalam konsolidasi.

Exhibit E/15

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

c. Principles of consolidation (Continued)

When the Company and subsidiaries has less than majority of the voting rights or similar rights to an investee, the Company and subsidiaries considers all relevant facts and circumstances in assessing whether it has power over an investee, including:

- *the contractual arrangement with the other vote holders of the investee;*
- *rights arising from other contractual arrangements; and*
- *voting rights of the Company and subsidiaries and potential voting rights.*

The Company and subsidiaries re-assesses whether or not it controls an investee if facts and circumstances indicate that there are changes to one or more of the three elements of control. Subsidiaries are fully consolidated from the date control is transferred to the Company and subsidiaries and cease to be consolidated from the date control is transferred out of the Company and subsidiaries. Assets, liabilities, income and expenses of a subsidiary acquired or disposed of during the year are included in the statement of income from the date the Company and subsidiaries gains control until the date the Company and subsidiaries ceases to control the subsidiary.

Profit or loss and each component of other comprehensive income are attributed to the equity holders of the parent of the Company and subsidiaries and to the non-controlling interests, even if this results in the non-controlling interests having a deficit balance. When necessary, adjustments are made to the financial statements of subsidiaries to bring their accounting policies into line with accounting policies of the Company and subsidiaries. All intra-Company and subsidiaries assets and liabilities, equity, income expenses and cash flows relating to transactions between members of the Company and subsidiaries are eliminated in full on consolidation.

Ekshibit E/16

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

c. Prinsip-prinsip konsolidasian (Lanjutan)

Jika kehilangan pengendalian atas suatu entitas anak, maka Perusahaan dan entitas anak:

- menghentikan pengakuan aset (termasuk setiap *goodwill*) dan liabilitas entitas anak;
- menghentikan pengakuan jumlah tercatat setiap KNP;
- menghentikan pengakuan akumulasi selisih penjabaran, yang dicatat di ekuitas, bila ada;
- mengakui nilai wajar pembayaran yang diterima;
- mengakui setiap sisa investasi pada nilai wajarnya;
- mengakui setiap perbedaan yang dihasilkan sebagai keuntungan atau kerugian dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian; dan
- mereklasifikasi bagian induk atas komponen yang sebelumnya diakui sebagai penghasilan komprehensif ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian, atau mengalihkan secara langsung ke saldo laba.

Perubahan dalam bagian kepemilikan entitas induk pada entitas anak yang tidak mengakibatkan hilangnya pengendalian dicatat sebagai transaksi ekuitas. Ketika pengendalian atas entitas anak hilang, bagian kepemilikan yang tersisa di entitas tersebut diukur kembali pada nilai wajarnya dan keuntungan atau kerugian yang dihasilkan diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian.

Kepentingan Non-Pengendali (“KNP”) mencerminkan bagian atas laba rugi dan aset bersih dari entitas anak yang tidak dapat diatribusikan secara langsung maupun tidak langsung oleh Perusahaan, yang masing-masing disajikan dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian dan dalam ekuitas pada laporan posisi keuangan konsolidasian, terpisah dari bagian yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk.

Exhibit E/16

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

c. Principles of consolidation (Continued)

In case of loss of control over a subsidiary, the Company and subsidiaries:

- *derecognizes the assets (including goodwill) and liabilities of the subsidiary;*
- *derecognizes the carrying amount of any NCI;*
- *derecognizes the cumulative translation differences, recorded in equity, if any;*
- *recognizes the fair value of the consideration received;*
- *recognizes the fair value of any investment retained;*
- *recognizes the surplus or deficit in profit or loss in consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income; and*
- *reclassifies the parent's share of components previously recognized in comprehensive income to consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income or retained earnings, as appropriate.*

Changes in the parent's ownership interest in a subsidiary that do not result in the loss of control are accounted for as equity transactions. When control over a previous subsidiary is lost, any remaining interest in the entity is remeasured at fair value and the resulting gain or loss is recognised in consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income.

Non-Controlling Interest (“NCI”) represents the portion of the profit or loss and net assets of the subsidiary attributable to equity interests that are not owned directly or indirectly by the Company, which is presented in the consolidated statement of comprehensive income and under the equity section of the consolidated statement of financial position, respectively, separately from the corresponding portion attributable to the equity holders of the parent company.

Ekshibit E/17

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

d. Kombinasi bisnis

Ketika Perusahaan dan entitas anak melakukan akuisisi atas sebuah bisnis, Perusahaan dan entitas anak mengklasifikasikan dan menentukan aset keuangan yang diperoleh dan liabilitas keuangan yang diambil alih berdasarkan pada persyaratan kontraktual, kondisi ekonomi dan kondisi terkait lain yang ada pada tanggal akuisisi. Hal ini termasuk pengelompokan derivatif melekat dalam kontrak utama oleh pihak yang diakuisisi.

Kombinasi bisnis dicatat dengan menggunakan metode akuisisi (*acquisition method*). Biaya perolehan dari sebuah akuisisi diukur pada nilai agregat imbalan yang dialihkan, diukur pada nilai wajar pada tanggal akuisisi dan jumlah setiap KNP pada pihak yang diakuisisi. Untuk setiap kombinasi bisnis, pihak pengakuisisi mengukur KNP pada entitas yang diakuisisi baik pada nilai wajar ataupun pada proporsi kepemilikan KNP atas aset bersih yang teridentifikasi dari entitas yang diakuisisi. Biaya-biaya akuisisi yang timbul dibebankan langsung dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian.

Jika imbalan tersebut kurang dari nilai wajar aset bersih entitas anak yang diakuisisi, selisih tersebut diakui sebagai keuntungan dari pembelian dengan diskon pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian. Sebelum mengakui keuntungan dari pembelian dengan diskon, Perusahaan menilai kembali apakah telah mengidentifikasi dengan tepat seluruh aset yang diperoleh dan liabilitas yang diambil-alih serta mengakui setiap aset atau liabilitas tambahan yang dapat diidentifikasi dalam pengkajian kembali tersebut. Perusahaan selanjutnya mengkaji kembali prosedur yang digunakan untuk mengukur jumlah yang dipersyaratkan untuk diakui pada tanggal akuisisi untuk seluruh hal-hal berikut ini:

- a. aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas yang diambil-alih;
- b. kepentingan non-pengendali pada pihak yang diakuisisi, jika ada;
- c. untuk kombinasi bisnis yang dilakukan secara bertahap, kepentingan ekuitas pihak pengakuisisi yang dimiliki sebelumnya pada pihak yang diakuisisi; dan
- d. imbalan yang dialihkan.

Tujuan dari kajian kembali ini untuk menyakinkan bahwa pengukuran tersebut telah mencerminkan dengan tepat semua informasi yang tersedia pada tanggal akuisisi.

Exhibit E/17

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

d. Business combination

When the Company and subsidiaries acquires a business, it assesses the financial assets acquired and liabilities assumed for appropriate classification and designation in accordance with the contractual terms, economic circumstances and pertinent conditions as at the acquisition date. This includes the separation of embedded derivatives in host contracts by the acquiree.

Business combinations are accounted for using the acquisition method. The cost of an acquisition is measured as the aggregate of the consideration transferred, measured at acquisition date fair value and the amount of any NCI in the acquiree. For each business combination, the acquirer measures the NCI in the acquiree either at fair value or at the proportionate share of the acquiree's identifiable net assets. Transaction costs incurred are directly expensed in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income.

If the consideration is less than the fair value of the net assets of the subsidiary acquired, the difference is recognized as a gain from a bargain purchase in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income. Prior to recognizing the gain from the bargain purchase, the Company reassesses whether it has correctly identified all of the assets acquired and liabilities taken over and recognizes any additional assets or liabilities that may be identified in the reassessment. The Company further reviews the procedures used to measure the amount required to be recognized at the acquisition date for all of the following:

- a. *identifiable assets acquired and liabilities taken over;*
- b. *non-controlling interests of the acquired party, if any;*
- c. *for business combinations achieved in stages, the acquirer's previously held equity interests in the acquired party, and*
- d. *consideration transferred.*

The purpose of the review is to ensure that the remeasurement accurately reflects all the information available at the acquisition date.

Ekshibit E/18

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

d. Kombinasi bisnis (Lanjutan)

Imbalan kontinjensi yang dialihkan oleh pihak pengakuisisi diakui pada nilai wajar tanggal akuisisi. Perubahan nilai wajar atas imbalan kontinjensi setelah tanggal akuisisi yang diklasifikasikan sebagai aset atau liabilitas, akan diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian atau penghasilan komprehensif lain sesuai dengan PSAK 55 (Revisi 2014). Jika diklasifikasikan sebagai ekuitas, imbalan kontinjensi tidak diukur kembali dan Penyelesaian selanjutnya diperhitungkan dalam ekuitas.

Dalam suatu kombinasi bisnis yang dilakukan secara bertahap, pihak pengakuisisi mengukur kembali kepentingan ekuitas yang dimiliki sebelumnya pada pihak yang diakuisisi pada nilai wajar tanggal akuisisi dan mengakui keuntungan atau kerugian yang dihasilkan melalui laporan laba atau rugi.

Pada tanggal akuisisi, *goodwill* awalnya diukur pada biaya perolehan yang merupakan selisih lebih nilai agregat dari imbalan yang dialihkan dan jumlah setiap KNP atas selisih jumlah dari aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas yang diambil alih. Jika imbalan tersebut kurang dari nilai wajar aset bersih entitas anak yang diakuisisi, selisih tersebut diakui sebagai laba atau rugi.

Setelah pengakuan awal, *goodwill* diukur pada jumlah tercatat dikurangi akumulasi kerugian penurunan nilai. Untuk tujuan uji penurunan nilai, *goodwill* yang diperoleh dari suatu kombinasi bisnis, sejak tanggal akuisisi dialokasikan kepada setiap Unit-Penghasil Kas (“UPK”) dari Perusahaan dan entitas anak yang diharapkan akan bermanfaat dari sinergi kombinasi tersebut, terlepas dari apakah aset atau liabilitas lain dari pihak yang diakuisisi ditetapkan atas UPK tersebut.

Jika *goodwill* telah dialokasikan pada suatu UPK dan operasi tertentu atas UPK tersebut dihentikan, maka *goodwill* yang diasosiasikan dengan operasi yang dihentikan tersebut termasuk dalam jumlah tercatat operasi tersebut ketika menentukan keuntungan atau kerugian dari penjualan operasi. *Goodwill* yang dilepaskan tersebut diukur berdasarkan nilai relatif operasi yang dihentikan dan porsi UPK yang ditahan.

Exhibit E/18

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

d. Business combination (Continued)

Any contingent consideration to be transferred by the acquirer will be recognized at fair value at the acquisition date. Subsequent changes to the fair value of the contingent consideration which is deemed to be an asset or liability will be recognized in accordance with PSAK 55 (Revised 2014) either in consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income or as other comprehensive income. If the contingent consideration is classified as equity, it should not be remeasured until it is finally settled within equity.

In a business combination achieved in stages, the acquisition date fair value of the acquirer's previously held equity interest in the acquire is remeasured to fair value at the acquisition date through profit or loss.

At acquisition date, goodwill is initially measured at cost being the excess of the aggregate of the consideration transferred and the amount recognized for NCI over the net identifiable assets acquired and liabilities assumed. If this consideration is lower than the fair value of the net assets of the subsidiary acquired, the difference is recognized in profit or loss.

After initial recognition, goodwill is measured at cost less any accumulated impairment losses. For the purpose of impairment testing, goodwill acquired in a business combination is allocated from the acquisition date, to each Cash-Generating Units (“CGU”) of the Company and subsidiaries that are expected to benefit from the combination, irrespective of whether other assets or liabilities of the acquirer are assigned to those CGUs.

Where goodwill forms part of a CGU and part of the operation within that CGU is disposed of, the goodwill associated with the operation disposed of is included in the carrying amount of the operation when determining the gain or loss on disposal of the operation. Goodwill disposed of in this circumstance is measured based on the relative values of the operation disposed of and the portion of the CGU retained.

Ekshibit E/19

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

e. Penjabaran mata uang asing

Transaksi dalam mata uang asing dicatat berdasarkan kurs yang berlaku pada saat terjadinya transaksi. Pada tanggal laporan posisi keuangan konsolidasian, aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing disesuaikan ke dalam Rupiah untuk mencerminkan kurs tengah Bank Indonesia pada tanggal tersebut. Jika ada keuntungan atau kerugian akan dikreditkan atau dibebankan pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian pada tahun berjalan.

Laba rugi kurs yang terjadi dikreditkan atau dibebankan pada operasi tahun berjalan, kecuali rugi kurs yang dikapitalisasi.

Pembukuan akun TBG Global Pte. Ltd., entitas anak (Catatan 1c), dilakukan di dalam mata uang selain Rupiah. Untuk tujuan penyajian Laporan keuangan konsolidasian, aset dan liabilitas entitas anak pada tanggal laporan posisi keuangan konsolidasian, dijabarkan ke dalam mata uang Rupiah dengan menggunakan kurs nilai tukar pada tanggal laporan posisi keuangan konsolidasian, sementara laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian dijabarkan dengan menggunakan kurs nilai tukar tahun yang bersangkutan. Hasil penyesuaian penjabaran ditampilkan sebagai bagian ekuitas sebagai "Selisih Translasi atas Mata Uang Asing".

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 kurs tengah yang digunakan untuk US\$ 1 masing-masing adalah Rp 14.481 dan Rp 13.548 (nilai penuh).

f. Aset dan liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas

Perusahaan dan entitas anak mengakui aset keuangan atau liabilitas keuangan dalam laporan posisi keuangan konsolidasian, jika dan hanya jika, Perusahaan dan entitas anak menjadi salah satu pihak dalam ketentuan kontrak instrumen keuangan tersebut.

1. Aset keuangan

Aset keuangan diklasifikasikan sebagai aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba atau rugi, pinjaman yang diberikan dan piutang, investasi dimiliki hingga jatuh tempo, aset keuangan tersedia untuk dijual, atau sebagai derivatif yang ditetapkan sebagai instrumen lindung nilai dalam lindung nilai yang efektif.

Perusahaan dan entitas anak menentukan klasifikasi aset keuangannya pada saat pengakuan awalnya, sepanjang diperbolehkan, mengevaluasi penentuan klasifikasi aset keuangan pada setiap akhir tahun.

Exhibit E/19

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

e. Foreign currency translations

Transactions involving foreign currencies are recorded at the rates prevailing at the time the transactions are made. At the consolidated statement of financial position date, monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are adjusted to Rupiah to reflect Bank Indonesia's middle rate on the said date. Any resulting gains or losses are credited or charged to the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income for the current year.

Foreign exchange gains and losses are credited or charged to operations for the year, except for capitalized foreign exchange losses.

The accounting of TBG Global Pte. Ltd., a subsidiary (Note 1c), is maintained in currency other than Rupiah. For presentation purposes of the consolidated financial statements, assets and liabilities of the subsidiaries at consolidated statements of financial position date are translated into Rupiah using the exchange rates at consolidated financial position date, while consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income are translated at the average rates of exchange for the respective year. Resulting translation adjustments are shown as part of equity as "Difference from Translation of Foreign Currency".

On 31 December 2018 and 2017 the exchange rates per US\$ 1 equivalents to Rp 14,481 and Rp 13,548 (full amount), respectively.

f. Financial assets and liabilities and equity instruments

The Company and subsidiaries recognized financial assets or financial liabilities in consolidated statement of financial position, when and only when, the Company and subsidiaries become party to contractual provision of the financial instrument.

1. Financial assets

Financial assets are classified as financial assets at fair value through profit or loss, loans and receivables, held-to-maturity investments, available-for-sale financial assets, or as derivatives designated as hedging instruments in an effective hedge.

The Company and subsidiaries determine the classification of its financial assets at initial recognition, and when allowed, reevaluates the classification of such financial assets at each year-end.

Ekshibit E/20

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

f. Aset dan liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas (Lanjutan)

1. Aset keuangan (Lanjutan)

Aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba atau rugi

Kategori ini meliputi aset keuangan “yang dimiliki untuk diperdagangkan” dan aset keuangan yang ditetapkan pada nilai wajar melalui laporan laba rugi pada awal penentuan. Suatu aset keuangan diklasifikasikan sebagai dimiliki untuk dijual apabila secara prinsip diperoleh untuk tujuan dijual dalam jangka pendek. Aset keuangan yang ditetapkan pada nilai wajar melalui laporan laba rugi pada saat penetapan awal adalah aset keuangan yang dikelola, dan kinerjanya dievaluasi berdasarkan nilai wajar, sesuai dengan suatu strategi investasi yang terdokumentasi. Derivatif juga dikategorikan sebagai investasi yang dimiliki untuk tujuan diperdagangkan, kecuali ditetapkan sebagai lindung nilai efektif. Aset keuangan, yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi diukur pada nilai wajar, dan segala perubahan nilai wajar diakui pada laporan laba rugi.

Perusahaan dan entitas anak memiliki aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba atau rugi berupa aset keuangan derivatif.

Pinjaman yang diberikan dan piutang

Pinjaman yang diberikan dan piutang adalah aset keuangan non-derivatif dengan pembayaran tetap atau telah ditentukan, yang tidak mempunyai kuotasi di pasar aktif.

Setelah pengakuan awal, aset keuangan tersebut dicatat pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif (*effective interest rate method*), dimana metode yang digunakan untuk menghitung biaya perolehan yang diamortisasi dari aset keuangan atau liabilitas keuangan (atau grup aset keuangan atau liabilitas keuangan) dan alokasi pendapatan bunga atau biaya bunga melebihi tahun yang bersangkutan. Keuntungan dan kerugian terkait diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian pada saat pinjaman yang diberikan dan piutang dihentikan pengakuannya atau mengalami penurunan nilai, demikian juga melalui proses amortisasi.

Exhibit E/20

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)

f. Financial assets and liabilities and equity instruments (Continued)

1. Financial assets (Continued)

Financial assets measured at fair value through profit or loss

This category includes financial assets “held for trading” and those designated at fair value through profit or loss at inception. A financial asset is classified as held for trading if acquired principally for the purpose of selling in the short term. Financial assets designated at fair value through profit or loss at inception are those that are managed, and their performance evaluated on a fair value basis, in accordance with a documented investment strategy. Derivatives are also categorized as held for trading, unless they are designated as effective hedges. Financial assets, at fair value through profit or loss are measured at fair value, and any fair value changes are recognized in profit or loss.

Financial assets of the Company and subsidiaries measured at fair value through profit or loss include derivative financial assets.

Loans and receivables

Loans and receivables are non-derivative financial assets with fixed or determined payments that are not quoted in an active market.

After initial recognition, such financial assets are recorded at amortized cost using the effective interest rate method, which is the method used for calculating the amortized cost of a financial asset or financial liability (or group of financial assets or financial liabilities) and for allocating interest income or expense interest in future years. Gains and losses are recognized in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income when the loans and receivables are derecognized or impaired, as well as through the amortization process.

Ekshibit E/21

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

f. Aset dan liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas (Lanjutan)

1. Aset keuangan (Lanjutan)

Pinjaman yang diberikan dan piutang (Lanjutan)

Perusahaan dan entitas anak memiliki pinjaman yang diberikan dan piutang berupa kas dan setara kas, pendapatan yang masih harus diterima, piutang usaha, piutang lain-lain, uang jaminan dan aset lain-lain.

Investasi dimiliki hingga jatuh tempo

Aset keuangan dimiliki sampai jatuh tempo (*held-to-maturity*) merupakan aset keuangan non-derivatif dengan pembayaran tetap atau telah ditentukan dengan jatuh tempo tetap di mana manajemen Perusahaan dan entitas anak memiliki tujuan dan kemampuan positif untuk memiliki investasi sampai jatuh tempo.

Investasi dimiliki sampai jatuh tempo diukur pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif, dikurangi segala kerugian penurunan nilai. Keuntungan dan kerugiannya diakui di dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian pada saat investasi dimiliki sampai jatuh tempo dihentikan pengakuannya atau mengalami penurunan nilai, sebagaimana halnya melalui proses amortisasi.

Perusahaan dan entitas anak tidak memiliki investasi dimiliki hingga jatuh tempo pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

Aset keuangan tersedia untuk dijual

Aset keuangan tersedia untuk dijual (*available-for-sale*) adalah aset keuangan non-derivatif yang ditetapkan sebagai tersedia untuk dijual atau yang tidak diklasifikasikan dalam dua kategori sebelumnya. Setelah pengukuran awal, aset keuangan tersedia untuk dijual diukur dengan nilai wajar dengan keuntungan atau kerugian yang belum terealisasi diakui dalam ekuitas sampai investasi tersebut dihentikan pengakuannya. Pada saat itu, keuntungan atau kerugian kumulatif yang sebelumnya diakui dalam ekuitas akan direklasifikasi ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian sebagai penyesuaian reklasifikasi.

Perusahaan dan entitas anak memiliki aset keuangan tersedia untuk dijual berupa investasi.

Exhibit E/21

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

f. Financial assets and liabilities and equity instruments (Continued)

1. Financial assets (Continued)

Loans and receivables (Continued)

Loans and receivables of the Company and subsidiaries include cash and cash equivalents, accrued revenue, trade receivables, other receivables, refundable deposits and other asset.

Held-to-maturity investment

Financial assets held-to-maturity are non-derivative financial assets with fixed or determinable payments and fixed maturities that the management of the Company and subsidiaries has the positive intention and ability to hold the investment to maturity.

Held-to-maturity investments are measured at amortized cost using the effective interest rate method, less any impairment losses. Gains and losses are recognized in consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income when the held-to-maturity investments are derecognized or impaired, as well as through the amortization process.

The Company and subsidiaries has no held-to-maturity investments as of 31 December 2018 and 2017.

Available-for-sale financial assets

Available-for-sale financial assets are non-derivative financial assets designated as available-for-sale or not classified in the two previous categories. After initial measurement, available-for-sale financial assets are measured at fair value with unrealized gains or losses recognized in equity until the investment is derecognized. At that time, the cumulative gain or loss previously recognized in equity will be reclassified to consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income as a reclassification adjustment.

Available-for-sale financial assets of the Company and subsidiaries include investments.

Ekshibit E/22

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

f. Aset dan liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas (Lanjutan)

2. Liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas

Instrumen utang dan ekuitas dikelompokkan sebagai liabilitas keuangan atau sebagai ekuitas sesuai dengan substansi pengaturan kontraktual.

Liabilitas keuangan diklasifikasikan sebagai liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba atau rugi dan liabilitas keuangan lainnya. Perusahaan dan entitas anak menentukan klasifikasi liabilitas keuangan pada saat pengakuan awal.

Instrumen ekuitas

Instrumen ekuitas adalah setiap kontrak yang memberikan hak residual atas aset suatu entitas setelah dikurangi dengan seluruh liabilitasnya. Instrumen ekuitas yang diterbitkan oleh Perusahaan dan entitas anak akan dicatat sebesar jumlah yang diperoleh, setelah dikurangi dengan biaya emisi langsung.

Sebuah instrumen merupakan instrumen ekuitas jika, dan hanya jika, kedua kondisi (i) dan (ii) di bawah ini terpenuhi:

- (i) Instrumen tersebut tidak memiliki liabilitas kontraktual:
 - (a) Untuk memberikan kas atau aset keuangan lainnya kepada entitas lain; atau
 - (b) Untuk menukar aset keuangan atau liabilitas keuangan dengan entitas lain dalam kondisi yang tidak menguntungkan bagi penerbit.
- (ii) Jika instrumen akan atau dapat diselesaikan oleh penerbit yang memiliki instrumen ekuitas, apabila instrumen itu:
 - (a) Non-derivatif yang tidak memiliki liabilitas kontraktual terhadap penerbit untuk memberikan sejumlah variabel terhadap instrumen ekuitas pemilik; atau
 - (b) Derivatif yang akan diselesaikan oleh penerbit hanya dengan menukarkan sejumlah uang tunai atau aset keuangan lainnya untuk sejumlah instrumen ekuitas pemilik. Untuk kepentingan ini, instrumen ekuitas milik penerbit tidak meliputi instrumen yang terikat kontrak untuk penerimaan di masa mendatang atau pengiriman instrumen ekuitas milik penerbit.

Exhibit E/22

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

f. Financial assets and liabilities and equity instruments (Continued)

2. Financial liabilities and equity instruments

Debt and equity instruments are classified as financial liabilities or as equity in accordance with the substance of the contractual arrangement.

Financial liabilities are classified as financial liabilities measured at fair value through profit or loss and other financial liabilities. The Company and subsidiaries determines the classification of financial liabilities at initial recognition.

Equity instruments

An equity instrument is any contract that gives the right to the residual assets of an entity after deducting all of its liabilities. Equity instruments issued by the Company and subsidiaries will be recorded at the amounts received, after deducting direct issuance costs.

An instrument is an equity instrument if, and only if, both conditions (i) and (ii) below are met:

- (i) *The instrument does not have a contractual liabilities:*
 - (a) *To deliver cash or another financial asset to another entity; or*
 - (b) *To exchange financial assets or financial liability with another entity under conditions that are not profitable for issuers.*
- (ii) *If the instrument will or may be settled by the issuer which has an equity instrument, an instrument that:*
 - (a) *Non-derivatives that have no contractual liabilities to the issuer to deliver a variable number of owner's equity instruments; or*
 - (b) *Derivatives that will be completed by the issuer only in exchange for some cash or another financial asset for a number of owner's equity instruments. For this purpose, the instrument does not include the issuer's equity instruments that are under contract for the future receipt or delivery of issuer's equity instruments.*

Ekshibit E/23

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

f. Aset dan liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas (Lanjutan)

2. Liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas (Lanjutan)

Instrumen ekuitas (Lanjutan)

Instrumen keuangan majemuk, seperti obligasi atau instrumen konversi sejenis yang diubah menjadi sejumlah saham biasa oleh pemegangnya, diklasifikasikan secara terpisah sebagai liabilitas keuangan dan ekuitas sesuai dengan materi dalam perjanjian kontraktual. Pada tanggal penerbitan instrumen keuangan majemuk, nilai wajar dari komponen liabilitas diestimasi menggunakan tingkat suku bunga pasar yang berlaku untuk instrumen non-konversi yang sejenis. Jumlah ini dicatat sebagai liabilitas atas dasar biaya perolehan yang diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif sampai dengan pelaksanaan konversi atau pada tanggal jatuh tempo instrumen. Komponen ekuitas ditentukan dengan mengurangi jumlah komponen liabilitas dari nilai wajar instrumen keuangan majemuk secara keseluruhan. Jumlah ini diakui dan dimasukkan ke dalam ekuitas, setelah dikurangi dengan efek pajak penghasilan, dan tidak diperhitungkan kembali.

Instrumen ekuitas Perusahaan dan entitas anak meliputi modal saham.

Liabilitas keuangan

(i) Liabilitas keuangan diukur melalui laporan laba atau rugi

Liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba atau rugi termasuk liabilitas keuangan untuk diperdagangkan dan liabilitas keuangan yang ditetapkan pada saat pengakuan awal untuk diukur pada nilai wajar melalui laporan laba atau rugi.

Liabilitas keuangan diklasifikasikan sebagai kelompok diperdagangkan jika mereka diperoleh untuk tujuan dijual kembali dalam waktu dekat. Liabilitas derivatif juga diklasifikasikan sebagai kelompok diperdagangkan kecuali derivatif yang ditetapkan sebagai instrumen lindung nilai yang efektif. Aset dan liabilitas keuangan diukur pada nilai wajar melalui laporan laba atau rugi dicatat pada laporan posisi keuangan konsolidasian pada nilai wajar dengan pengakuan keuntungan atau kerugian pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian.

Perusahaan dan entitas anak tidak memiliki liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba atau rugi pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

Exhibit E/23

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

f. Financial assets and liabilities and equity instruments (Continued)

2. Financial liabilities and equity instruments (Continued)

Equity instruments (Continued)

Compound financial instruments, such as convertible bonds or similar instruments convertible into a number of common shares by the holder, are classified separately as financial liabilities and equity in accordance with the substance of the contractual agreement. On the date of issuance of a compound financial instrument, the fair value of the liability component is estimated using market interest rates applicable to similar non-convertible instruments. This amount is recorded as a liability on the basis of amortized cost using the effective interest rate method until the conversion or execution on the maturity date of the instrument. The equity component is determined by deducting the liability component from the fair value of the compound financial instrument taken as a whole. This amount is recognized and included in equity, net of income tax effects, and not recomputed.

Equity instruments of the Company and subsidiaries include share capital.

Financial liabilities

(i) Financial liabilities measured at fair value through profit or loss

Financial liabilities measured at fair value through profit or loss include the financial liabilities held for trading and liabilities designated upon initial recognition at fair value through profit or loss.

Financial liabilities are classified as held for trading if they are acquired for the purpose of resale in the near future. Derivative liabilities are also classified as held for trading unless the derivatives are designated as effective hedging instruments. Financial assets and financial liabilities at fair value through profit or loss are recorded in the consolidated statement of financial position at fair value with gains or losses recognized in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income.

The Company and subsidiaries has no financial liabilities measured at fair value through profit or loss as of 31 December 2018 and 2017.

Ekshibit E/24

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

f. Aset dan liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas (Lanjutan)

2. Liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas (Lanjutan)

Liabilitas keuangan (Lanjutan)

(ii) Liabilitas keuangan lainnya

Kategori ini berhubungan dengan liabilitas keuangan yang tidak dimiliki untuk diperdagangkan atau diukur pada nilai wajar melalui keuntungan atau kerugian pada saat pengakuan liabilitas awal. Termasuk dalam liabilitas yang berasal dari operasi atau pinjaman dan utang.

Liabilitas keuangan lainnya diukur pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif. Pada tanggal laporan posisi keuangan konsolidasian, beban bunga masih harus dibayar dicatat secara terpisah dari pokok pinjaman terkait dalam bagian liabilitas lancar. Keuntungan dan kerugian diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian ketika liabilitas dihentikan pengakuannya serta melalui proses amortisasi menggunakan metode suku bunga efektif.

Perusahaan dan entitas anak memiliki liabilitas keuangan lainnya berupa utang usaha, utang lain-lain, beban masih harus dibayar, pinjaman jangka panjang dan surat utang.

3. Pengakuan

Pada pengakuan awal, aset atau liabilitas keuangan diukur pada nilai wajar, kecuali untuk aset dan liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba atau rugi, ditambah atau dikurangi dengan biaya transaksi yang secara langsung dapat dibagikan untuk perolehan dari aset atau liabilitas keuangan tersebut. Pengukuran dari aset dan liabilitas keuangan tersebut bergantung pada klasifikasi dari aset dan liabilitas keuangan.

4. Nilai wajar

Nilai wajar adalah harga yang akan diterima untuk menjual suatu aset atau harga yang akan dibayarkan untuk mengalihkan suatu liabilitas dalam transaksi teratur antara pelaku pasar pada tanggal pengukuran. Pengukuran nilai wajar mengasumsikan bahwa transaksi untuk menjual aset atau mengalihkan liabilitas terjadi:

Exhibit E/24

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

f. Financial assets and liabilities and equity instruments (Continued)

2. Financial liabilities and equity instruments (Continued)

Financial liabilities (Continued)

(ii) Other financial liabilities

This category pertains to financial liabilities that are not held for trading or designated as fair value through profit or loss upon the inception of the liability. This includes liabilities arising from operations or loans and borrowings.

Other financial liabilities are subsequently measured at amortized cost using the effective interest rate method. On the consolidated statement of financial position date, accrued interest is recorded separately from the principal involved in the current liabilities. Gains and losses are recognized in consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income when the liability is derecognized, as well as through the amortization using the effective interest rate method.

The Company and subsidiaries has other financial liabilities consisting of trade payables, other payables, accrued expenses, long-term loan and notes.

3. Recognition

At initial recognition, financial assets or liabilities are measured at fair value, except for financial assets and liabilities measured at fair value through profit or loss, plus or minus the transaction costs that are directly attributable to the acquisition of financial assets or issuance of financial liabilities. The subsequent measurement of financial assets and liabilities depends on the classification of financial assets and liabilities.

4. Fair value

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between market participants at the measurement date. The fair value measurement is based on the presumption that the transaction to sell or transfer the liability takes place either:

Ekshibit E/25

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

f. Aset dan liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas (Lanjutan)

4. Nilai wajar (Lanjutan)

- di pasar utama untuk aset dan liabilitas tersebut; atau
- jika terdapat pasar utama, di pasar yang paling menguntungkan untuk aset dan liabilitas tersebut

Pasar utama atau pasar yang paling menguntungkan harus dapat diakses oleh Perusahaan dan entitas anak.

Nilai wajar suatu aset atau liabilitas menggunakan asumsi yang akan digunakan pelaku pasar ketika menentukan harga aset atau liabilitas tersebut, dengan asumsi bahwa pelaku pasar bertindak dalam kepentingan ekonomik terbaiknya.

Pengukuran nilai wajar aset non-keuangan memperhitungkan kemampuan pelaku pasar untuk menghasilkan manfaat ekonomik dengan menggunakan aset dalam penggunaan tertinggi dan terbaiknya atau dengan menjualnya kepada pelaku pasar lain yang akan menggunakan aset tersebut dalam penggunaan tertinggi dan terbaiknya.

Perusahaan dan entitas anak menggunakan teknik penilaian yang sesuai dalam keadaan dan dimana data yang memadai tersedia untuk mengukur nilai wajar, memaksimalkan penggunaan input yang dapat diobservasi yang relevan dan meminimalkan penggunaan input yang tidak dapat diobservasi.

PSAK 68 mensyaratkan pengungkapan tertentu yang mensyaratkan klasifikasi aset keuangan dan liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar dengan menggunakan hirarki nilai wajar yang mencerminkan signifikansi input yang digunakan di dalam melakukan pengukuran nilai wajar. Hirarki nilai wajar memiliki tingkatan sebagai berikut:

- | | |
|------------|---|
| Tingkat 1: | Harga kuotasi (tidak disesuaikan) dalam pasar aktif untuk aset atau liabilitas yang identik |
| Tingkat 2: | Input selain harga kuotasi yang termasuk dalam Tingkat 1 yang dapat diobservasi untuk aset atau liabilitas, baik secara langsung (misalnya harga) atau secara tidak langsung (misalnya derivasi dari harga) |
| Tingkat 3: | Input untuk aset atau liabilitas yang bukan berdasarkan data pasar yang dapat diobservasi (input yang tidak dapat diobservasi) |

Exhibit E/25

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

f. Financial assets and liabilities and equity instruments (Continued)

4. Fair value (Continued)

- in the principal market for the asset or liability; or
- in the absence of a principal market, in the most advantageous market for the asset or liability

The principal or the most advantageous market must be accessible by the Company and subsidiaries.

The fair value of an asset or a liability is measured using the assumptions that market participants would use when pricing the asset or liability, assuming that market participants act in their economic best interest.

A fair value measurement of a non-financial asset takes into account a market participant's ability to generate economic benefits by using its highest and best use or by selling it to another market participant that would use the asset in its highest and best use.

The Company and subsidiaries uses valuation techniques that are appropriate in the circumstances and for which sufficient data are available to measure fair value, maximizing the use of relevant observable inputs and minimizing the use of unobservable inputs.

PSAK 68 requires certain disclosures which require the classification of financial assets and financial liabilities measured at fair value using a fair value hierarchy that reflects the significance of the inputs used in measuring fair value. Fair value hierarchy has the following levels:

- | | |
|-----------------|---|
| Level 1: | <i>Quoted (unadjusted) prices in active markets for identical assets or liabilities.</i> |
| Level 2: | <i>Inputs other than market quotations included within Level 1 that are observable for the asset or liability, either directly (eg, prices) or indirectly (for example, derivatives prices)</i> |
| Level 3: | <i>Inputs for the asset or liability that are not based on observable market data (unobservable inputs)</i> |

Ekshibit E/26

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

f. Aset dan liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas (Lanjutan)

4. Nilai wajar (Lanjutan)

Untuk aset dan kewajiban yang diakui dalam laporan keuangan secara berulang, Perusahaan dan entitas anak menentukan apakah transfer telah terjadi antara Tingkat dalam hierarki dengan menilai kembali kategorisasi (berdasarkan masukan tingkat terendah yang signifikan terhadap pengukuran nilai wajar secara keseluruhan) pada akhir setiap tahun pelaporan.

Nilai wajar instrumen keuangan yang diperdagangkan dalam pasar aktif pada tanggal laporan didasarkan pada harga kuotasi atau kuotasi harga pedagang efek yang mengikat (harga penawaran untuk jangka panjang dan harga pemintaan untuk jangka pendek), tanpa adanya pengurangan untuk biaya transaksi. Sekuritas didefinisikan dalam pencatatan ini sebagai "terdaftar" diperjualbelikan dalam pasar aktif. Dimana Perusahaan dan entitas anak memiliki aset dan liabilitas keuangan dengan posisi saling hapus dalam risiko pasar atau risiko kredit pihak ketiga, telah memilih untuk menggunakan pengukuran pengecualian untuk mengukur nilai wajar atas eksposur risiko bersihnya dengan menerapkan harga penawaran atau permintaan ke posisi pembukaan bersih yang sesuai. Untuk seluruh instrumen keuangan lain yang tidak diperdagangkan dalam pasar aktif, nilai wajar ditentukan dengan menggunakan teknik valuasi yang dianggap tepat dan sesuai kondisi. Teknik penilaian termasuk pendeketan pasar (misalnya menggunakan transaksi *arm's length* yang disesuaikan seperlunya dan mengacu pada nilai pasar instrumen lain yang sama secara substansial) dan pendekatan pendapatan (misalnya analisis arus kas diskonto dan opsi model penentuan harga membuat penggunaan data pasar yang tersedia dan mendukung yang memungkinkan).

Seluruh aset dan liabilitas yang nilai wajarnya dinilai dan diungkapkan dalam Laporan keuangan konsolidasian dikategorikan dalam hierarki nilai wajar.

Untuk tujuan pengungkapan nilai wajar, Perusahaan dan entitas anak menentukan kelas aset dan liabilitas yang sesuai dengan dasar sifat, karakteristik dan risiko aset atau liabilitas dan level hierarki nilai wajar seperti yang dijelaskan di atas.

Exhibit E/26

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

f. Financial assets and liabilities and equity instruments (Continued)

4. Fair value (Continued)

For assets and liabilities that are recognized in the financial statement on a recurring basis, the Company and subsidiaries determines whether transfers have occurred between Levels in the hierarchy by reassessing categorization (based on the lowest level input that is significant to the fair value measurement as a whole) at the end of each reporting year.

The fair value for financial instruments traded in active markets at the reporting date is based on their quoted price or binding dealer price quotations (bid price for long positions and ask price for short positions), without any deduction for transaction costs. Securities defined in these accounts as "listed" are traded in an active market. Where the Company and subsidiaries has financial assets and financial liabilities with offsetting positions in market risks or counterparty credit risk, it has elected to use the measurement exception to measure the fair value of its net risk exposure by applying the bid or ask price to the net open position as appropriate. For all other financial instruments not traded in an active market, the fair value is determined by using valuation techniques deemed to be appropriate in the circumstances. Valuation techniques include the market approach (i.e., using recent arm's length market transactions adjusted as necessary and reference to the current market value of another instrument that is substantially the same) and the income approach (i.e., discounted cash flow analysis and option pricing models making as much use of available and supportable market data as possible).

All assets and liabilities for which fair value is measured or disclosed in the consolidated financial statements are categorized within the fair value hierarchy.

For the purpose of the fair value disclosures, the Company and subsidiaries has determined classes of assets and liabilities on the basis of the nature, characteristics and risks of the asset or liability and the level of the fair value hierarchy as explained above.

Ekshibit E/27

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

f. Aset dan liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas (Lanjutan)

5. Pengukuran biaya perolehan diamortisasi

Biaya perolehan diamortisasi dari aset dan liabilitas keuangan adalah jumlah aset atau liabilitas keuangan yang diukur pada saat pengakuan awal dikurangi pembayaran pokok, ditambah atau dikurangi dengan amortisasi kumulatif dengan menggunakan metode suku bunga efektif yang dihitung dari selisih antara nilai awal dan nilai jatuh temponya, dan dikurangi penyisihan kerugian penurunan nilai.

6. Penurunan nilai dari aset keuangan

Pada setiap tanggal laporan posisi keuangan konsolidasian, Perusahaan dan entitas anak mengevaluasi apakah terdapat bukti yang obyektif bahwa aset keuangan atau kelompok aset keuangan mengalami penurunan nilai. Aset keuangan atau kelompok aset keuangan diturunkan nilainya dan kerugian penurunan nilai telah terjadi hanya jika terdapat bukti yang obyektif mengenai penurunan nilai tersebut sebagai akibat dari satu atau lebih peristiwa yang terjadi setelah pengakuan awal aset tersebut (peristiwa yang merugikan), dan peristiwa yang merugikan tersebut berdampak pada estimasi arus kas masa depan atas aset keuangan atau kelompok aset keuangan yang dapat diestimasi secara handal.

Perusahaan dan entitas anak pertama kali menentukan apakah terdapat bukti obyektif penurunan nilai secara individual atas aset keuangan yang signifikan secara individual, dan secara individual atau kolektif untuk aset keuangan yang tidak signifikan secara individual.

Jika Perusahaan dan entitas anak menentukan tidak terdapat bukti obyektif mengenai penurunan nilai aset keuangan yang dinilai secara individual, terlepas aset keuangan tersebut signifikan atau tidak, maka Perusahaan dan entitas anak memasukkan aset tersebut ke dalam kelompok aset keuangan yang memiliki karakteristik risiko kredit yang serupa dan menilai penurunan nilai kelompok tersebut secara kolektif. Aset yang penurunan nilainya dinilai secara individual, dan untuk itu kerugian penurunan nilai diakui atau tetap diakui, tidak termasuk dalam penilaian penurunan nilai secara kolektif.

Exhibit E/27

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

f. Financial assets and liabilities and equity instruments (Continued)

5. Amortized cost measurement

The amortized cost of a financial asset or liability is the amount at which the financial asset or liability is measured at initial recognition, minus principal payments, plus or minus the cumulative amortization using the effective interest rate method, calculated from the difference between initial amount and maturity amount, minus any reduction for impairment.

6. Impairment of financial assets

At each consolidated statement of financial position date, the Company and subsidiaries assesses whether there is objective evidence that a financial asset or group of financial assets is impaired. A financial asset or group of financial assets is impaired and impairment losses are incurred only if there is objective evidence of impairment as a result of one or more events occurring subsequent to initial recognition of the asset (loss events), and that loss event has an impact on the estimated future cash flows of the financial asset or group of financial assets that can be reliably estimated.

The Company and subsidiaries considers whether there is objective evidence of impairment individually for financial assets that are individually significant, and individually or collectively for financial assets that are not individually significant.

If the Company and subsidiaries determines that no objective evidence of impairment of financial assets exists individually for an individually-assessed financial assets, regardless of whether the financial asset is significant or not, those financial assets will be assessed collectively in a group of financial assets that have similar credit risk characteristics. Assets that are individually assessed and for impairment or continues to be recognized, are not included in a collective assessment of impairment.

Ekshibit E/28

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

f. Aset dan liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas (Lanjutan)

6. Penurunan nilai dari aset keuangan (Lanjutan)

Jumlah kerugian penurunan nilai atas aset keuangan yang penurunan nilainya dievaluasi secara individual diukur berdasarkan selisih antara nilai tercatat aset keuangan dengan nilai kini dari estimasi arus kas masa datang yang didiskontokan menggunakan tingkat suku bunga efektif awal dari aset keuangan tersebut. Nilai tercatat aset tersebut dikurangi melalui akun cadangan kerugian penurunan nilai dan beban kerugian diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian.

Arus kas masa datang dari kelompok aset keuangan yang penurunan nilainya dievaluasi secara kolektif, diestimasi berdasarkan arus kas kontraktual atas aset-aset di dalam kelompok tersebut dan kerugian historis yang pernah dialami atas aset-aset yang memiliki karakteristik risiko kredit yang serupa dengan karakteristik risiko kredit kelompok tersebut. Kerugian historis yang pernah dialami kemudian disesuaikan berdasarkan data terkini yang dapat diobservasi untuk mencerminkan kondisi saat ini yang tidak berpengaruh pada tahun terjadinya kerugian historis tersebut, dan untuk menghilangkan pengaruh kondisi yang ada pada tahun historis namun sudah tidak ada lagi pada saat ini.

7. Penghentian pengakuan

Perusahaan dan entitas anak menghentikan pengakuan aset keuangan pada saat hak kontraktual atas arus kas yang berasal dari aset keuangan tersebut kadaluarsa atau Perusahaan dan entitas anak mentransfer seluruh hak untuk menerima arus kas kontraktual dari aset keuangan dalam transaksi di mana Perusahaan dan entitas anak secara substansial telah mentransfer seluruh risiko dan manfaat atas kepemilikan aset keuangan yang ditransfer. Setiap hak atau liabilitas atas aset keuangan yang ditransfer yang timbul atau yang masih dimiliki oleh Perusahaan dan entitas anak diakui sebagai aset atau liabilitas secara terpisah.

Perusahaan dan entitas anak menghentikan pengakuan liabilitas keuangan pada saat liabilitas yang ditetapkan dalam kontrak dilepaskan, dibatalkan atau kadaluarsa.

Exhibit E/28

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

f. Financial assets and liabilities and equity instruments (Continued)

6. Impairment of financial assets (Continued)

The impairment loss of a financial asset which is assessed individually is measured as the difference between the carrying value of the financial asset and the present value of estimated future cash flows discounted using the effective interest rate at the beginning of the financial assets. The carrying amount of the asset is presented by deducting the allowance for impairment losses and the impairment loss is recognized in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income.

Future cash flows of a group of financial asset that are collectively evaluated for impairment, are estimated on the basis of historical loss experience for assets with credit risk characteristics similar to those in the group. Historical loss experience is adjusted on the basis of current observable data to reflect the effects of current conditions that did not affect the year in which the historical loss experience is based and to remove the effects of conditions in the historical year that do not exist currently.

7. Derecognition

The Company and subsidiaries derecognizes financial assets when the contractual rights of the cash flows arising from the financial assets expire or the Company and subsidiaries transfers all rights to receive contractual cash flows of financial assets in a transaction where the Company and subsidiaries has transferred substantially all the risks and rewards of ownership of financial assets. Any rights or obligations on the transferred financial assets that arise or are still owned by the Company and subsidiaries are recognized as assets or liabilities separately.

The Company and subsidiaries derecognizes financial liabilities when the obligation specified in the contract is released, canceled or expired.

Ekshibit E/29

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

f. Aset dan liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas (Lanjutan)

7. Penghentian pengakuan (Lanjutan)

Dalam transaksi di mana Perusahaan dan entitas anak secara substansial tidak memiliki atau tidak mentransfer seluruh risiko dan manfaat atas kepemilikan aset keuangan, Perusahaan dan entitas anak menghentikan pengakuan aset tersebut jika Perusahaan dan entitas anak tidak lagi memiliki pengendalian atas aset tersebut. Hak dan liabilitas yang timbul atau yang masih dimiliki dalam transfer tersebut diakui secara terpisah sebagai aset atau liabilitas.

Dalam transfer di mana pengendalian atas aset masih dimiliki, Perusahaan dan entitas anak tetap mengakui aset yang ditransfer tersebut sebesar keterlibatan yang berkelanjutan, dimana tingkat keberlanjutan Perusahaan dan entitas anak dalam aset yang ditransfer adalah sebesar perubahan nilai aset yang ditransfer.

8. Saling hapus

Aset keuangan dan liabilitas keuangan disalinghapuskan dan nilai bersihnya disajikan dalam laporan posisi keuangan konsolidasian jika, dan hanya jika, saat ini memiliki hak yang dapat dipaksakan secara hukum untuk melakukan saling hapus atas jumlah yang telah diakui tersebut dan Perusahaan dan entitas anak berintensi untuk menyelesaikan secara bersih atau untuk merealisasikan aset dan menyelesaikan liabilitasnya secara simultan. Hal ini tidak umum terjadi dengan perjanjian induk untuk menyelesaikan secara bersih, dan aset dan kewajiban terkait disajikan sebesar nilai bruto dalam laporan posisi keuangan konsolidasian.

9. Instrumen keuangan derivatif

Derivatif adalah suatu instrumen keuangan atau kontrak lain dengan tiga karakteristik berikut ini:

- a) nilainya berubah sebagai akibat dari perubahan variabel yang telah ditentukan (sering disebut dengan variabel yang mendasari/*underlying*), antara lain: suku bunga, harga instrumen keuangan, harga komoditas, nilai tukar mata uang asing, indeks harga atau indeks suku bunga, peringkat kredit atau indeks kredit, atau variabel lainnya. Untuk variabel non-keuangan, variabel tersebut tidak berkaitan dengan pihak-pihak dalam kontrak

Exhibit E/29

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

f. Financial assets and liabilities and equity instruments (Continued)

7. Derecognition (Continued)

In transactions in which the Company and subsidiaries neither retains nor transfers substantially all the risks and rewards of ownership of financial assets, the Company and subsidiaries derecognizes the assets if they do not retain control over the assets. The rights and obligations retained in the transfer are recognized separately as assets and liabilities as appropriate.

In transfers in which control over the asset is retained, the Company and subsidiaries continues to recognize the assets to the extent of their continuing involvement, determined by the extent to which they are exposed to changes in the value of the transferred assets.

8. Offsetting

Financial assets and financial liabilities are offset and the net amount reported in the consolidated statement of financial position if and only if there is a currently legal right to offset the recognized amounts and the Company and subsidiaries intends to either settle on a net basis, or to realize the asset and settle the liability simultaneously. This is not generally the case with master netting agreements, and the related assets and liabilities are presented at gross amounts in the consolidated statement of financial position.

9. Derivative financial instruments

A derivative is a financial instrument or other contract with all three of the following characteristics:

- a) *its value changes in response to the change in a specified interest rate, financial instrument price, commodity price, foreign exchange rate, index of prices or rates, credit rating or credit index, or other variable, provided in the case of a non-financial variable that the variable is not specific to a party to the contract (sometimes called the “underlying”)*

Ekshibit E/30

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

f. Aset dan liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas (Lanjutan)

9. Instrumen keuangan derivatif (Lanjutan)

- b) tidak memerlukan investasi awal bersih atau memerlukan investasi awal bersih dalam jumlah yang lebih kecil dibandingkan dengan jumlah yang diperlukan untuk kontrak serupa lainnya yang diharapkan akan menghasilkan dampak yang serupa sebagai akibat perubahan faktor pasar
- c) diselesaikan pada tanggal tertentu di masa mendatang.

Perusahaan dan entitas anak menggunakan instrumen keuangan derivatif, seperti kontrak forward mata uang, untuk melindungi nilai risiko mata uang asing yang berasal dari denominasi pinjaman dalam Dolar Amerika Serikat. Instrumen keuangan derivatif tersebut diakui pada nilai wajar pada tanggal dimana kontrak derivatif dibuat dan selanjutnya dinilai pada nilai wajar. Derivatif dicatat sebagai aset keuangan saat nilai wajar positif dan sebagai liabilitas keuangan saat nilai wajar negatif.

Laba rugi yang berasal dari perubahan nilai wajar derivatif dicatat langsung ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian, kecuali untuk porsi efektif lindung nilai arus kas, yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain.

Instrumen derivatif diklasifikasikan sebagai lancar dan tidak lancar berdasarkan penilaian fakta dan keadaan tertentu (seperti dasar arus kas kontraktual). Ketika Perusahaan dan entitas anak mempunyai derivatif sebagai lindung nilai ekonomi dan tidak diterapkan sebagai lindung nilai akuntansi untuk tahun diatas 12 bulan setelah tanggal pelaporan, derivatif diklasifikasikan sebagai tidak lancar.

Exhibit E/30

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

f. Financial assets and liabilities and equity instruments (Continued)

9. Derivative financial instruments (Continued)

- b) it requires no initial net investment or an initial net investment that is smaller than would be required for other types of contracts that would be expected to have a similar response to changes in market factors
- c) it is settled at a future date.

The Company and subsidiaries uses derivative financial instruments, such as forward currency contracts, to hedge its foreign currency risks arising from US dollar (USD)-denominated loans. Such derivative financial instruments are initially recognized at fair value on the date on which a derivative contract is entered into and are subsequently remeasured at fair value. Derivatives are carried as financial assets when the fair value is positive and as financial liabilities when the fair value is negative.

Any gains or losses arising from changes in the fair value of derivatives are taken directly to consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income, except for the effective portion of cash flow hedges, which is recognized in other comprehensive income.

Derivative instruments are classified as current or non-current based on an assessment of the facts and circumstances (i.e., the underlying contracted cash flows). When the the Company and subsidiaries will hold a derivative as an economic hedge and does not apply hedge accounting for a year beyond 12 months after the reporting date, the derivative is classified as non-current.

Ekshibit E/31

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

g. Transaksi dengan pihak-pihak berelasi

Suatu pihak dianggap berelasi dengan Perusahaan dan entitas anak jika:

- a) langsung atau tidak langsung melalui satu atau lebih perantara, suatu pihak (i) mengendalikan atau dikendalikan oleh, atau berada di bawah pengendalian bersama dengan Perusahaan dan entitas anak; (ii) memiliki kepentingan dalam Perusahaan dan entitas anak yang memberikan pengaruh signifikan atas Perusahaan dan entitas anak; atau (iii) memiliki pengendalian bersama atas Perusahaan dan entitas anak;
- b) suatu pihak yang berelasi dengan Perusahaan dan entitas anak;
- c) suatu pihak adalah ventura bersama dimana Perusahaan dan entitas anak sebagai *venture*;
- d) suatu pihak adalah anggota dari personil manajemen kunci Perusahaan dan entitas anak atau induk;
- e) suatu pihak adalah anggota keluarga dekat dengan individu yang diuraikan dalam butir (a) atau (d);
- f) suatu pihak adalah entitas yang dikendalikan, dikendalikan bersama atau dipengaruhi signifikan oleh atau untuk dimana hak suara signifikan pada beberapa entitas, langsung maupun tidak langsung, individu seperti diuraikan dalam butir (d) atau (e); atau
- g) suatu pihak adalah suatu program imbalan pasca-kerja untuk imbalan kerja dari Perusahaan dan entitas anak atau entitas lain yang terkait dengan Perusahaan dan entitas anak.

Transaksi ini dilakukan berdasarkan persyaratan yang disetujui oleh kedua belah pihak, dimana persyaratan tersebut mungkin tidak sama dengan transaksi lain yang dilakukan dengan pihak-pihak tidak berelasi.

Seluruh transaksi dan saldo yang material dengan pihak-pihak berelasi telah diungkapkan dalam catatan atas Laporan keuangan konsolidasian.

h. Kas dan setara kas

Kas dan setara kas merupakan bagian aset keuangan yang tidak digunakan sebagai jaminan atas pinjaman dan tidak dibatasi penggunaannya.

Exhibit E/31

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

g. Transactions with related parties

A party is considered to be related party to the Company and subsidiaries if:

- a) *directly or indirectly through one or more intermediaries, the party (i) controls, or is controlled by, or is under common control with the Company and subsidiaries; (ii) has an interest in the Company and subsidiaries that gives significant influence over the Company and subsidiaries; or (iii) has joint control over the Company and subsidiaries;*
- b) *the party is an associated of the Company and subsidiaries;*
- c) *the party is a joint venture in which the Company and subsidiaries is a venturer;*
- d) *the party is a member of the key management personnel of the Company and subsidiaries or its parent;*
- e) *the party is a close member of the family of any individual referred to (a) or (d);*
- f) *the party is an entity that is controlled, jointly controlled or significant influenced by or for which significant voting power in such entity resides with, directly or indirectly, any individual referred to (d) or (e); or*
- g) *the party is a post-employment benefits plan for the benefit or employees of the Company and subsidiaries, or any entity that is a related party of the Company and subsidiaries.*

The transactions are made based on the terms agreed by the parties, such term may not be the same as those transactions with unrelated parties.

All material transactions and balances with related parties are disclosed in the notes to the consolidated financial statements.

h. Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents are financial assets, which are not being as collateral of loan nor restricted for use.

Ekshibit E/32

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

i. Piutang

Piutang usaha dan piutang non-usaha pada awalnya diakui sebesar nilai wajar dan selanjutnya diukur pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode bunga efektif, apabila dampak pendiskontoan signifikan, dikurangi provisi atas penurunan nilai.

Kolektibilitas piutang usaha dan piutang non-usaha ditinjau secara berkala. Piutang yang diketahui tidak tertagih, dihapuskan dengan secara langsung mengurangi nilai tercatatnya. Akun penyisihan digunakan ketika terdapat bukti yang objektif bahwa Perusahaan dan entitas anak tidak dapat menagih seluruh jumlah piutang sesuai dengan persyaratan awal piutang.

Jumlah kerugian penurunan nilai diakui pada laporan laba rugi konsolidasian dan disajikan dalam “Penyisihan atas penurunan nilai piutang usaha”.

j. Persediaan

Persediaan diakui sebesar nilai yang lebih rendah antara biaya perolehan dan nilai realisasi bersih (*the lower of cost or net realizable value*). Biaya perolehan ditentukan dengan menggunakan metode *first-in, first-out (FIFO) method*. Perusahaan dan entitas anak menentukan penyisihan persediaan usang berdasarkan hasil penelaahan terhadap keadaan persediaan pada akhir tahun.

k. Aset tetap

Aset tetap, kecuali menara telekomunikasi, dicatat dengan menggunakan model biaya yaitu biaya perolehan dikurangi akumulasi penyusutan dan akumulasi penurunan nilai aset, jika ada.

Menara telekomunikasi dicatat dengan menggunakan model revaluasi, yaitu nilai wajar pada tanggal revaluasi dikurangi dengan akumulasi penyusutan dan akumulasi rugi penurunan nilai setelah tanggal revaluasi, jika ada.

Exhibit E/32

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

i. Receivables

Trade and non-trade receivables are recognized initially at fair value and subsequently measured at amortized cost using the effective interest method, if the impact of discounting is significant, less any provision for impairment.

Collectibility of trade and non-trade receivables is reviewed on an ongoing basis. Receivables which are known to be uncollectible are written off by reducing the carrying amount directly. An allowance account is used when there is objective evidence that the Company and subsidiaries will not be able to collect all amounts due according to the original terms of the receivables.

The amount of the impairment loss is recognized in consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income within “Allowance for impairment losses of trade receivables”.

j. Inventories

Inventories are stated at the lower of cost or net realizable value. Cost is determined based on the first-in, first-out (FIFO) method. The Company and subsidiaries provide a provision for inventory obsolescence based on a review of the condition of inventories at the end of the year.

k. Property and equipment

Property and equipment, unless telecommunication tower are stated at cost net of accumulated depreciation and accumulated of asset impairment value, if any.

Telecommunication towers are accounted for using the revaluation model, which is the fair value at the date of revaluation less any accumulated depreciation and accumulated impairment losses after the date of revaluation, if any.

Ekshibit E/33

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

k. Aset tetap (Lanjutan)

Revaluasi pada nilai wajar dilakukan pada setiap tahun pelaporan. Jika jumlah tercatat aset meningkat akibat revaluasi, maka kenaikan tersebut diakui dalam penghasilan komprehensi lain dan terakumulasi dalam ekuitas pada bagian surplus revaluasi. Akan tetapi, kenaikan tersebut diakui dalam laba rugi hingga sebesar jumlah penurunan nilai aset yang sama akibat revaluasi yang pernah diakui sebelumnya dalam laporan laba rugi. Jika jumlah tercatat aset turun akibat revaluasi, maka penurunan tersebut diakui dalam laba rugi. Penurunan nilai tersebut diakui dalam penghasilan komprehensif lain, untuk mengurangi jumlah akumulasi dari surplus revaluasi, sepanjang tidak melebihi saldo surplus revaluasi dari aset tersebut.

Surplus revaluasi aset tetap dapat dialihkan ke saldo laba ketika terjadi penghentian atau pelepasan aset tersebut. Sebagian surplus revaluasi juga dapat dialihkan sejalan dengan penggunaan aset. Dalam hal tersebut, maka surplus revaluasi yang dialihkan ke saldo laba adalah sebesar perbedaan antara jumlah penyusutan berdasarkan nilai revaluasian dan jumlah penyusutan berdasarkan biaya perolehan awalnya. Pengalihan tersebut tidak dilakukan melalui laba rugi.

Penyusutan terhadap aset tetap dihitung dengan metode garis lurus (*straight-line method*), berdasarkan taksiran manfaat ekonomis aset tetap, sebagai berikut:

	Masa manfaat/ Useful lives Tahun/ Years
Menara telekomunikasi	30
Bangunan	20
Menara bergerak	10
Perangkat lunak	4
Peralatan, perlengkapan kantor dan komputer	4
Kendaraan	4
Genset	4

Beban penyusutan diperhitungkan di dalam laporan laba rugi selama tahun buku di mana beban tersebut terjadi. Akumulasi penyusutan untuk aset yang direvaluasi, dieliminasi terhadap jumlah tercatat bruto dan jumlah tercatat neto setelah eliminasi disajikan kembali sebesar jumlah revaluasiannya.

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

k. Property and equipment (Continued)

A revaluation at fair value is made at each reporting year. If the carrying amount of the asset increases as a result of the revaluation, the increase is recognized in other comprehensive income and accumulates in equity in the revaluation surplus section. However, the increase is recognized in profit and loss up to the same amount of impairment loss due to revaluation previously recognized in profit or loss. If the carrying amount of the asset decreases as a result of the revaluation, the decrease is recognized in profit or loss. The impairment is recognized in other comprehensive income, to reduce the accumulated amount of the revaluation surplus, as long as it does not exceed the revaluation surplus balance of the asset.

The revaluation surplus of property and equipment may be transferred to the retained earnings when there is a termination or disposal of the asset. Some revaluation surpluses may also be transferred in line with asset use. In that case, the revaluation surplus transferred to retained earnings is the difference between the amount of depreciation based on the revaluation amount and the amount of depreciation based on the initial cost. The transfer is not made through profit or loss.

Depreciation of property and equipment has been computed on a straight-line method, based on the estimated useful lives of the related assets, as follows:

Masa manfaat/ Useful lives Tahun/ Years	Tarif penyusutan / Depreciation rate	
Menara telekomunikasi	3,33%	Telecommunication towers
Bangunan	5%	Buildings
Menara bergerak	10%	Transportable towers
Perangkat lunak	25%	Software
Peralatan, perlengkapan kantor dan komputer	25%	Tools, office equipment and computer
Kendaraan	25%	Vehicles
Genset	25%	Gensets

Depreciation expenses are taken to profit or loss during the financial year in which they are incurred. The accumulated depreciation for the revalued asset is eliminated against the gross carrying amount and the net carrying amount after elimination is restated for the amount of revaluation.

Ekshibit E/34

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

k. Aset tetap (Lanjutan)

Perbaikan dan perawatan diperhitungkan ke dalam laporan laba rugi selama tahun di mana perbaikan dan perawatan terjadi. Biaya renovasi dan restorasi utama digabungkan ke dalam nilai tercatat aset jika biaya tersebut memiliki kemungkinan untuk memberikan manfaat di masa depan yang jumlahnya melebihi standar kinerja pada penilaian awal aset yang ada yang akan mengalir ke dalam Perusahaan dan entitas anak, dan disusutkan sebesar sisa umur manfaat aset tersebut.

Nilai residu, masa manfaat, dan metode depresiasi, dikaji pada tiap akhir tahun pelaporan, dan disesuaikan secara prospektif, sesuai dengan keadaan.

Ketika terdapat indikasi penurunan nilai, nilai tercatat aset dinilai dan segera dicatat berdasarkan jumlah terpulihkan.

Keuntungan atau kerugian pelepasan aset tetap ditentukan dengan membandingkan penerimaan dengan nilai tercatat dan dicatat ke dalam laba rugi dari operasi.

Aset dalam penyelesaian dinyatakan sebesar biaya perolehan dan disajikan sebagai bagian dari aset tetap. Akumulasi biaya perolehan akan dipindahkan ke masing-masing akun aset tetap yang bersangkutan pada saat aset tersebut selesai dikerjakan dan siap digunakan.

l. Properti investasi

Properti investasi adalah tanah atau bangunan atau bagian dari suatu bangunan atau kedua-duanya yang dikuasai oleh Perusahaan dan entitas anak untuk menghasilkan sewa atau untuk kenaikan nilai atau kedua-duanya, dan tidak digunakan maupun dijual dalam kegiatan operasi.

Properti investasi diukur pada nilai wajar. Nilai wajar properti investasi diakui berdasarkan penilaian dari penilai independen yang memenuhi kualifikasi dan telah diakui, serta didukung oleh bukti pasar. Perubahan nilai wajar properti investasi diakui pada laporan laba rugi komprehensif konsolidasian.

Properti investasi dihentikan pengakuannya (dikeluarkan) dari laporan posisi keuangan konsolidasian pada saat pelepasan atau ketika properti investasi tersebut tidak digunakan lagi secara permanen dan tidak memiliki manfaat ekonomis di masa depan yang dapat diharapkan pada saat pelepasannya. Laba atau rugi yang timbul dari penghentian atau pelepasan properti investasi diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif konsolidasian dalam tahun terjadinya penghentian atau pelepasan tersebut.

Exhibit E/34

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

k. Property and equipment (Continued)

Repair and maintenance expenses are taken to profit or loss during the financial year in which they are incurred. The cost of major renovations and restorations is included in the carrying amount of the asset when it is probable that future economic benefits in excess of the originally assessed standard of performance of the existing asset will flow to the Company and subsidiaries, and depreciated over the remaining useful life of the asset.

The residual value, useful life and depreciation method are reviewed at the end of each reporting year, and adjusted prospectively, if appropriate.

Where an indication of impairment exists, the carrying amount of the asset is assessed and written down immediately to its recoverable amount.

Gains or losses on disposal are determined by comparing proceeds with the carrying amount and are included in profit or loss from operations.

Assets in progress are stated at cost and presented as part of the property and equipments. The accumulated cost will be reclassified to the appropriate property and equipments account when the installation is substantially completed and the asset is ready for its intended use.

l. Investment properties

Investment property is land or buildings or part of a building or both which is controlled by the Company and subsidiaries to earn rental or for capital appreciation or both, rather than for use or sale in the ordinary course of business.

Investment property shall be measured at fair value. The fair value of investment property is recognized based on an appraisal by a qualified and authorized independent appraiser and supported by the market evidence. Changes to investment property fair value shall be recognized in the consolidated statements of comprehensive income.

The investment property shall be eliminated from the consolidated statements of financial position on disposal or when the investment property is permanently withdrawn from use and no future economic benefits are expected when withdrawn. Gains or losses from investment property withdrawals or disposals are recorded in the consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income when incurred.

Ekshibit E/35

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

m. Penurunan nilai aset non-keuangan

Pada setiap akhir tahun pelaporan, Perusahaan dan entitas anak menilai apakah terdapat indikasi suatu aset mengalami penurunan nilai. Jika terdapat indikasi tersebut atau pada saat pengujian penurunan nilai aset (yaitu aset tak berwujud dengan umur manfaat tidak terbatas, aset tak berwujud yang belum dapat digunakan, atau *goodwill* yang diperoleh dalam suatu kombinasi bisnis) diperlukan, maka Perusahaan dan entitas anak membuat estimasi formal jumlah terpulihkan aset tersebut.

Jumlah terpulihkan yang ditentukan untuk aset individual adalah jumlah yang lebih tinggi antara nilai wajar aset atau unit penghasil kas ("UPK") dikurangi biaya pelepasan dengan nilai pakainya, kecuali aset tersebut tidak menghasilkan arus kas masuk yang sebagian besar independen dari aset atau kelompok aset lain. Jika nilai tercatat aset lebih besar daripada nilai terpulihkannya, maka aset tersebut mengalami penurunan nilai dan nilai tercatat aset diturunkan menjadi sebesar nilai terpulihkannya. Rugi penurunan nilai segera diakui dalam laba rugi.

Dalam menghitung nilai pakai, estimasi arus kas masa depan bersih didiskontokan ke nilai kini dengan menggunakan tingkat diskonto sebelum pajak yang menggambarkan penilaian pasar terkini atas nilai waktu dari uang dan risiko spesifik dari aset. Jika tidak terdapat transaksi tersebut, Perusahaan dan entitas anak menggunakan model penilaian yang sesuai untuk menentukan nilai wajar aset. Perhitungan-perhitungan ini dikuatkan oleh penilaian berganda atau indikasi nilai wajar yang tersedia.

Dalam menentukan nilai wajar dikurangi biaya untuk menjual, digunakan harga penawaran pasar terakhir, jika tersedia. Kerugian penurunan nilai dari operasi yang dilanjutkan, jika ada, diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian sesuai dengan kategori beban yang konsisten dengan fungsi dari aset yang diturunkan nilainya.

Exhibit E/35

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

m. Impairment of non-financial assets

At the end of each reporting year, the Company and subsidiaries assesses whether there is an indication that an asset may be impaired. If any such indication exists or impairment testing for an asset (i.e., an intangible asset with an indefinite useful life, an intangible asset not yet available for use, or goodwill acquired in a business combination) is required, the Company and subsidiaries makes an estimate of the asset's recoverable amount.

An individual asset's recoverable amount is determined by the higher between the fair value asset or cash generating unit ("CGU") less costs to disposal and its value in use, unless the asset does not generate cash inflows that are largely independent of those from assets or group of other assets. Where the carrying amount of an asset exceeds its recoverable amount, the asset is considered impaired and is written-down to its recoverable amount. Impairment losses are recognized immediately in profit or loss.

In assessing the value in use, the estimated net future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset. If no such transactions can be identified, the Company and subsidiaries use an appropriate valuation model to determine the fair value of the assets. These calculations are corroborated by multiple valuation or other available fair value indicators.

In determining fair value less costs to sell, recent market transactions are taken into account, if available. Impairment losses of continuing operations, if any, are recognized in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income under expense categories that are consistent with the functions of the impaired assets.

Ekshibit E/36

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

m. Penurunan nilai aset non-keuangan (Lanjutan)

Penilaian dilakukan pada akhir setiap tahun pelaporan tahunan apakah terdapat indikasi bahwa rugi penurunan nilai yang telah diakui dalam tahun sebelumnya untuk aset selain *goodwill* mungkin tidak ada lagi atau mungkin telah menurun. Jika indikasi dimaksud ditemukan, maka entitas mengestimasi jumlah terpulihkan aset tersebut. Kerugian penurunan nilai yang telah diakui dalam tahun sebelumnya untuk aset selain *goodwill* dibalik hanya jika terdapat perubahan asumsi-asumsi yang digunakan untuk menentukan jumlah terpulihkan aset tersebut sejak rugi penurunan nilai terakhir diakui. Dalam hal ini, jumlah tercatat aset dinaikkan ke jumlah terpulihkannya. Pembalikan tersebut dibatasi sehingga jumlah tercatat aset tidak melebihi jumlah terpulihkannya maupun jumlah tercatat, bersih setelah penyusutan, seandainya tidak ada rugi penurunan nilai yang telah diakui untuk aset tersebut pada tahun sebelumnya. Pembalikan rugi penurunan nilai diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian. Setelah pembalikan tersebut, penyusutan aset tersebut disesuaikan di tahun mendatang untuk mengalokasikan jumlah tercatat aset yang direvisi, dikurangi nilai sisanya, dengan dasar yang sistematis selama sisa umur manfaatnya.

n. Aset tak berwujud

Perusahaan dan entitas anak telah mengadopsi PSAK 19 (Revisi 2010) "Aset tak Berwujud". Aset tak berwujud terdiri dari aset tak berwujud yang berasal dari akuisisi entitas anak. Aset tak berwujud diakui jika Perusahaan dan entitas anak kemungkinan besar akan memperoleh manfaat ekonomis masa depan dari aset tak berwujud tersebut dan biaya aset tersebut dapat diukur dengan andal.

Aset tak berwujud dicatat berdasarkan biaya perolehan dikurangi akumulasi amortisasi dan penurunan nilai, jika ada. Aset tak berwujud diamortisasi berdasarkan estimasi masa manfaat. Perusahaan dan entitas anak harus mengestimasi nilai yang dapat diperoleh kembali dari aset tak berwujud. Apabila nilai tercatat aset tak berwujud melebihi estimasi nilai yang dapat diperoleh kembali, maka nilai tercatat aset tersebut diturunkan menjadi sebesar nilai yang dapat diperoleh kembali.

Aset tak berwujud, disusutkan dengan menggunakan metode garis lurus berdasarkan estimasi masa manfaat aset tak berwujud yaitu 10 (sepuluh) tahun.

Exhibit E/36

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

m. Impairment of non-financial assets (Continued)

An assessment is made at the end of each reporting year as to whether there is any indication that previously recognized impairment losses recognized for an asset other than goodwill may no longer exist or may have decreased. If such indication exists, the entity estimates the recoverable amount. A previously recognized impairment loss for an asset is reversed only if there has been a change in the assumptions used to determine the asset's recoverable amount since the last impairment loss was recognized. If that is the case, the carrying amount of the asset is increased to its recoverable amount. The reversal is limited so that the carrying amount of the asset does not exceed its recoverable amount, nor exceed the carrying amount that would have been determined, net of depreciation, had no impairment loss been recognized for the asset in prior years. Reversal of an impairment loss is recognized in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income. After such a reversal, the depreciation charge on the said asset is adjusted in future years to allocate the asset's revised carrying amount, less any residual value, on a systematic basis over its remaining useful life.

n. Intangible assets

The Company and subsidiaries have adopted PSAK 19 (Revised 2010) "Intangible Assets". Intangible assets consist of intangible assets from acquisition of subsidiaries. Intangible asset is recognized if the Company and its subsidiaries is likely to obtain future economic benefits of the intangible asset and the cost of the asset can be measured reliably.

Intangible assets are recorded at cost less accumulated amortization and impairment, if any. Intangible assets are amortized based on estimated useful lives. The Company and subsidiaries shall estimate the recoverable value of intangible assets. If the carrying value of intangible assets exceeds the estimated recoverable value, the carrying value of these assets is revealed to be of value in return.

Intangible assets are amortized using the straight-line method based on estimated useful lives of intangible assets of 10 (ten) years.

Ekshibit E/37

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

o. Sewa

Dalam menentukan apakah suatu perjanjian merupakan perjanjian sewa atau perjanjian mengandung sewa, Perusahaan dan entitas anak melakukan evaluasi terhadap substansi perjanjian. Sewa diklasifikasikan sebagai sewa pembiayaan atau sewa operasi didasarkan pada substansi, bukan pada bentuk kontraknya. Aset sewa pembiayaan diakui hanya jika sewa tersebut mengalihkan secara substansial seluruh risiko dan manfaat yang terkait dengan kepemilikan aset.

Sewa pembiayaan diakui sebagai aset dan liabilitas pada laporan posisi keuangan konsolidasian sebesar nilai wajar aset sewa atau jika lebih rendah, nilai kini pembayaran sewa minimum. Biaya langsung awal yang dikeluarkan Perusahaan dan entitas anak ditambahkan ke dalam jumlah yang diakui sebagai aset.

Pembayaran sewa minimum dipisahkan antara bagian yang merupakan beban keuangan dan bagian yang merupakan pelunasan liabilitas. Beban keuangan dialokasikan ke setiap tahun selama masa sewa sedemikian rupa sehingga menghasilkan suatu tingkat suku bunga yearik yang konstan atas saldo liabilitas. Sewa kontinen dibebankan pada tahun terjadinya.

Aset sewa pembiayaan disusutkan dengan metode yang sama dan berdasarkan masa manfaat sebagaimana diestimasikan untuk aset tetap perolehan langsung. Akan tetapi, jika tidak terdapat kepastian yang memadai bahwa Perusahaan dan entitas anak akan memperoleh kepemilikan pada akhir masa sewa, aset sewa pembiayaan disusutkan penuh selama jangka waktu yang lebih pendek antara masa sewa dan umur manfaatnya.

Perjanjian sewa yang tidak memenuhi kriteria di atas, dicatat sebagai sewa operasi dimana pembayarannya diakui sebagai beban dengan dasar garis lurus selama masa sewa.

p. Perpajakan

Beban pajak penghasilan

Beban pajak terdiri dari pajak kini dan pajak tangguhan. Pajak diakui dalam laporan laba rugi, kecuali jika berkaitan dengan item yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain atau secara langsung dalam ekuitas. Dalam kasus ini, pajak diakui dalam penghasilan komprehensif lain atau langsung dalam ekuitas.

Exhibit E/37

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

o. Leases

In determining whether an arrangement is, or contains a lease, the Company and subsidiaries performs an evaluation over the substance of the arrangement. A lease is classified as a finance lease or operating lease based on the substance, not the form of the contract. Finance lease assets is recognized if the lease transfers substantially all the risks and rewards incidental to the ownership of the leased asset.

Assets and liabilities under a finance lease are recognized in the consolidated statement of financial position at amounts equal to the fair value of the leased assets or, if lower, the present value of the minimum lease payments. Any initial direct costs of the Company and subsidiaries are added to the amount recognized as assets.

Minimum lease payments are apportioned between the finance charge and the reduction of the outstanding liability. The finance charge is allocated to each year during the lease term so as to produce a constant yearic rate of interest on the remaining balance of the liability. Contingent rents are charged as expenses in the year in which they are incurred.

Leased assets are depreciated using the same method and based on the useful lives as estimated for directly acquired property and equipment. However, if there is no reasonable certainty that the Company and subsidiaries will obtain ownership by the end of the lease term, the leased assets are fully depreciated over the shorter of the lease terms and their economic useful lives.

Lease arrangements that do not meet the above criteria are accounted for as operating leases for which payments are charged as an expense on the straight-line basis over the lease year.

p. Taxation

Income tax expense

The tax expense comprises current and deferred tax. Tax is recognized in profit or loss, except to the extent that it relates to items recognized in other comprehensive income or directly in equity. In this case, the tax is also recognized in other comprehensive income or directly in equity, respectively.

Ekshibit E/38

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

p. Perpajakan (Lanjutan)

Beban pajak penghasilan (Lanjutan)

i. Pajak kini

Beban pajak penghasilan kini dihitung dengan dasar hukum pajak yang berlaku pada tanggal pelaporan. Aset atau liabilitas pajak penghasilan kini terdiri dari kewajiban kepada atau klaim dari otoritas pajak yang berhubungan dengan tahun pelaporan kini atau sebelumnya, yang belum dibayar pada akhir tahun tanggal pelaporan. Pajak penghasilan diperhitungkan berdasarkan tarif pajak dan hukum pajak yang berlaku pada tahun fiskal terkait, berdasarkan laba kena pajak untuk tahun tersebut. Seluruh perubahan pada aset atau liabilitas pajak kini diakui sebagai komponen biaya pajak penghasilan dalam laporan laba rugi.

ii. Pajak tangguhan

Aset dan liabilitas pajak tangguhan diakui ketika jumlah tercatat dari aset atau liabilitas dalam laporan posisi keuangan konsolidasian berbeda dari dasar perpajakannya, kecuali jika perbedaan itu terjadi karena:

- Pengakuan awal *goodwill*
- Pengakuan awal aset atau liabilitas pada saat transaksi yang bukan merupakan kombinasi bisnis dan pada saat transaksi terjadi tidak mempengaruhi akuntansi atau laba kena pajak, dan
- Investasi pada entitas anak dan pengendalian bersama entitas dimana Perusahaan dan entitas anak mampu mengendalikan waktu pembalikan perbedaan dan kemungkinan besar bahwa perbedaan tersebut tidak akan dibalik pada masa yang akan datang.

Pengakuan dari aset pajak tangguhan terbatas pada saat dimana terdapat kemungkinan besar bahwa laba kena pajak akan tersedia terhadap perbedaan yang dapat digunakan.

Jumlah aset atau liabilitas ditentukan dengan menggunakan tarif pajak pada saat tanggal pelaporan dan diharapkan akan digunakan ketika liabilitas pajak tangguhan/(aset) telah diselesaikan/(dipulihkan).

Aset dan liabilitas pajak tangguhan di saling hapus ketika Perusahaan dan entitas anak memiliki hak hukum untuk saling hapus aset dan liabilitas pajak kini yang berhubungan dengan pungutan oleh otoritas pajak yang sama atas:

Exhibit E/38

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

p. Taxation (Continued)

Income tax expense (Continued)

i. Current tax

The current income tax charge is calculated on the basis of the tax laws enacted or substantively enacted at the reporting date. Current income tax assets and/or liabilities comprise those obligations to, or claims from, tax authorities relating to the current or prior reporting year, that are unpaid at the end of each reporting year date. They are calculated according to the tax rates and tax laws applicable to the fiscal years to which they relate, based on the taxable profit for the year. All changes to current tax assets or liabilities are recognized as a component of income tax expense in profit or loss.

ii. Deferred tax

Deferred tax assets and liabilities are recognised where the carrying amount of an asset or liability in the consolidated statement of financial position differs from its tax base, except for differences arising on:

- *The initial recognition of goodwill*
- *The initial recognition of an asset or liability in a transaction which is not a business combination and at the time of the transaction affects neither accounting or taxable profit, and*
- *Investments in subsidiaries and jointly controlled entities where the Company and subsidiaries is able to control the timing of the reversal of the difference and it is probable that the difference will not reverse in the foreseeable future.*

Recognition of deferred tax assets is restricted to those instances where it is probable that taxable profit will be available against which the difference can be utilised.

The amount of the asset or liability is determined using tax rates that have been enacted or substantively enacted by the reporting date and are expected to apply when the deferred tax liabilities/(assets) are settled/(recovered).

Deferred tax assets and liabilities are offset when the Company and subsidiaries has a legally enforceable right to offset current tax assets and liabilities and the deferred tax assets and liabilities relate to taxes levied by the same tax authority on either:

Ekshibit E/39

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

p. Perpajakan (Lanjutan)

Beban pajak penghasilan (Lanjutan)

ii. Pajak tangguhan (Lanjutan)

- Perusahaan dan entitas anak yang dikenakan pajak adalah sama, atau
- Kelompok entitas yang berbeda yang bertujuan untuk menyelesaikan aset pajak kini secara neto atau untuk merealisasikan aset dan menyelesaikan liabilitas, pada tahun masa depan dimana jumlah aset atau liabilitas pajak tangguhan signifikan diharapkan untuk di selesaikan atau di pulihkan.

Pajak Pertambahan Nilai

Pendapatan, beban dan aset diakui bersih dari jumlah PPN, kecuali apabila PPN timbul pada saat pembelian aset atau jasa yang tidak dapat dipulihkan dari otoritas perpajakan, dalam hal ini PPN diakui sebagai bagian dari biaya perolehan aset atau sebagai bagian dari pos biaya, sebagaimana yang berlaku.

Pengampunan pajak

Aset pengampunan pajak diakui sebesar biaya perolehan surat keterangan pengampunan pajak. Liabilitas pengampunan pajak diakui sebesar kewajiban kontraktual untuk menyerahkan kas atau setara kas untuk menyelesaikan kewajiban yang berkaitan langsung dengan perolehan aset pengampunan pajak.

Perusahaan mengakui selisih antara aset pengampunan pajak dan liabilitas pengampunan pajak sebagai bagian dari tambahan modal disetor di ekuitas.

Aset dan liabilitas pengampunan pajak disajikan secara terpisah dari aset dan liabilitas lainnya dalam laporan posisi keuangan kecuali jika item tersebut tidak material.

Perusahaan mereklasifikasi aset dan liabilitas pengampunan pajak, yang sebelumnya disajikan secara terpisah, ke dalam item aset dan liabilitas serupa, ketika Perusahaan mengukur kembali aset dan liabilitas pengampunan pajak berdasarkan nilai wajar.

Hal-hal perpajakan lainnya

Penyesuaian atas liabilitas pajak dicatat pada saat Surat Ketetapan Pajak diterima atau pada saat keberatan yang diajukan ditetapkan.

Exhibit E/39

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

p. Taxation (Continued)

Income tax expense (Continued)

ii. Deferred tax (Continued)

- The same taxable of the Company and subsidiaries, or
- Different group entities which intend either to settle current tax assets and liabilities on a net basis, or to realise the assets and settle the liabilities simultaneously, in each future year in which significant amounts of deferred tax assets or liabilities are expected to be settled or recovered.

Value-Added Tax

Revenue, expenses and assets are recognized net of the amount of VAT, except where the VAT incurred on a purchase of assets or services are not recoverable from the taxation authority, in which case the VAT is recognized as part of the cost of acquisition of the asset or as part of the expense item as applicable.

Tax amnesty

Tax amnesty assets are measured at acquisition cost based on tax amnesty letter. Tax amnesty liabilities are measured at contractual obligation to deliver cash or cash equivalents to settle the obligations directly related to the acquisition of tax amnesty assets.

The Company recognise the difference between assets and liabilities of tax amnesty as part of additional paid in capital in equity.

Assets and liabilities of tax amnesty are presented separately from other assets and liabilities in the statement of financial position unless the items is not material.

The Company reclassified assets and liabilities of tax amnesty, as previously presented separately, when the Company remeasure its assets and liabilities of tax amnesty to fair value.

Other taxation matters

Amendments to taxation obligations are recorded when a Tax Assessment Letter is received or, if appealed against, when the results of the appeal are determined.

Ekshibit E/40

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

q. Cadangan imbalan pasca-kerja

Program manfaat pasti

Perusahaan dan entitas anak mendanai program imbalan pasca-kerja sesuai dengan Undang-Undang Ketenagakerjaan No. 13/2003 tanggal 25 Maret 2003 (“Undang-Undang”).

Liabilitas atau aset imbalan kerja bersih adalah agregat dari nilai kini liabilitas imbalan pasti pada akhir tahun pelaporan dikurangi dengan nilai wajar aset program (jika ada), disesuaikan dengan dampak yang membatasi aset imbalan pasti bersih terhadap batas atas aset. Batas atas aset adalah nilai sekarang dari manfaat ekonomis yang tersedia dalam bentuk pengembalian dana dari program atau pengurangan iuran masa mendatang tersebut.

Beban tersebut berdasarkan perhitungan aktuarial independen dengan menggunakan metode “*Projected Unit Credit*”.

Biaya imbalan pasti terdiri dari:

- Biaya jasa
- Bunga neto atas liabilitas atau aset imbalan pasti neto
- Pengukuran kembali liabilitas atau aset imbalan pasti neto

Biaya jasa meliputi biaya jasa kini, biaya jasa lalu dan keuntungan atau kerugian dari dan pembayaran yang tidak rutin diakui sebagai beban dalam laba rugi. Biaya jasa lalu diakui pada tanggal yang lebih awal antara ketika amandemen atau kuartailmen program terjadi, dan ketika Perusahaan dan entitas anak mengakui biaya restrukturisasi terkait atau biaya pesongan.

Bunga bersih atas liabilitas atau aset imbalan pasti adalah perubahan selama tahun berjalan pada bunga bersih atas liabilitas atau aset imbalan pasti yang muncul dari waktu ke waktu yang ditentukan dengan mengalikan tingkat diskonto berdasarkan obligasi pemerintah dengan liabilitas atau aset imbalan pasti bersih. Bunga bersih atas liabilitas atau aset imbalan pasti diakui sebagai beban atau pendapatan dalam laba rugi.

Pengukuran kembali terdiri dari keuntungan dan kerugian aktuarial, imbal hasil aset program dan setiap perubahan dampak batas atas aset, tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam bunga neto atas liabilitas atau aset imbalan pasti. Pengukuran kembali atas liabilitas (aset) imbalan pasti neto diakui dalam penghasilan komprehensif lain pada tahun terjadinya. Pengukuran kembali tidak direklasifikasi ke laba rugi pada tahun berikutnya.

Exhibit E/40

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

q. Provision for post-employment benefits

Defined benefit plan

The Company and subsidiaries set up fund for post-employment benefit program. in accordance with Labor Law No. 13/2003 dated 25 March 2003 (the “Law”).

The net pension liability or asset is the aggregate of the present value of the defined benefit obligation at the end of the reporting year reduced by the fair value of plan assets (if any), adjusted for any effect of limiting a net defined benefit asset to the asset ceiling. The asset ceiling is the present value of any economic benefits available in the form of refunds from the plan or reductions in future contributions to the plan.

*The provision is estimated based on actuarial calculations prepared by an independent firm of actuaries using the “*Projected Unit of Credit*” method.*

Net pension cost comprises the following:

- Service cost
- Net interest on the net defined benefit liability or asset
- Remeasurements of net defined benefit liability or asset

Service costs which include current service costs, past service costs and gains or losses on nonroutine settlements are recognized as expense in profit or loss. Past service costs are recognized at the earlier of the date when the plan amendment or cuartailment occurs and when the Company and subsidiaries recognises related restructuring cost or termination benefits.

Net interest on the net defined benefit liability or asset is the change during the year in the net defined benefit liability or asset that arises from the passage of time which is determined by applying the discount rate based on government bonds to the net defined benefit liability or asset. Net interest on the net defined benefit liability or asset is recognized as expense or income in profit or loss.

Remeasurements comprising actuarial gains and losses, return on plan assets and any change in the effect of the asset ceiling excluding net interest on defined benefit liability are recognized in other comprehensive income in the year in which they arise. Remeasurements are not reclassified to profit or loss in subsequent years.

Ekshibit E/41

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

q. Cadangan imbalan pasca-kerja (Lanjutan)

Imbalan jangka panjang lainnya

Perusahaan dan entitas anak juga memberikan manfaat penghargaan jangka panjang lainnya dalam bentuk cuti panjang dan tunjangan cuti panjang.

Beban tersebut berdasarkan perhitungan aktuarial independen dengan menggunakan metode “*Projected-Unit-Credit*”. Beban jasa masa kini termasuk beban jasa lalu dan keuntungan atau kerugian aktuarial dibebankan langsung ke laporan laba rugi tahun berjalan.

r. Modal saham

Modal saham diukur pada nilai nominal untuk seluruh saham yang ditempatkan. Pada saat Perusahaan menempatkan lebih dari satu jenis saham, akun terpisah dikelola untuk tiap jenis saham dan jumlah saham yang ditempatkan.

s. Transaksi restrukturisasi entitas sepengendali

Transaksi restrukturisasi entitas sepengendali berupa pengalihan aset, liabilitas, saham atau instrumen kepemilikan lainnya yang dilakukan dalam rangka reorganisasi entitas-entitas yang berada dalam suatu Perusahaan dan entitas anak yang sama, bukan merupakan perubahan pemilikan dalam arti substansi ekonomi, sehingga transaksi demikian tidak dapat menimbulkan laba atau rugi bagi seluruh kelompok perusahaan ataupun bagi entitas individual dalam kelompok perusahaan tersebut.

Karena transaksi restrukturisasi antara entitas sepengendali tidak mengakibatkan perubahan substansi ekonomi pemilikan atas aset, liabilitas, saham, atau instrumen kepemilikan lainnya yang dipertukarkan, maka aset maupun liabilitas yang pemilikannya dialihkan (dalam bentuk hukumnya) harus dicatat sesuai dengan nilai tercatat seperti penggabungan usaha berdasarkan metode penyatuan kepemilikan (*pooling-of-interest*).

Unsur-unsur laporan keuangan dari perusahaan yang direstrukturisasi untuk tahun terjadinya restrukturisasi tersebut dan untuk tahun perbandingan yang disajikan, harus disajikan sedemikian rupa seolah-olah Perusahaan tersebut telah bergabung sejak permulaan tahun yang disajikan tersebut.

Sebelum 1 Januari 2013, selisih antara harga pengalihan dengan nilai tercatat setiap transaksi restrukturisasi antara entitas sepengendali dibukukan dalam akun “Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali”. Saldo akun tersebut selanjutnya disajikan sebagai unsur ekuitas.

Exhibit E/41

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

q. Provision for post-employment benefits (Continued)

Other long-term benefits

The Company and subsidiaries also provides other long-term rewards in the form of long leave and long leave allowances.

The provision is estimated based on actuarial calculations prepared by an independent firm of actuaries using the “Projected Unit of Credit” method. Current service costs including past service cost and actuarial gain or loss are charged directly to statement of profit or loss of the current year.

r. Share capital

Share capital is measured at par value for all shares issued. When the Company issues more than one class of shares, a separate account is maintained for each class of shares and the number of shares issued.

s. Restructuring transactions of entities under common control

Restructuring transactions of entities under common control represent transfer of assets, liabilities, shares or other ownership instruments to reorganize entities within the same Company and subsidiaries, therefore resulting in no changes of ownership in terms of economic substance, and should not result in any gains or losses for the whole Company and subsidiaries companies or for the individual entity in the Company and subsidiaries.

Since restructuring transactions of entities under common control do not result in changes in economic substance of ownership in transferred assets, shares, liabilities or other ownership instruments, the transferred assets or liabilities (in legal form) should be recorded at book value in a manner similar to business combination transactions using the pooling-of-interest method.

The financial statements items of the restructured companies for the year in which the restructuring occurs and for any comparative years should be presented as if the Companies had been combined from the beginning of the earliest year presented.

Before 1 January 2013, the difference between transfer price and book value for each restructuring transaction of entities under common control is recorded in an account entitled “Differences arising from restructuring transactions of entities under common control”. The account balance is presented as a component of the equity.

Ekshibit E/42

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

s. Transaksi restrukturisasi entitas sepengendali (Lanjutan)

Efektif 1 Januari 2013, selisih antara harga pengalihan dengan nilai tercatat setiap transaksi restrukturisasi antara entitas sepengendali dibukukan dalam akun "Tambahkan modal disetor".

t. Selisih transaksi perubahan ekuitas entitas anak

Apabila nilai ekuitas entitas anak yang menjadi bagian Perusahaan sesudah transaksi perubahan ekuitas entitas anak berbeda dengan nilai ekuitas entitas anak yang menjadi bagian Perusahaan sebelum transaksi perubahan ekuitas entitas anak, maka perbedaan tersebut oleh Perusahaan diakui sebagai selisih transaksi perubahan ekuitas entitas anak yang dicatat dalam akun "Penghasilan Komprehensif Lain".

Pada saat pelepasan investasi yang bersangkutan, jumlah selisih transaksi perubahan ekuitas entitas anak yang terkait diakui sebagai pendapatan atau beban dalam tahun yang sama pada waktu keuntungan atau kerugian pelepasan diakui.

u. Tambahan modal disetor - bersih

Tambahan modal disetor - bersih merupakan selisih antara harga penawaran dari hasil penawaran umum perdana saham Perusahaan dengan nilai nominal saham, setelah dikurangi dengan biaya-biaya yang terjadi sehubungan dengan penawaran umum perdana saham tersebut.

v. Saham treasuri

Ketika Perusahaan membeli modal saham ekuitas (saham treasuri), imbalan yang dibayar, termasuk biaya tambahan yang secara langsung dapat diatribusikan (dikurangi pajak penghasilan) dikurangkan dari ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik ekuitas sampai saham tersebut ditarik atau diterbitkan kembali. Apabila saham treasuri ditarik kembali, selisih antara harga perolehan dengan nilai nominal dialokasikan antara tambahan modal disetor dan saldo laba.

w. Dividen

Dividen diakui pada saat dividen secara legal menjadi terutang. Dalam dividen terhadap pemegang saham ekuitas, dividen menjadi terutang pada saat diumumkan oleh Direksi. Dalam dividen final, dividen menjadi terutang pada saat dividen diumumkan oleh para pemegang saham pada saat Rapat Umum Pemegang Saham.

Exhibit E/42

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

s. Restructuring transactions of entities under common control (Continued)

Effective 1 January 2013, the difference between transfer price and book value for each restructuring transaction of entities under common control is recorded in an account entitled "Additional paid-in capital".

t. Differences arising from changes in subsidiaries equity

If the equity value of a subsidiary which becomes part of the Company following transactions concerning equity change in a subsidiary is different to the equity value of a subsidiary which formed part of the Company prior to transactions concerning equity change in a subsidiary, then that difference is acknowledged by the Company as differences arising from changes in the subsidiaries equity and recorded in account "Other Comprehensive Income".

At the time when related investment is ceased, the difference in change of equity of subsidiaries concerned is recognized as income or expenses in the same year at the same time as when gains and losses from the release are recognized.

u. Additional paid-in capital - net

Additional paid-in capital - net represents the difference between the offering price of the shares of the Company at the initial public offering with the par value of such shares, net of shares issuance costs.

v. Treasury stocks

Where the Company purchases its share capital (treasury shares), the consideration paid, including any directly attributable incremental costs (net of income taxes) is deducted from equity attributable to the equity holders until the shares are retired or reissued. When the treasury stock is retired, the excess of acquisition cost over par value shall be allocated between the related additional paid-in capital and retained earnings.

w. Dividends

Dividends are recognised when they become legally payable. In the case of dividends to equity shareholders, this is when declared by the directors. In the case of final dividends, this is when approved by the shareholders at the General Meeting of Shareholders.

Ekshibit E/43

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

x. Pengakuan pendapatan dan beban

Pendapatan diakui ketika kemungkinan besar manfaat ekonomi masa depan akan mengalir ke Perusahaan dan entitas anak dan manfaat ini dapat diukur secara handal. Pendapatan diukur dengan nilai wajar imbalan yang diterima, dikurangi diskon dan Pajak Pertambahan Nilai (PPN).

Pendapatan sewa menara diakui selama masa sewa. Pendapatan sewa menara diterima di muka disajikan sebagai akun "Pendapatan yang diterima di muka". Pendapatan sewa menara yang belum ditagih disajikan sebagai akun "Pendapatan yang masih harus diterima" di laporan posisi keuangan konsolidasian. Beban diakui berdasarkan metode akrual (*accrual method*).

y. Laba (rugi) per saham dasar yang dapat diatribusikan kepada pemegang saham biasa entitas induk

Laba (rugi) per saham dasar dihitung dengan membagi laba (rugi) bersih pada tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada pemegang saham biasa Perusahaan dengan jumlah rata-rata tertimbang saham beredar dalam tahun berjalan dan telah dikurangi dengan saham treasuri.

z. Pelaporan segmen

Suatu segmen adalah suatu unsur yang dapat dibedakan dari Perusahaan yang beroperasi baik di dalam menghasilkan produk atau jasa tertentu (segmen bisnis), atau di dalam menghasilkan produk dan jasa di antara lingkungan ekonomi tertentu (segmen geografis), yang merupakan subjek manfaat dan risiko yang berbeda dari segmen-segmen lainnya. Segmen operasi dilaporkan secara konsisten dengan pelaporan intern yang diberikan kepada pengambil keputusan pimpinan operasi. Pengambil keputusan pimpinan operasi, yang bertanggungjawab di dalam mengalokasikan sumber daya dan menilai kinerja segmen operasi, telah diidentifikasi sebagai komite pengendali yang membuat keputusan strategis.

Pendapatan, beban, aset, hasil, dan liabilitas segmen mencakup unsur-unsur yang dapat diatribusikan secara langsung pada segmen yang dapat dialokasikan menurut dasar yang memadai kepada segmen. Unsur-unsur tersebut ditetapkan sebelum saldo dan transaksi Perusahaan dieliminasi sebagai bagian dari proses konsolidasi.

Segmen Perusahaan dibagi menjadi dua segmen operasi. Segmen primer ditentukan berdasarkan sifat produk. Segmen sekunder ditentukan berdasarkan penyebaran aset.

Exhibit E/43

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

x. Revenue and expenses recognition

Revenue is recognized when it is likely that future economic benefits will flow to the Company and subsidiaries and these benefits can be measured reliably. Revenue is measured at the fair value of the consideration received, net of discounts and Value Added Tax (VAT).

Tower rental revenue is recognized over the lease year. Tower rental revenue received in advance is presented as "Unearned income". Tower rental revenue that has not been billed yet is presented as "Accrued revenue" in the consolidated statements of financial position. Expenses are recognized based on accrual method.

y. Basic earnings (loss) per share attributable to the common equity holders of the parent company

Basic earnings (loss) per share are calculated by dividing net profit (loss) for the current year attributable to the common equity holders of the Company by the weighted average number of outstanding shares during the current year and has been reduced by treasury stock.

z. Segment reporting

A segment is a distinguishable component from the Company that is engaged either in providing certain products and service (business segment), or in providing products and service within a particular economic environment (geographical segment), which is subjected to risks and rewards that are different from those of other segments. Operating segments are reported in a manner consistent with the internal reporting provided to the chief operating decision-maker. The chief operating decision-maker, who is responsible for allocating resources and assessing performance of the operating segments, has been identified as the steering committee that makes strategic decisions.

Segment revenue, expenses, assets, results and liabilities include items directly attributable to a segment as well as those that can be allocated on a reasonable basis to that segment. They are determined before the intra-Group's balances and the Group's transactions are eliminated as part of the consolidation process.

The Company's segment organized into two operating segments. The primary segment determined based on nature of the product. The secondary segment determined based on deployment of assets.

Ekshibit E/44

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. RINGKASAN KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN (Lanjutan)

aa. Provisi dan kontinjensi

Provisi diakui ketika Perusahaan dan entitas anak memiliki kewajiban (legal maupun konstruktif) sebagai hasil peristiwa lalu; yaitu kemungkinan besar arus keluar sumber daya ekonomi diperlukan untuk menyelesaikan kewajiban dan suatu estimasi terhadap jumlah dapat dilakukan. Apabila dampak nilai waktu uang adalah material, maka provisi didiskontokan dengan menggunakan tarif sebelum pajak, untuk mencerminkan risiko spesifik liabilitas. Ketika pendiskontoan digunakan, kenaikan provisi terkait dengan berlalunya waktu diakui sebagai beban keuangan.

Kewajiban kontinjensi tidak diakui dalam Laporan keuangan konsolidasian. Kewajiban tersebut telah diungkapkan dalam catatan atas laporan keuangan konsolidasian kecuali kemungkinan arus keluar sumber daya ekonomi sangat kecil.

Aset kontinjensi tidak diakui dalam Laporan keuangan konsolidasian tetapi diungkapkan dalam catatan atas Laporan keuangan konsolidasian ketika arus masuk manfaat ekonomi cukup besar.

ab. Peristiwa setelah tahun pelaporan

Peristiwa setelah tahun pelaporan yang memberikan bukti kondisi yang ada pada akhir tahun pelaporan (*adjusting events*) tercermin dalam Laporan keuangan konsolidasian. Peristiwa setelah tahun pelaporan yang tidak berdampak pada laporan keuangan diungkapkan dalam catatan atas Laporan keuangan konsolidasian apabila jumlahnya material.

Exhibit E/44

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(Continued)**

aa. Provision and contingencies

Provisions are recognized when the Company and subsidiaries has a present obligation (legal or constructive) as a result of past event; it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation. If the effect of the time value of money is material, provisions are determined by discounting the expected future cash flows at a pre-tax rate, that reflects current market assessment of the time value of money and where appropriate, the risks specific to the liability. Where discounting is used, the increased due to the passage of time is recognized as interest expense.

Contingent liabilities are not recognized in the consolidated financial statements. They are disclosed in the notes to consolidated financial statements unless the possibility of an outflow of resources embodying economic benefits is remote.

Contingent assets are not recognized in the consolidated financial statements but are disclosed in the notes to consolidated financial statements when an inflow of economic benefits is probable.

ab. Events after the reporting year

Events after the reporting year that provide evidence of conditions that existed at the end of the reporting year (adjusting events) are reflected in the consolidated financial statements. Events after the reporting year that are not adjusting events are disclosed in the notes to consolidated financial statements when material.

Ekshibit E/45

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**3. PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN ASUMSI AKUNTANSI
SIGNIFIKAN**

Penyusunan Laporan keuangan konsolidasian Perusahaan dan entitas anak mengharuskan manajemen untuk membuat pertimbangan, estimasi dan asumsi yang mempengaruhi jumlah yang dilaporkan dari pendapatan, beban, aset dan liabilitas, dan pengungkapan atas liabilitas kontijensi, pada akhir tahun pelaporan. Ketidakpastian mengenai asumsi dan estimasi tersebut dapat mengakibatkan penyesuaian material terhadap nilai tercatat aset dan liabilitas dalam tahun pelaporan berikutnya.

Pertimbangan

Klasifikasi Aset dan Liabilitas Keuangan

Perusahaan dan entitas anak menetapkan klasifikasi atas aset dan liabilitas tertentu sebagai aset keuangan dan liabilitas keuangan dengan pertimbangan bila definisi yang ditetapkan PSAK 55 (Revisi 2014) terpenuhi. Dengan demikian, aset keuangan dan liabilitas keuangan diakui sesuai dengan kebijakan akuntansi Perusahaan dan entitas anak seperti yang dijelaskan pada Catatan 2f.

Estimasi dan Asumsi

Penyisihan atas Kerugian Penurunan Nilai Piutang Usaha

Perusahaan dan entitas anak mengevaluasi akun tertentu jika terdapat informasi bahwa pelanggan yang bersangkutan tidak dapat memenuhi liabilitas keuangannya.

Dalam hal tersebut, Perusahaan dan entitas anak mempertimbangkan, berdasarkan fakta dan situasi yang tersedia, termasuk namun tidak terbatas pada, jangka waktu hubungan dengan pelanggan dan status kredit dari pelanggan berdasarkan catatan kredit dari pihak ketiga dan faktor pasar yang telah diketahui, untuk mencatat provisi spesifik atas jumlah piutang pelanggan guna mengurangi jumlah piutang yang diharapkan dapat diterima oleh Perusahaan dan entitas anak. Provisi spesifik ini dievaluasi kembali dan disesuaikan jika tambahan informasi yang diterima mempengaruhi jumlah penyisihan untuk piutang usaha.

Penyusutan aset tetap

Biaya perolehan aset tetap disusutkan dengan menggunakan metode garis lurus berdasarkan taksiran masa manfaat ekonomisnya. Manajemen mengestimasi masa manfaat ekonomis aset tetap antara 4-30 tahun. Ini adalah umur yang secara umum diharapkan dalam industri di mana Perusahaan dan entitas anak menjalankan bisnisnya. Perubahan tingkat pemakaian dan perkembangan teknologi dapat mempengaruhi masa manfaat ekonomis dan nilai sisa aset, dan karenanya beban penyusutan masa depan mungkin direvisi.

Exhibit E/45

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**3. SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGMENTS, ESTIMATES AND
ASSUMPTIONS**

The preparation of consolidated financial statements of the Company and subsidiaries requires management to make judgments, estimates and assumptions that affect the reported amounts of revenues, expenses, assets and liabilities, and the disclosure of contingent liabilities at the end of the reporting year. Uncertainty about these assumptions and estimates could result in outcomes that require a material adjustment to the carrying amount of the asset and liability affected in future years.

Judgments

Classification of Financial assets and Financial Liabilities

The Company and subsidiaries determine the classifications of certain assets and liabilities as financial assets and financial liabilities by judging if they meet the definitions set forth in PSAK 55 (Revised 2014). Accordingly, the financial assets and financial liabilities are accounted for in accordance with the Company and subsidiaries accounting policies described in Note 2f.

Estimates and Assumptions

Allowance for Impairment of Trade Receivables

The Company and subsidiaries evaluate specific accounts where they have information that certain customers are unable to meet their financial obligations.

In these cases, the Company and subsidiaries use judgment, based on the best available facts and circumstances, including but not limited to, the length of their relationship with the customer and the customer's current credit status based on third party credit reports and known market factors, to record specific provisions for customers against amounts due to reduce the receivable amounts that the Company and subsidiaries expect to collect. These specific provisions are re-evaluated and adjusted as additional information received affects the amounts of allowance for impairment of trade receivables.

Depreciation of Property and Equipment

The costs of property and equipment are depreciated on a straight-line method over their estimated useful lives. Management estimates the useful lives of these property and equipment to be within 4-30 years. These are common life expectancies applied in the industries where the Company and subsidiaries conduct their businesses. Changes in the expected level of usage and technological development could impact the economic useful lives and the residual values of these assets, and therefore future depreciation charges could be revised.

Ekshibit E/46

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**3. PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN ASUMSI AKUNTANSI
SIGNIFIKAN (Lanjutan)**

Estimasi dan Asumsi (Lanjutan)

Penurunan nilai goodwill

Perusahaan dan entitas anak disyaratkan untuk melakukan pengujian, secara tahunan, apakah nilai *goodwill* telah mengalami penurunan nilai. Jumlah terpulihkan ditentukan berdasarkan pada perhitungan nilai yang dapat digunakan. Penggunaan metode ini mensyaratkan estimasi atas arus kas masa depan dan penentuan tingkat diskonto untuk menghitung nilai kini arus kas. Informasi lebih lanjut temasuk nilai tercatat terdapat dalam Catatan 36.

Imbalan pasca-kerja

Biaya, aset dan liabilitas skema imbalan pasti yang dilakukan oleh Perusahaan dan entitas anak ditentukan dengan menggunakan metode yang bergantung pada estimasi dan asumsi aktuarial. Rincian dari asumsi utama terdapat dalam Catatan 34. Perusahaan dan entitas anak menjalankan masukan dari aktuaris independen terkait dengan kesesuaian asumsi. Perubahan pada asumsi yang digunakan mungkin memiliki efek yang signifikan pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian dan laporan posisi keuangan konsolidasian.

Pajak Penghasilan

Pertimbangan signifikan dilakukan dalam menentukan provisi atas pajak penghasilan badan. Terdapat transaksi dan perhitungan tertentu yang penentuan pajak akhirnya adalah tidak pasti dalam kegiatan usaha normal. Perusahaan dan entitas anak mengakui liabilitas atas pajak penghasilan badan berdasarkan estimasi apakah akan terdapat tambahan pajak penghasilan badan.

Proses hukum

Perusahaan dan entitas anak meninjau perkembangan kasus hukum yang masih berjalan dalam proses hukum dan pada setiap tanggal pelaporan, guna untuk menilai kebutuhan provisi dan pengungkapan dalam laporan keuangannya. Di antara faktor-faktor yang dipertimbangkan dalam membuat keputusan provisi litigasi adalah sifat litigasi, klaim atau penilaian, proses hukum dan tingkat potensi kerusakan dijurisdiksi di mana litigasi, klaim atau penilaian tersebut berada, perkembangan dari kasus (termasuk perkembangan setelah tanggal pelaporan keuangan namun sebelum laporan tersebut dikeluarkan), pendapat atau pandangan penasihat hukum, pengalaman dalam kasus serupa dan keputusan dari manajemen Perusahaan dan entitas anak tentang bagaimana Perusahaan dan entitas anak akan merespon terhadap litigasi, klaim atau penilaian.

Exhibit E/46

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**3. SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGMENTS, ESTIMATES AND
ASSUMPTIONS (Continued)**

Estimates and Assumptions (Continued)

Impairment of goodwill

The Company and subsidiaries is required to test, on an annual basis, whether goodwill has suffered any impairment. The recoverable amount is determined based on value in use calculations. The use of this method requires the estimation of future cash flows and the determination of a discount rate in order to calculate the present value of the cash flows. More information including carrying values is included in Note 36.

Post-employment benefits

The costs, assets and liabilities of the defined benefit schemes operating by the Company and subsidiaries are determined using methods relying on actuarial estimates and assumptions. Details of the key assumptions are set out in Note 34. The Company and subsidiaries takes advice from independent actuaries relating to the appropriateness of the assumptions. Changes in the assumptions used may have a significant effect on the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income and the consolidated statement of financial position.

Income Taxes

Significant judgment is involved in determining the provision for corporate income tax. There are certain transactions and computation for which the ultimate tax determination is uncertain during the ordinary course of business. The Company and subsidiaries recognizes liabilities for expected corporate income tax issues based on estimates of whether additional corporate income tax will be due.

Legal proceeding

The Company and subsidiaries reviews outstanding legal cases following developments in the legal proceedings and at each reporting date, in order to assess the need for provisions and disclosures in its financial statements. Among the factors considered in making decisions on provisions are the nature of litigation, claim or assessment, the legal process and potential level of damages in the jurisdiction in which the litigation, claim or assessment has been brought, the progress of the case (including the progress after the date of the financial statements but before those statements are issued), the opinions or views of legal advisers, experience on similar cases and any decision of the management of the Company and subsidiaries as to how it will respond to the litigation, claim or assessment.

Ekshibit E/47

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit E/47

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

4. KAS DAN SETARA KAS

4. CASH AND CASH EQUIVALENTS

	2018	2017	
Kas	746	597	Cash on hand
Bank			Cash in banks
Rupiah			Rupiah
PT Bank UOB Indonesia	17.647	232.200	PT Bank UOB Indonesia
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	5.199	14	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
PT Bank BNP Paribas Indonesia	5.004	14	PT Bank BNP Paribas Indonesia
PT Bank DBS Indonesia	1.192	61.022	PT Bank DBS Indonesia
PT Bank Central Asia Tbk	737	3.526	PT Bank Central Asia Tbk
PT Bank Permata Tbk	218	719	PT Bank Permata Tbk
PT Bank INA Perdana Tbk	193	-	PT Bank INA Perdana Tbk
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	80	1.165	PT Bank Danamon Indonesia Tbk
Deutsche Bank AG	79	1.884	Deutsche Bank AG
PT Bank OCBC NISP Tbk	16	1.100	PT Bank OCBC NISP Tbk
The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Ltd	8	4	The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Ltd
PT Bank CIMB Niaga Tbk	6	13	PT Bank CIMB Niaga Tbk
PT Bank ANZ Indonesia	5	10	PT Bank ANZ Indonesia
MUFG Bank Ltd.	4	12	MUFG Bank Ltd.
	30.388	301.683	
US Dollar			US Dollar
PT Bank UOB Indonesia	149.977	92.968	PT Bank UOB Indonesia
PT Bank Central Asia Tbk	35.153	6.236	PT Bank Central Asia Tbk
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	1.320	1.454	PT Bank Danamon Indonesia Tbk
PT Bank OCBC NISP Tbk	905	2.542	PT Bank OCBC NISP Tbk
The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Ltd	820	6	The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Ltd
PT Bank Permata Tbk	419	437	PT Bank Permata Tbk
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	413	1.386	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
PT Bank ANZ Indonesia	49	42	PT Bank ANZ Indonesia
PT Bank DBS Indonesia	36	34	PT Bank DBS Indonesia
PT Bank CIMB Niaga Tbk	30	30	PT Bank CIMB Niaga Tbk
MUFG Bank Ltd.	30	29	MUFG Bank Ltd.
	189.152	105.164	
Sub-jumlah bank	219.540	406.847	<i>Sub-total cash in banks</i>
Deposito berjangka			Time deposit
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	300	-	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
Jumlah	220.586	407.444	Total

Seluruh saldo kas dan setara kas adalah kepada pihak ketiga.

All cash and cash equivalents are to third parties.

Kisaran suku bunga kontraktual dari setara kas selama tahun pelaporan.

Rupiah

1% - 5%

US Dollar

0.65%

The range of contractual interest rates of cash equivalents during the year of reporting.

Pada tanggal 31 Desember 2018, bunga deposito adalah 5,50% per tahun.

As of 31 December 2018, time deposits earn an annual interest of 5.50%.

Ekshibit E/48

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

5. PIUTANG USAHA - PIHAK KETIGA

Rincian piutang usaha berdasarkan mata uang adalah sebagai berikut:

	2018	2017	
Pihak ketiga			<i>Third parties</i>
Rupiah	362.890	266.127	Rupiah
Dolar AS	20.413	-	US Dollar
Jumlah	<u>383.303</u>	<u>266.127</u>	Total

Rincian piutang usaha berdasarkan nama pelanggan adalah sebagai berikut:

	2018	2017	
Pihak ketiga			<i>Third parties</i>
PT Hutchison 3 Indonesia	144.087	489	PT Hutchison 3 Indonesia
PT XL Axiata Tbk	96.411	13.931	PT XL Axiata Tbk
PT Smartfren Telecom Tbk	59.722	53.203	PT Smartfren Telecom Tbk
PT Indosat Tbk	50.155	16.255	PT Indosat Tbk
PT Internux	16.007	104.477	PT Internux
PT Telekomunikasi Selular	6.235	71.969	PT Telekomunikasi Selular
Lainnya (masing-masing di bawah Rp 1 miliar)	6.629	1.252	Others (each below Rp 1 billion)
	<u>379.246</u>	<u>261.576</u>	
Sewa bangunan	4.057	4.551	Building rental
Jumlah	<u>383.303</u>	<u>266.127</u>	Total

Umur piutang usaha sejak tanggal faktur adalah sebagai berikut:

	2018	2017	
Belum jatuh tempo	254.136	176.408	Current
Jatuh tempo			Overdue
1 - 30 hari	47.997	26.022	1 - 30 days
31 - 60 hari	56.966	12.424	31 - 60 days
61 - 90 hari	3.544	19.236	61 - 90 days
Lebih dari 90 hari	20.660	32.037	Over 90 days
	<u>129.167</u>	<u>89.719</u>	
Jumlah - bersih	<u>383.303</u>	<u>266.127</u>	Total - net

Berdasarkan penelaahan atas saldo piutang usaha secara individu pada akhir, manajemen berpendapat bahwa seluruh piutang usaha pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 dapat tertagih seluruhnya dalam waktu dekat, sehingga tidak perlu membentuk cadangan penurunan nilai.

Pada bulan Desember 2018, hampir seluruh saldo piutang usaha PT Internux telah diubah menjadi piutang Surat Sanggup Bayar (lihat Catatan 8).

Aging of trade receivables from the date of invoice is as follows:

Based on the review of the status of the individual receivable accounts at the end of the year, the management believes that the trade receivables at 31 December 2018 and 2017 are fully collectible in the near future, hence the allowance for impairment are not necessarily provided.

In December 2018, the most of PT Internux's trade receivables have been converted into the Promissory Notes (see Note 8).

Exhibit E/48

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

5. TRADE RECEIVABLES - THIRD PARTIES

The details of trade receivables per currency are as follows:

	2018	2017	
Pihak ketiga			<i>Third parties</i>
Rupiah	362.890	266.127	Rupiah
Dolar AS	20.413	-	US Dollar
Jumlah	<u>383.303</u>	<u>266.127</u>	Total

The details of trade receivables per customer are as follows:

	2018	2017	
Pihak ketiga			<i>Third parties</i>
PT Hutchison 3 Indonesia	144.087	489	PT Hutchison 3 Indonesia
PT XL Axiata Tbk	96.411	13.931	PT XL Axiata Tbk
PT Smartfren Telecom Tbk	59.722	53.203	PT Smartfren Telecom Tbk
PT Indosat Tbk	50.155	16.255	PT Indosat Tbk
PT Internux	16.007	104.477	PT Internux
PT Telekomunikasi Selular	6.235	71.969	PT Telekomunikasi Selular
Lainnya (masing-masing di bawah Rp 1 miliar)	6.629	1.252	Others (each below Rp 1 billion)
	<u>379.246</u>	<u>261.576</u>	
Sewa bangunan	4.057	4.551	Building rental
Jumlah	<u>383.303</u>	<u>266.127</u>	Total

Aging of trade receivables from the date of invoice is as follows:

	2018	2017	
Belum jatuh tempo	254.136	176.408	Current
Jatuh tempo			Overdue
1 - 30 hari	47.997	26.022	1 - 30 days
31 - 60 hari	56.966	12.424	31 - 60 days
61 - 90 hari	3.544	19.236	61 - 90 days
Lebih dari 90 hari	20.660	32.037	Over 90 days
	<u>129.167</u>	<u>89.719</u>	
Jumlah - bersih	<u>383.303</u>	<u>266.127</u>	Total - net

Based on the review of the status of the individual receivable accounts at the end of the year, the management believes that the trade receivables at 31 December 2018 and 2017 are fully collectible in the near future, hence the allowance for impairment are not necessarily provided.

In December 2018, the most of PT Internux's trade receivables have been converted into the Promissory Notes (see Note 8).

Ekshibit E/49

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit E/49

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

6. PIUTANG LAIN-LAIN

6. OTHER RECEIVABLES

	2018	2017	
Pihak ketiga			<i>Third parties</i>
Operator selular - Tagihan listrik	24.379	19.943	Cellular operator - Electricity bills
Karyawan	20.665	23.280	Employees
Penjualan gedung dan menara telekomunikasi (Catatan 13)	10.360	29.007	Sale of building and telecommunication tower (Note 13)
Asuransi	945	2.766	Insurance
Lainnya	20.098	16.583	Others
	<u>76.447</u>	<u>91.579</u>	
Pihak berelasi (Catatan 39)	1.213	-	<i>Related parties (Note 39)</i>
Jumlah	<u>77.660</u>	<u>91.579</u>	<i>Total</i>

Umur piutang lain-lain sejak tanggal faktur adalah sebagai berikut:

	2018	2017	
Belum jatuh tempo	21.179	51.949	<i>Current</i>
Jatuh tempo			<i>Overdue</i>
1 - 30 hari	28.231	4.729	1 - 30 days
31 - 60 hari	12.166	2.868	31 - 60 days
61 - 90 hari	15.567	4.410	61 - 90 days
Lebih dari 90 hari	517	27.623	Over 90 days
Jumlah	<u>77.660</u>	<u>91.579</u>	<i>Total</i>

Berdasarkan penelaahan atas saldo piutang lain-lain secara individu pada akhir tahun, manajemen berpendapat bahwa piutang lain-lain dapat ditagih seluruhnya, sehingga tidak perlu membentuk penyisihan kerugian penurunan nilai pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

Aging of other receivables from the date of invoice is as follows:

Based on the review of the status of the individual other receivable accounts at the end of the year, the management believes that all of the other receivables can be fully collected, hence the management determines that no allowance for impairment losses is necessary provided as of 31 December 2018 and 2017.

7. UANG MUKA PEMBELIAN KEMBALI SAHAM

Akun ini merupakan uang muka pembelian kembali saham PT Solu Sindo Kreasi Pratama (SKP), dari pihak berelasi (Catatan 39). Rincian pembelian kembali saham yang sudah dilakukan selama tahun yang berakhir 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

- Pada tanggal 5 Nopember 2014, berdasarkan Perjanjian Pengikatan Jual beli Kembali Saham SKP, pemegang saham non-pengendali SKP menyetujui untuk mengalihkan 89.873 saham miliknya kepada SKP.

Jumlah saham tersebut merepresentasikan 5,47% seluruh saham beredar SKP dan nilai pembelian kembali saham tersebut adalah sebesar Rp 349.977. Dengan demikian, SKP menjadi memiliki sahamnya sendiri sebanyak 89.873 saham atau 5,47% dari seluruh saham yang beredar. Setelah transaksi pembelian saham, selanjutnya menghentikan saham beredar yang dibeli oleh SKP tersebut.

7. ADVANCE FOR SHARES REPURCHASE

This account represents advance for shares repurchase of PT Solu Sindo Kreasi Pratama (SKP), from related party (Note 39). Details of shares repurchase during the year ended 31 December 2018 and 2017 are as follows:

- Based on SKP Shares Purchase Agreement dated 5 November 2014, the non-controlling shareholders of SKP agreed to sell their 89,873 shares to SKP.

The number of shares represents 5.47% of total shares outstanding of SKP, and value of shares repurchased amounted to Rp 349,977. Accordingly, SKP now has as many as 89,873 shares of its own or 5.47% of the total shares outstanding. After the transaction of share repurchase, SKP terminated outstanding shares that have been purchased by SKP.

Ekshibit E/50

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

7. UANG MUKA PEMBELIAN KEMBALI SAHAM (Lanjutan)

Selanjutnya sesuai akta Notaris No. 7 tanggal 5 Nopember 2014 yang dibuat dihadapan Notaris yang sama, SKP telah melaporkan perubahan susunan pemegang saham kepada Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia terkait pembelian kembali saham. Perubahan anggaran dasar tersebut telah disetujui oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam Surat Keputusan No. AHU-0000371.AH.01.02.Tahun 2015 tanggal 12 Januari 2015.

- Pada tanggal 20 April 2015, berdasarkan Perjanjian Pengikatan Jual beli Kembali Saham SKP, pemegang saham non-pengendali SKP menyetujui untuk mengalihkan 29.417 saham miliknya kepada SKP.

Jumlah saham tersebut merepresentasikan 1,89% seluruh saham beredar SKP dan nilai pembelian kembali saham tersebut adalah sebesar Rp 141.452. Dengan demikian, SKP menjadi memiliki sahamnya sendiri sebanyak 29.417 saham atau 1,89% dari seluruh saham yang beredar. Setelah transaksi pembelian saham, selanjutnya menghentikan saham beredar yang dibeli oleh SKP tersebut.

Selanjutnya sesuai akta Notaris No. 75 tanggal 20 April 2015 yang dibuat dihadapan Notaris yang sama, SKP telah melaporkan perubahan susunan pemegang saham kepada Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia terkait pembelian kembali saham. Perubahan anggaran dasar tersebut telah disetujui oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam Surat Keputusan No. AHU-0938197.AH.01.02.Tahun 2015 tanggal 26 Juni 2015.

- Pada tanggal 8 Desember 2015, berdasarkan Perjanjian Pengikatan Jual beli Kembali Saham SKP, pemegang saham non-pengendali SKP menyetujui untuk mengalihkan 95.303 saham miliknya kepada SKP.

Jumlah saham tersebut merepresentasikan 2,10% seluruh saham beredar SKP dan nilai pembelian kembali saham tersebut adalah sebesar Rp 513.568. Dengan demikian, SKP menjadi memiliki sahamnya sendiri sebanyak 95.303 saham atau 2,10% dari seluruh saham yang beredar. Setelah transaksi pembelian saham, selanjutnya menghentikan saham beredar yang dibeli oleh SKP tersebut.

Selanjutnya sesuai akta Notaris No. 27 tanggal 8 Desember 2015 yang dibuat dihadapan Notaris yang sama, SKP telah melaporkan perubahan susunan pemegang saham kepada Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia terkait pembelian kembali saham. Perubahan anggaran dasar tersebut telah disetujui oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam Surat Keputusan No. AHU-0949402.AH.01.02.Tahun 2015 tanggal 15 Februari 2016.

Exhibit E/50

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

7. ADVANCE FOR SHARES REPURCHASE (Continued)

Subsequently, pursuant to the Notarial deed No. 7 dated 5 November 2014 that was made before the same Notary, SKP has reported changes in its shareholding structure to the Ministry of Law and Human Rights related to the share repurchases. Changes to articles of association have been approved by the Minister of Law and Human Rights through its Decree Letter No. AHU-0000371.AH.01.02.Tahun 2015 dated 12 January 2015.

- *Based on SKP Shares Purchase Agreement dated 20 April 2015, the non-controlling shareholders of SKP agreed to sell their 29,417 shares to SKP.*

The number of shares represents 1.89% of total shares outstanding of SKP, and value of shares repurchased amounted to Rp 141,452. Accordingly, SKP now has as many as 29,417 shares of its own or 1.89% of the total shares outstanding. After the transaction of share repurchase, SKP terminated outstanding shares that have been purchased by SKP.

Subsequently, pursuant to the Notarial deed No. 75 dated 20 April 2015 that was made before the same Notary, SKP has reported changes in its shareholding structure to the Ministry of Law and Human Rights related to the share repurchases. Changes to articles of association have been approved by the Minister of Law and Human Rights through its Decree Letter No. AHU-0938197.AH.01.02.Tahun 2015 dated 26 June 2015.

- *Based on SKP Shares Purchase Agreement dated 8 December 2015, the non-controlling shareholders of SKP agreed to sell their 95,303 shares to SKP.*

The number of shares represents 2.10% of total shares outstanding of SKP, and value of shares repurchased amounted to Rp 513,568. Accordingly, SKP now has as many as 95,303 shares of its own or 2.10% of the total shares outstanding. After the transaction of share repurchase, SKP terminated outstanding shares that have been purchased by SKP.

Subsequently, pursuant to the Notarial deed No. 27 dated 8 December 2015 that was made before the same Notary, SKP has reported changes in its shareholding structure to the Ministry of Law and Human Rights related to the share repurchases. Changes to articles of association have been approved by the Minister of Law and Human Rights through its Decree Letter No. AHU-0949402.AH.01.02.Tahun 2015 dated 15 February 2016.

Ekshibit E/51

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

7. UANG MUKA PEMBELIAN KEMBALI SAHAM (Lanjutan)

- Pada tanggal 9 Agustus 2018, berdasarkan Perjanjian Pengikatan Jual beli Kembali Saham SKP, pemegang saham non-pengendali SKP menyetujui untuk mengalihkan 15.677 saham miliknya kepada SKP.

Jumlah saham tersebut merepresentasikan 0,35% seluruh saham beredar SKP dan nilai pembelian kembali saham tersebut adalah sebesar Rp 51.520. Dengan demikian, SKP menjadi memiliki sahamnya sendiri sebanyak 15.677 saham atau 0,35% dari seluruh saham yang beredar. Setelah transaksi pembelian saham, selanjutnya menghentikan saham beredar yang dibeli oleh SKP tersebut.

Selanjutnya, sesuai akta Notaris No. 24 tanggal 9 Agustus 2018 yang dibuat dihadapan Notaris Darmawan Tjoa SH., SE., SKP telah melaporkan perubahan susunan pemegang saham kepada Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia terkait perubahan anggaran dasar tersebut telah disetujui oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam Surat Keputusan No. AHU-0021798.AH.01.02.Tahun 2018 tanggal 14 Oktober 2018.

Jumlah pembayaran uang muka pembelian kembali saham selama tahun yang berakhir 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp 4.995 dan nihil.

Pada 31 Desember 2018 dan 2017, saldo uang muka pembelian kembali saham masing-masing adalah sebesar nihil dan Rp 44.957.

8. SURAT SANGGUP BAYAR

Pada bulan Desember 2018, Perusahaan dan PT Internux telah menyetujui untuk mengubah piutang usaha PT Internux menjadi Surat Sanggup Bayar senilai Rp 221.425. Surat Sanggup Bayar tersebut tidak memiliki jangka waktu dan dapat dialihkan kepada pihak lain.

Exhibit E/51

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

7. ADVANCE FOR SHARES REPURCHASE (Continued)

- Based on SKP Shares Purchase Agreement dated 9 August 2018, the non-controlling shareholders of SKP agreed to sell their 15,677 shares to SKP.

The number of shares represents 0.35% of total shares outstanding of SKP, and value of shares repurchased amounted to Rp 51,520. Accordingly, SKP now has as many as 15,677 shares of its own or 0.35% of the total shares outstanding. After the transaction of share repurchase, SKP terminated outstanding shares that have been purchased by SKP.

Subsequently, according to the Notarial deed No. 24 dated 9 August 2018 that was made in the Darmawan Tjoa SH., SE., Notary, SKP has reported changes in its shareholding structure to the Ministry of Law and Human Rights related to changes to articles of association have been approved by the Minister of Law and Human Rights through its Decree Letter No. AHU-0021798.AH.01.02.Tahun 2018 dated 14 October 2018.

Total payment of advance for share repurchase for the year ended 31 December 2018 and 2017 amounting to Rp 4,995 and nil, respectively.

As of 31 December 2018 and 2017, the balances of advance for shares repurchase are amounting to nil and Rp 44,957, respectively.

8. PROMISSORY NOTE

In December 2018, the Company and PT Internux have agreed to convert PT Internux's trade receivables into the Promissory Notes amounted to Rp 221,425. The Promissory Notes has no time year and can be transferred to another party.

Ekshibit E/52

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

9. INVESTASI

	2018	2017	
Surat berharga - tersedia untuk dijual			<i>Securities - available for sale</i>
Saham	-	16.710	<i>Shares</i>
Obligasi wajib konversi	1.508	1.508	<i>Mandatory convertible bonds</i>
Jumlah	1.508	18.218	<i>Total</i>
Perubahan nilai wajar	-	(15.882)	<i>Change in fair value</i>
Jumlah - bersih	1.508	2.336	<i>Total - net</i>

Saham

Pada 31 Desember 2009, PT Solu Sindo Kreasi Pratama, entitas anak, memiliki 331.551.387 saham PT Smartfren Telecom Tbk (dahulu PT Mobile-8 Telecom Tbk) (FREN) dengan nilai perolehan per saham sebesar Rp 50,4 (nilai penuh). Pada 16 Februari 2012, FREN melakukan peningkatan harga per saham (*reverse stock*) dengan rasio 20:1. Dengan demikian, nilai per saham FREN yang semula Rp 50,4 (nilai penuh) meningkat menjadi Rp 1.000 (nilai penuh). Akibat hal tersebut, kepemilikan saham Perusahaan pada FREN berubah menjadi sebanyak 16.577.569 saham. Jumlah saham tersebut mencerminkan kepemilikan Perusahaan pada FREN sebesar kurang dari 1%. Pada 31 Desember 2018, seluruh saham FREN telah dijual.

Obligasi konversi

Pada tanggal 9 Desember 2014, Pengadilan Niaga pada Pengadilan Negeri Jakarta Pusat telah memutuskan PT Bakrie Telecom Tbk dalam Penundaan Kewajiban Pembayaran Utang (“PKPU”) Sementara berdasarkan perkara PKPU No. 59/Pdt.Sus-PKPU/2014/PN.Niaga.Jkt.Pusat. Pada tanggal 9 Desember 2014, Pengadilan Niaga pada Pengadilan Negeri Jakarta Pusat telah memberikan putusan pengadilan untuk mengesahkan Perjanjian Perdamaian tanggal 9 Desember 2014 yang dibuat antara PT Bakrie Telecom Tbk dengan para kreditur terkait, termasuk dengan beberapa entitas anak (PT Solu Sindo Kreasi Pratama, PT Tower Bersama, PT Bali Telekom, PT Batavia Towerindo, PT Telenet Internusa, PT Prima Media Selaras, PT United Towerindo, PT Mitrayasa Sarana Informasi) (“Perjanjian Perdamaian”), dimana hutang sewa PT Bakrie Telecom Tbk kepada entitas anak tersebut akan diselesaikan melalui mekanisme tunai bertahap dan pelaksanaan obligasi wajib konversi.

Perubahan nilai wajar untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar nihil dan Rp 15.882 dicatat pada akun penghasilan komprehensif lain sebagai bagian dari ekuitas. Manajemen berpendapat bahwa nilai penyertaan saham pada tanggal laporan posisi keuangan konsolidasian telah mencerminkan nilai wajar masing-masing surat berharga.

Exhibit E/52

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

9. INVESTMENT

	2018	2017	
Surat berharga - tersedia untuk dijual			<i>Securities - available for sale</i>
Saham	-	16.710	<i>Shares</i>
Obligasi wajib konversi	1.508	1.508	<i>Mandatory convertible bonds</i>
Jumlah	1.508	18.218	<i>Total</i>
Perubahan nilai wajar	-	(15.882)	<i>Change in fair value</i>
Jumlah - bersih	1.508	2.336	<i>Total - net</i>

Shares

On 31 December 2009, PT Solu Sindo Kreasi Pratama, a subsidiary had 331,551,387 shares of Smartfren Telecom Tbk (formerly PT Mobile-8 Telecom Tbk) (FREN) with the cost of acquisition per share of Rp 50.4 (full amount). On 16 February 2012, FREN increased the price per share (*reverse stock*) with a ratio of 20:1. Accordingly, FREN value per share increased from originally Rp 50.4 (full amount) to Rp 1,000 (full amount). As a result, SKP's number of shares owned in FREN changed to 16,577,569 shares. The number of shares represents the Company's ownership at FREN less than 1%. At 31 December 2018, all FREN shares were already sold.

Convertible bonds

On 9 December 2014, the Commercial Court of the District Court of Central Jakarta had granted PT Bakrie Telecom Tbk a Temporary Suspension of Payment (the “SOP”) based on SOP case No. 59/Pdt.Sus-PKPU/2014/PN.Niaga.Jkt.Pusat. On 9 December 2014, the Commercial Court of the District Court of Central Jakarta has given a court order to legalize the Settlement Agreement dated 9 December 2014, made by PT Bakrie Telecom Tbk and the respective creditors, including to some subsidiaries (PT Solu Sindo Kreasi Pratama, PT Tower Bersama, PT Bali Telekom, PT Batavia Towerindo, PT Telenet Internusa, PT Prima Media Selaras, PT United Towerindo, PT Mitrayasa Sarana Informasi) (the “Settlement Agreement”), which the lease debt of PT Bakrie Telecom Tbk to the respective subsidiaries will be settled through cash installments and the exercise of mandatory convertible bonds.

Change in fair value for the year ended 31 December 2018 and 2017 amounted to nil and Rp 15,882, respectively, were recorded in other comprehensive income account as part of the equity. The management believes that the value of such investment on the consolidated statements of financial position has reflected the fair value of each securities.

Ekshibit E/53

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit E/53

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

10. PENDAPATAN YANG MASIH HARUS DITERIMA

10. ACCRUED REVENUE

	2018	2017	
Pihak ketiga			Third parties
PT Telekomunikasi Selular	417.160	388.987	PT Telekomunikasi Selular
PT XL Axiata Tbk	82.405	38.685	PT XL Axiata Tbk
PT Indosat Tbk	21.145	112.799	PT Indosat Tbk
PT Smartfren Telecom Tbk	17.610	507	PT Smartfren Telecom Tbk
PT Internux	4.192	30.406	PT Internux
PT Hutchison 3 Indonesia	1.539	4.022	PT Hutchison 3 Indonesia
PT Smart Telecom	1.261	10.641	PT Smart Telecom
Lainnya (masing-masing di bawah Rp 1 miliar)	1.296	1.124	Others (each below Rp 1 billion)
Jumlah	546.608	587.171	Total

Akun ini merupakan pendapatan sewa menara yang belum ditagih, karena proses pengujian fisik menara dan verifikasi dokumen yang belum selesai pada tanggal laporan posisi keuangan konsolidasian.

This account represents unbilled rental income of towers due to the customer's site visit and verification of documents not being completed as of the consolidated statements of financial position date.

11. PERSEDIAAN DAN PERLENGKAPAN

11. INVENTORIES AND SUPPLIES

	2018	2017	
Material menara	18.603	13.267	Tower material
Suku cadang	4.120	7.023	Spareparts
Jumlah	22.723	20.290	Total

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, tidak ada persediaan dan perlengkapan yang dijaminkan.

As of 31 December 2018 and 2017, there are no inventories and supplies are pledged as collateral.

Berdasarkan hasil penelaahan pada setiap akhir tahun, manajemen berpendapat tidak perlu membentuk penyisihan penurunan nilai atas akun persediaan. Kecuali material menara, seluruh persediaan dan perlengkapan akan diakui sebagai beban pada saat penggunaan.

Based on a review at the end of the year, the management determines that no impairment provision is necessary provided. Except for tower material, all inventories and supplies will be recognized as expenses at the time of use.

Persediaan yang diakui sebagai beban untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp 5.042 dan Rp 3.977.

Inventories which recognized as expenses for the years ended 31 December 2018 and 2017 amounted to Rp 5,042 and Rp 3,977, respectively.

12. UANG MUKA DAN BEBAN DIBAYAR DI MUKA

12. ADVANCE PAYMENTS AND PREPAID EXPENSES

	2018	2017	
Uang muka operasional	58.693	98.991	Operational advances
Perijinan	28.602	29.158	Licenses
Asuransi	14.443	14.632	Insurance
Retribusi	10.427	10.488	Retribution
Sewa kantor	3.586	4.508	Office rental
Lainnya	39.052	27.977	Others
Jumlah	154.803	185.754	Total

Ekshibit E/54

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit E/54

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

13. ASET TETAP

13. PROPERTY AND EQUIPMENT

	31 Desember 2018	Saldo awal/ Beginning balance	Kombinasi bisnis/ Business combination*)	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassification	Akumulasi penyusutan dan penyesuaian nilai wajar/ Accumulated depreciation and fair value adjustment			Reklasifikasi ke properti investasi/ Reclassified to investment property	Saldo akhir/ Ending balance	31 December 2018
							Surplus Revaluation Surplus	Revaluasi/ Revaluation Surplus	Reklassifikasi ke investasi/ Reclassified to investment property			
Model Revaluasi												
Menara telekomunikasi	18.899.510		513.888	-	-	1.115.509	(214.588)	83.074	-	20.397.393	Telecommunication towers	
Akumulasi penyusutan				214.588			- (214.588)		-	-	Accumulated depreciation	
Menara telekomunikasi	-		-	214.588			- (214.588)		-	-	- elecommunication towers	
Model Biaya												
Aset tetap dalam penyelesaian	468.670		34.401	1.610.043	- (1.115.509)				- (63)	997.542	Cost Model Property and equipment in progress	
Biaya Perolehan												
Pemilikan langsung											Cost Direct Ownership	
Tanah	23.687		-	5.423		-	250		-	29.360	Land	
Bangunan	334.587		-	16.218	- (250)		-		-	350.555	Building	
Peralatan, perlengkapan kantor dan perangkat elektronik	96.026	3.602	6.251	-	-	-	-	-	-	105.879	Tools, office equipment and electronic hardware	
Perangkat lunak	3.688		-	-	-	-	-	-	-	3.688	Software	
Kendaraan	16.862	100	11.570	(1.200)			-	-	-	27.332	Vehicles	
Genset	30.501		-	-	-	-	-	-	-	30.501	Genset	
Menara bergerak	111.718		-	54.231		-	-	-	-	165.949	Transportable towers	
Sewa pembiayaan												
Kendaraan	15.301	-	6.710	(1.268)		-	-	-	-	20.743	Finance lease Vehicles	
	632.370	3.702	100.403	(2.468)						734.007		
Akumulasi penyusutan												
Pemilikan langsung											Accumulated Depreciation Direct Ownership	
Bangunan	35.059		-	17.382		-	-	-	-	52.441	Building	
Peralatan, perlengkapan kantor dan perangkat elektronik	80.602	2.273	7.329	-	-	-	-	-	-	90.204	Tools, office equipment and electronic hardware	
Perangkat lunak	1.879		124	-	-	-	-	-	-	2.003	Software	
Kendaraan	13.987	100	3.931	(1.200)		-	-	-	-	16.818	Vehicles	
Genset	30.351		77	-	-	-	-	-	-	30.428	Genset	
Menara bergerak	32.445		15.971	-	-	-	-	-	-	48.416	Transportable towers	
Sewa pembiayaan												
Kendaraan	7.494	-	3.798	(1.268)		-	-	-	-	10.024	Finance lease Vehicles	
	201.817	2.373	48.612	(2.468)						250.334		
Nilai tercatat	430.553									483.673	Carrying value	
Jumlah	19.798.733									21.878.608	Total	

*) Akuisisi PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk dan PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk (Catatan 36).

*) Acquisition of PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk and PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk (Note 36).

Ekshibit E/55

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

13. ASET TETAP (Lanjutan)

Exhibit E/55

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

13. PROPERTY AND EQUIPMENT (Continued)

	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassification	Akumulasi penyusutan dan penyesuaian nilai wajar/ and fair value adjustment	Reklasifikasi ke properti Revaluation Surplus	Reclassified to investasi/ property	Saldo akhir/ Ending balance				
									31 Desember 2017	31 December 2017		
Model Revaluasi												
Menara telekomunikasi	17.304.141	-	(80.572)	1844.119	(197.490)	29.312	-	18.899.510	Telecommunication towers			
Akumulasi penyusutan									Accumulated depreciation			
Menara telekomunikasi	-	197.490	-	-	(197.490)	-	-	-	Telecommunication towers			
Model Biaya												
Aset tetap dalam penyelesaian	498.532	1797.615	- (1844.615)	-	-	-	17.138	468.670	Cost Model Property and equipment in progress			
Biaya Perolehan												
Pemilikan langsung												
Tanah	23.687	-	-	-	-	-	-	23.687	Cost Direct Ownership Land			
Bangunan	376.769	1857	(44.039)	-	-	-	-	334.587	Building			
Peralatan, perlengkapan kantor dan perangkat elektronik	90.147	5.879	-	-	-	-	-	96.026	Tools, office equipment and electronic hardware			
Perangkat lunak	3.688	-	-	-	-	-	-	3.688	Software			
Kendaraan	29.128	- (12.762)	496	-	-	-	-	16.862	Vehicles			
Genset	30.501	-	-	-	-	-	-	30.501	Genset			
Menara bergerak	36.450	75.268	-	-	-	-	-	111.718	Transportable towers			
Sewa pembiayaan												
Kendaraan	19.969	7.281	(11.949)	-	-	-	-	15.301	Finance lease Vehicles			
	610.339	90.285	(68.750)	496	-	-	-	632.370				
Akumulasi penyusutan												
Pemilikan langsung												
Bangunan	18.554	18.611	(2.106)	-	-	-	-	35.059	Accumulated Depreciation Direct Ownership Building			
Menara telekomunikasi	-	-	-	-	-	-	-	-	Telecommunication towers			
Peralatan, perlengkapan kantor dan perangkat elektronik	70.812	9.996	- (206)	-	-	-	-	80.602	Tools, office equipment and electronic hardware			
Perangkat lunak	1.585	88	-	206	-	-	-	1.879	Software			
Kendaraan	218.17	4.179	(12.009)	-	-	-	-	13.987	Vehicles			
Genset	30.327	24	-	-	-	-	-	30.351	Genset			
Menara bergerak	22.389	10.056	-	-	-	-	-	32.445	Transportable towers			
Sewa pembiayaan												
Kendaraan	15.548	3.284	(11.338)	-	-	-	-	7.494	Finance lease Vehicles			
	81032	46.238	(25.453)	-	-	-	-	20187				
Nilai tercatat	429.307							430.553	Carrying value			
Jumlah	18.231.980							19.798.733	Total			

Ekshibit E/56

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

13. ASET TETAP (Lanjutan)

Aset tetap dalam penyelesaian merupakan pembangunan infrastruktur telekomunikasi, dengan rincian sebagai berikut:

	2018	2017	
Persentase penyelesaian > 50%			
Menara telekomunikasi	594.612	263.903	<i>Telecommunications towers</i>
<i>In building system</i>	13.659	54.553	<i>In building system</i>
Persentase penyelesaian < 50%			
Menara telekomunikasi	380.166	145.708	<i>Telecommunications towers</i>
<i>In building system</i>	9.105	4.506	<i>In building system</i>
Jumlah	997.542	468.670	Total

Estimasi penyelesaian aset tetap dalam penyelesaian adalah sekitar 1 bulan sampai 2 tahun sejak tanggal pelaporan.

Untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2018 dan 2017, beban penyusutan dialokasikan pada beban pokok pendapatan dan beban usaha masing-masing sebesar Rp 214.588 (2017: Rp 197.490) dan Rp 32.641 (2017: Rp 36.182) (Catatan 32 dan 33).

Keuntungan pelepasan aset tetap pada tahun yang berakhir 31 Desember 2017 adalah sebagai berikut:

	2017	
Nilai perolehan	125.974	<i>Cost</i>
Akumulasi penyusutan	(2.106)	<i>Accumulated depreciation</i>
Nilai tercatat	123.868	<i>Carrying value</i>
Harga jual	(102.294)	<i>Selling price</i>
Kerugian pelepasan - sebelum biaya pelepasan	21.574	<i>Loss on disposal - before disposal expense</i>
Biaya pelepasan	250	<i>Disposal expense</i>
Jumlah kerugian pelepasan	21.824	Total loss on disposal

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, aset tetap-sewa pembiayaan berupa kendaraan telah dijadikan jaminan atas liabilitas sewa pembiayaan (Catatan 24).

Pada 31 Desember 2018 dan 2017, seluruh aset tetap telah diasuransikan terhadap kebakaran, pencurian dan risiko kerugian lainnya kepada pihak ketiga berdasarkan suatu paket polis tertentu dengan nilai pertanggungan masing-masing sebesar Rp 10.187.247 dan Rp 9.134.930. Manajemen berpendapat bahwa nilai pertanggungan tersebut cukup untuk menutupi kemungkinan kerugian atas risiko yang dipertanggungkan.

Perusahaan tidak memiliki aset yang tidak digunakan sementara, dan tidak ada aset yang dihentikan dari penggunaan aktif dan diklarifikasi sebagai tersedia untuk dijual.

Exhibit E/56

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

13. PROPERTY AND EQUIPMENT (Continued)

Property and equipment in progress represent the telecommunication infrastructures development, detail as follows:

	2018	2017	
<i>Percentage of completion > 50%</i>			
Menara telekomunikasi	594.612	263.903	<i>Telecommunications towers</i>
<i>In building system</i>	13.659	54.553	<i>In building system</i>
<i>Percentage of completion < 50%</i>			
Menara telekomunikasi	380.166	145.708	<i>Telecommunications towers</i>
<i>In building system</i>	9.105	4.506	<i>In building system</i>
Jumlah	997.542	468.670	Total

The estimation date to complete the property and equipment in progress is between 1 month to 2 years since the reporting date.

For the year ended 31 December 2018 and 2017, depreciation charged to cost of revenue and operating expenses amounted to Rp 214,588 (2017: Rp 197,490) and Rp 32,641 (2017: Rp 36,182), respectively (Notes 32 and 33).

Loss on disposal of property and equipments for the year ended 31 December 2017 are as follows:

	2017	
Nilai perolehan	125.974	<i>Cost</i>
Akumulasi penyusutan	(2.106)	<i>Accumulated depreciation</i>
Nilai tercatat	123.868	<i>Carrying value</i>
Harga jual	(102.294)	<i>Selling price</i>
Kerugian pelepasan - sebelum biaya pelepasan	21.574	<i>Loss on disposal - before disposal expense</i>
Biaya pelepasan	250	<i>Disposal expense</i>
Jumlah kerugian pelepasan	21.824	Total loss on disposal

As of 31 December 2018 and 2017, leased vehicles are collateralized for finance lease liabilities (Note 24).

As of 31 December 2018 and 2017, all property and equipment have been insured against fire, theft and other losses to third parties under a blanket policy with sum insured of Rp 10,187,247 and Rp 9,134,930, respectively. Management believes that the sum insured is adequate to cover possible losses from such risks.

The Company has no assets not in use temporarily, and no assets are discontinued from active use and clarified as available for sale.

Ekshibit E/57

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

13. ASET TETAP (Lanjutan)

Aset yang sudah habis disusutkan dan masih digunakan adalah kendaraan dengan nilai perolehan sebelumnya sebesar Rp 2.932 pada 31 Desember 2018 dan 2017.

Berdasarkan evaluasi yang dilakukan manajemen, tidak terdapat kejadian atau perubahan atas keadaan yang menunjukkan adanya penurunan nilai aset tetap pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

Pengukuran nilai wajar

Sehubungan dengan penerapan PSAK 16 (Revisi 2014) "Aset Tetap", Perusahaan dan entitas anak telah memilih model revaluasi untuk pengukuran setelah pengakuan awal menara telekomunikasi. Nilai wajar pada tanggal 31 Desember 2018 ditentukan berdasarkan penilaian dari penilai independen KJPP Martokoesoemo Prasetyo & Rekan dalam laporannya pada tanggal 4 Maret 2019, dan telah sesuai dengan peraturan Bapepam-LK No. VIII.C.4 mengenai pedoman penilaian dan penyajian laporan penilaian aset di pasar modal.

Hirarki nilai wajar aset tetap pada akhir tahun pelaporan merupakan kategori dalam level 3 pengukuran berulang nilai wajar. Tidak terdapat transfer antara level selama tahun berjalan.

Dalam menentukan nilai wajar, Penilai Independen menggunakan metode penilaian dengan mengkombinasikan dua pendekatan, yaitu pendekatan pendapatan yang mendiskontokan penerimaan kas dimasa depan, dan pendekatan biaya yang menggunakan biaya penggantian pada saat ini.

Pada 31 Desember 2018, asumsi utama yang digunakan oleh penilai independen adalah sebagai berikut:

- a. Inflasi per tahun sebesar 3,51% (2017: 3,61%)
- b. Tingkat bunga diskonto per tahun sebesar 11,19% (2017: 11,27%)

Hubungan antara input tidak dapat diobservasi untuk nilai wajar aset tetap adalah lebih tinggi tingkat diskonto digunakan, semakin rendah nilai wajar dan semakin tinggi tingkat pertumbuhan sewa aset tetap digunakan, semakin tinggi nilai wajar.

Tidak terdapat perubahan teknik penilaian pengukuran nilai wajar level 3 pada tahun kini. Pengukuran nilai wajar didasarkan pada item di atas yang tertinggi dan penggunaan terbaik, yang tidak berbeda dari penggunaan yang sebenarnya.

Exhibit E/57

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

13. PROPERTY AND EQUIPMENT (Continued)

Depreciated and still used assets are vehicles at cost of Rp 2,932 as of 31 December 2018 and 2017, respectively.

Based on evaluation of Management, there were no events or changes in circumstances to indicate any impairment of property and equipment as of 31 December 2018 and 2017.

Fair value measurement

Regarding the implementation of PSAK 16 (Revised 2014) "Property and Equipment", the Company and subsidiaries has chosen the revaluation model for the measurement after initial recognition of telecommunication towers. The fair value as of 31 December 2018 is determined based on the appraisal of KJPP Martokoesoemo Prasetyo & Rekan in their report dated 4 March 2019, and incorporates the regulation of Bapepam-LK No. VIII.C.4 regarding the guidelines of appraisal and presentation of asset appraisal report to capitals market.

The fair value hierarchy of property and equipment at the end of reporting year is categorised as a level 3 recurring fair value measurement. There are no transfers between levels during the year.

To determine the fair value, the Independent Appraiser utilizes a combination of two approaches as the appraisal method: the income approach, which discounts future cash flows, and the cost approach, which is based on current replacement cost.

As of 31 December 2018, independent appraisal used the following key assumptions:

- a. Inflation per year of 3.51% (2017: 3.61%)*
- b. Discount rate per year of 11.19% (2017: 11.27%)*

Relationship between unobservable inputs to fair value of property and equipment is the higher the discount rate used, the lower the fair value and the higher the rental income of property and equipment growth rate used, the higher the fair value.

There were no changes to the valuation techniques of level 3 fair value measurements in the year. The fair value measurement is based on the above items highest and best use, which does not differ from their actual use.

Ekshibit E/58

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

14. PROPERTI INVESTASI

Rincian properti investasi adalah sebagai berikut:

31 Desember 2018	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi dari aset tetap/ Reclassifications from property and equipment	Saldo akhir/ Ending balance	31 December 2018
Tanah	65.051	5.128	-	63	70.242	Land
Bangunan	140.500	-	-	-	140.500	Building
	<u>205.551</u>	<u>5.128</u>	<u>-</u>	<u>63</u>	<u>210.742</u>	
Akumulasi kenaikan (penurunan) nilai wajar	(36.862)	7.728	-	-	(29.134)	Accumulated increase (decrease) of fair value
Jumlah	<u>168.689</u>				<u>181.608</u>	Total

31 Desember 2017	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi dari aset tetap/ Reclassifications from property and equipment	Saldo akhir/ Ending balance	31 December 2017
Tanah	64.030	18.159	-	(17.138)	65.051	Land
Bangunan	140.500	-	-	-	140.500	Building
	<u>204.530</u>	<u>18.159</u>	<u>-</u>	<u>(17.138)</u>	<u>205.551</u>	
Akumulasi kenaikan (penurunan) nilai wajar	(44.072)	7.210	-	-	(36.862)	Accumulated increase (decrease) of fair value
Jumlah	<u>160.458</u>				<u>168.689</u>	Total

Sehubungan dengan penerapan PSAK 13 (Revisi 2014) "Properti Investasi", Perusahaan dan entitas anak telah memilih model nilai wajar untuk pengukuran setelah pengakuan awal. Nilai wajar properti investasi per 31 Desember 2018 ditentukan berdasarkan penilaian dari penilai independen KJPP Martokoesoemo Prasetyo & Rekan dalam laporannya pada tanggal 4 Maret 2019, dan telah sesuai dengan peraturan Bapepam-LK No. VIII.C.4 mengenai pedoman penilaian dan penyajian laporan penilaian properti di pasar modal.

Hirarki nilai wajar properti investasi pada akhir tahun pelaporan merupakan kategori dalam level 3 pengukuran berulang nilai wajar. Tidak terdapat transfer antara level selama tahun berjalan.

Dalam menentukan nilai wajar, Penilai Independen menggunakan metode penilaian dengan mengkombinasikan dua pendekatan, yaitu pendekatan pendapatan yang mendiskontokan penerimaan kas dimasa depan, dan pendekatan biaya yang menggunakan biaya penggantian pada saat ini.

Exhibit E/58

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

14. INVESTMENT PROPERTIES

The details of investment properties are as follows:

31 Desember 2018	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi dari aset tetap/ Reclassifications from property and equipment	Saldo akhir/ Ending balance	31 December 2018
Tanah	65.051	5.128	-	63	70.242	Land
Bangunan	140.500	-	-	-	140.500	Building
	<u>205.551</u>	<u>5.128</u>	<u>-</u>	<u>63</u>	<u>210.742</u>	
Akumulasi kenaikan (penurunan) nilai wajar	(36.862)	7.728	-	-	(29.134)	(decrease) of fair value
Jumlah	<u>168.689</u>				<u>181.608</u>	Total

31 Desember 2017	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi dari aset tetap/ Reclassifications from property and equipment	Saldo akhir/ Ending balance	31 December 2017
Tanah	64.030	18.159	-	(17.138)	65.051	Land
Bangunan	140.500	-	-	-	140.500	Building
	<u>204.530</u>	<u>18.159</u>	<u>-</u>	<u>(17.138)</u>	<u>205.551</u>	
Akumulasi kenaikan (penurunan) nilai wajar	(44.072)	7.210	-	-	(36.862)	(decrease) of fair value
Jumlah	<u>160.458</u>				<u>168.689</u>	Total

Regarding the implementation of PSAK 13 (Revised 2014) "Investment Property", the Company and subsidiaries has chosen the fair value model for the measurement after initial recognition. The fair value of investment property as of 31 December 2018 is determined based on the appraisal of KJPP Martokoesoemo Prasetyo & Rekan in their report dated 4 March 2019, and incorporates the regulation of Bapepam-LK No. VIII.C.4 regarding the guidelines of appraisal and presentation of property appraisal report to capitals market.

The fair value hierarchy of investment properties at the end of reporting year is categorised as a level 3 recurring fair value measurement. There are no transfers between levels during the year.

To determine the fair value, the Independent Appraiser utilizes a combination of two approaches as the appraisal method: the income approach, which discounts future cash flows, and the cost approach, which is based on current replacement cost.

Ekshibit E/59

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

14. PROPERTI INVESTASI (Lanjutan)

Pengukuran nilai wajar

Input utama yang tidak dapat diobservasi adalah tingkat diskonto yang digunakan dan sewa properti investasi diharapkan per tahun.

Pada 31 Desember 2018, asumsi utama yang digunakan oleh penilai independen adalah sebagai berikut:

- a. Inflasi per tahun sebesar 3,51% (2017: 3,61%)
- b. Tingkat bunga diskonto per tahun sebesar 11,19% (2017: 11,27%)

Hubungan antara input tidak dapat diobservasi untuk nilai wajar properti investasi adalah lebih tinggi tingkat diskonto digunakan, semakin rendah nilai wajar dan semakin tinggi tingkat pertumbuhan sewa properti investasi digunakan, semakin tinggi nilai wajar.

Tidak terdapat perubahan teknik penilaian pengukuran nilai wajar level 3 pada tahun kini. Pengukuran nilai wajar didasarkan pada item di atas yang tertinggi dan penggunaan terbaik, yang tidak berbeda dari penggunaan yang sebenarnya.

15. SEWA LAHAN JANGKA PANJANG

Akun ini merupakan sewa lahan untuk menara telekomunikasi, dimana jangka waktu umumnya sesuai dengan masa kontrak sewa dengan pelanggan (sekitar 10-11 tahun), dengan rincian sebagai berikut:

	2018	2017	
Jumlah sewa lahan	1.858.516	1.676.929	<i>Total land lease</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Bagian masa kontrak dalam satu tahun	279.643	244.282	<i>Length of contracts' portion within one year</i>
Bagian masa kontrak lebih dari satu tahun	<u>1.578.873</u>	<u>1.432.647</u>	<i>Length of contracts' portion more than one year</i>

16. UANG JAMINAN

16. REFUNDABLE DEPOSITS

	2018	2017	
Sewa	614	279	<i>Rental</i>
Listrik	497	393	<i>Electricity</i>
Lainnya	956	1.054	<i>Others</i>
Jumlah	<u>2.067</u>	<u>1.726</u>	<i>Total</i>

Exhibit E/59

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

14. INVESTMENT PROPERTIES (Continued)

Fair value measurement

The key unobservable inputs are the discount rate used and the expected rental income of investment properties.

As of 31 December 2018, independent appraisal used the following key assumptions:

- a. Inflation per year of 3,51% (2017: 3,61%)*
- b. Discount rate per year of 11,19% (2017: 11,27%)*

Relationship between unobservable inputs to fair value of investment properties is the higher the discount rate used, the lower the fair value and the higher the rental income of investment properties growth rate used, the higher the fair value.

There were no changes to the valuation techniques of level 3 fair value measurements in the year. The fair value measurement is based on the above items highest and best use, which does not differ from their actual use.

Ekshibit E/60

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit E/60

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

17. ASET KEUANGAN DERIVATIF

17. DERIVATIVE FINANCIAL ASSETS

	2018	2017	
Aset keuangan derivatif			Derivative financial assets
Derivatif yang ditetapkan sebagai instrumen lindung nilai			<i>Derivatives designated as hedging instruments</i>
Swap valuta asing - lindung nilai arus kas	2.605.591	1.302.091	<i>Cross currency swaps - cash flow hedges</i>
Swap tingkat suku bunga - lindung nilai arus kas	-	-	<i>Interest rate swaps - cash flow hedges</i>
Jumlah	2.605.591	1.302.091	Total

Arus kas swap valuta asing

Risiko nilai tukar valuta asing muncul ketika operasi individu Perusahaan dan entitas anak memasuki transaksi yang terbagi dalam mata uang selain mata uang fungsionalnya. Ketika risiko terhadap Perusahaan dan entitas anak di pertimbangkan menjadi signifikan, treasuri Perusahaan dan entitas anak akan mencocokan kontrak berjangka valuta asing dengan bank yang mempunyai nama baik.

Jumlah pokok nosisional dari sisa kontrak berjalan berjangka valuta asing pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar US\$ 1.385.000.000 dan US\$ 1.365.000.000 Nilai wajar pada masing-masing tanggal diatas adalah sebesar Rp 2.605.591 dan Rp 1.302.091.

Cash flow currency swaps

Foreign exchange risk arises when individual operations of the Company and subsidiaries enter into transactions denominated in a currency other than their functional currency. Where the risk to the Company and subsidiaries is considered to be significant, treasury of the Company and subsidiaries will enter into a matching forward foreign exchange contract with a reputable bank.

The notional principal amounts of outstanding forward foreign exchange contracts at 31 December 2018 and 2017 were US\$ 1,385,000,000 and US\$ 1,365,000,000, respectively. Their fair value at these respective dates is Rp 2,605,591 and Rp 1,302,091, respectively.

Tahun/ Year	Jumlah kontrak Number of hedging contracts	Jumlah Nosisional/ lindung nilai/ Notional amount (US\$ nilai penuh/ US\$ full amount)	Beban lindung nilai/ hedging cost (dalam jutaan Rupiah/ in million Rupiah)	Pihak yang memiliki nilai kontrak lindung nilai lebih dari 10%/ Parties who earn contracts more than 10%	
				Pihak dalam kontrak / Counterparties	%
2018	131	1.385.000.000	851.426	BNP Paribas, Morgan Stanley, Nomura International plc, Oversea-Chinese Banking Corporation Limited, The Hongkong And Shanghai Banking Corporation Limited	64,2%
2017	146	1.365.000.000	952.646	BNP Paribas, Morgan Stanley, Nomura International plc, Oversea-Chinese Banking Corporation Limited	60,0%

18. ASET TIDAK LANCAR LAINNYA

18. OTHER NON-CURRENT ASSETS

	2018	2017	
Piutang usaha tidak lancar lainnya	54.791	54.791	<i>Other non-current trade receivables</i>
Lainnya	5.854	6.068	<i>Others</i>
Jumlah	60.645	60.859	Total
Cadangan penurunan nilai piutang usaha tidak lancar lainnya (Catatan 5)	(54.791)	(54.791)	<i>Allowance for impairment loss of other non-current trade receivables (Note 5)</i>
Jumlah - bersih	5.854	6.068	Total - net

Ekshibit E/61

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

18. ASET TIDAK LANCAR LAINNYA (Lanjutan)

Piutang usaha - tidak lancar lainnya merupakan piutang usaha yang berasal dari PT Bakrie Telecom Tbk sebesar Rp 54.791 dimana telah dibentuk cadangan penuh atas penurunan nilai. Manajemen memutuskan untuk memindahkan ini dari piutang usaha - pihak ketiga ke aset tidak lancar lainnya sebagai hasil dari penilaian penurunan nilai (Catatan 5).

19. UTANG USAHA - PIHAK KETIGA

	2018	2017	
Pihak ketiga			<i>Third parties</i>
Rupiah			Rupiah
PT Kustodian Sentral Efek Indonesia	12.920	-	PT Kustodian Sentral Efek Indonesia
PT Indo Premier Sekuritas	9.886	-	PT Indo Premier Sekuritas
PT Wahana Infrastuktur Nusantara	6.093	-	PT Wahana Infrastuktur Nusantara
PT Omadi Investindo	3.612	2.402	PT Omadi Investindo
CV Lintas Reka Cipta	3.377	3.377	CV Lintas Reka Cipta
PT Bach Multi Global	2.277	-	PT Bach Multi Global
PT Nayaka Pratama	1.983	1.379	PT Nayaka Pratama
PT Tower Capital Indonesia	1.561	1.561	PT Tower Capital Indonesia
PT Berkat Bersama Teknik	1.495	-	PT Berkat Bersama Teknik
PT Karya Lintas Sejahtera	1.337	1.810	PT Karya Lintas Sejahtera
PT Prasetya Dwidharma	1.247	1.438	PT Prasetya Dwidharma
PT Tunas Cahaya Mandiri Widyatama	1.092	-	PT Tunas Cahaya Mandiri Widyatama
PT Aulia Danardana	-	1.036	PT Aulia Danardana
PT B-Generasi Asia	-	7.000	PT B-Generasi Asia
PT Telehouse Engineering	-	2.129	PT Telehouse Engineering
PT Duta Hita Jaya	-	1.416	PT Duta Hita Jaya
Lainnya (masing-masing di bawah Rp 1 miliar)	21.815	25.663	Others (each below Rp 1 billion)
Sub-jumlah	<u>68.695</u>	<u>49.211</u>	Sub-total
US Dollar			US Dollar
Asia Pasific Intertrading Pte Ltd. (saldo pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing adalah sebesar US\$ 10.577.767 dan US\$ 4.674.618)	153.177	63.332	Asia Pasific Intertrading Pte Ltd. (as of 31 December 2018 and 2017 the outstanding balance are US\$ 10,577,767 and US\$ 4,674,618 respectively)
Global Tradinglinks Ltd. (saldo pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing adalah sebesar US\$ 679.451 dan US\$ 5.930.126)	9.839	80.341	Global Tradinglinks Ltd. (as of 31 December 2018 and 2017 the outstanding balance are US\$ 679,451 and US\$ 5,930,126 respectively)
Sub-jumlah	<u>163.016</u>	<u>143.673</u>	Sub-total
Jumlah	<u><u>231.711</u></u>	<u><u>192.884</u></u>	Total

Exhibit E/61

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

18. OTHER NON-CURRENT ASSETS (Continued)

Other non-current trade receivables represent noncurrent trade receivables involving PT Bakrie Telecom Tbk amounting to Rp 54,791 which full allowance for impairment has been provided. Management decided to reclassify this receivable from trade receivables - third party to other non-current asset as a result to impairment assessment (Note 5).

19. TRADE PAYABLES - THIRD PARTIES

	2018	2017	
Pihak ketiga			
Rupiah			
PT Kustodian Sentral Efek Indonesia	12.920	-	PT Kustodian Sentral Efek Indonesia
PT Indo Premier Sekuritas	9.886	-	PT Indo Premier Sekuritas
PT Wahana Infrastuktur Nusantara	6.093	-	PT Wahana Infrastuktur Nusantara
PT Omadi Investindo	3.612	2.402	PT Omadi Investindo
CV Lintas Reka Cipta	3.377	3.377	CV Lintas Reka Cipta
PT Bach Multi Global	2.277	-	PT Bach Multi Global
PT Nayaka Pratama	1.983	1.379	PT Nayaka Pratama
PT Tower Capital Indonesia	1.561	1.561	PT Tower Capital Indonesia
PT Berkat Bersama Teknik	1.495	-	PT Berkat Bersama Teknik
PT Karya Lintas Sejahtera	1.337	1.810	PT Karya Lintas Sejahtera
PT Prasetya Dwidharma	1.247	1.438	PT Prasetya Dwidharma
PT Tunas Cahaya Mandiri Widyatama	1.092	-	PT Tunas Cahaya Mandiri Widyatama
PT Aulia Danardana	-	1.036	PT Aulia Danardana
PT B-Generasi Asia	-	7.000	PT B-Generasi Asia
PT Telehouse Engineering	-	2.129	PT Telehouse Engineering
PT Duta Hita Jaya	-	1.416	PT Duta Hita Jaya
Lainnya (masing-masing di bawah Rp 1 miliar)	21.815	25.663	Others (each below Rp 1 billion)
Sub-jumlah	<u>68.695</u>	<u>49.211</u>	Sub-total
US Dollar			
Asia Pasific Intertrading Pte Ltd. (saldo pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing adalah sebesar US\$ 10.577.767 dan US\$ 4.674.618)	153.177	63.332	Asia Pasific Intertrading Pte Ltd. (as of 31 December 2018 and 2017 the outstanding balance are US\$ 10,577,767 and US\$ 4,674,618 respectively)
Global Tradinglinks Ltd. (saldo pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing adalah sebesar US\$ 679.451 dan US\$ 5.930.126)	9.839	80.341	Global Tradinglinks Ltd. (as of 31 December 2018 and 2017 the outstanding balance are US\$ 679,451 and US\$ 5,930,126 respectively)
Sub-jumlah	<u>163.016</u>	<u>143.673</u>	Sub-total
Jumlah	<u><u>231.711</u></u>	<u><u>192.884</u></u>	Total

Ekshibit E/62

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit E/62

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

20. UTANG LAIN-LAIN

	2018	2017	
Pihak ketiga	40.552	20.145	<i>Third party</i>
Pihak berelasi (Catatan 39)	63.476	-	<i>Related parties (Note 39)</i>
Jumlah	<u>104.028</u>	<u>20.145</u>	<i>Total</i>

21. PERPAJAKAN

a. Pajak Dibayar di Muka

	2018	2017	
Pajak Penghasilan Pasal 4 (2)	133	10.341	<i>Income Tax Article 4 (2)</i>
Pajak Penghasilan Pasal 23	11.649	15.112	<i>Income Tax Article 23</i>
Pajak Penghasilan Pasal 28	14.423	55.867	<i>Income Tax Article 28</i>
Pajak Pertambahan Nilai - Masukan	<u>93.001</u>	<u>40.241</u>	<i>Value-Added Tax - Input</i>
Jumlah	<u>119.206</u>	<u>121.561</u>	<i>Total</i>

b. Utang Pajak

	2018	2017	
Pajak Penghasilan Pasal 4 (2)	5.191	13.016	<i>Income Tax Article 4 (2)</i>
Pajak Penghasilan Pasal 21	2.855	1.795	<i>Income Tax Article 21</i>
Pajak Penghasilan Pasal 23	10.162	11.246	<i>Income Tax Article 23</i>
Pajak Penghasilan Pasal 25	10.698	2.526	<i>Income Tax Article 25</i>
Pajak Penghasilan Pasal 26	1.176	899	<i>Income Tax Article 26</i>
Pajak Penghasilan Pasal 29	16.972	10.959	<i>Income Tax Article 29</i>
Pajak Pertambahan Nilai - Keluaran	<u>13.011</u>	<u>10.911</u>	<i>Value-Added Tax - Output</i>
Jumlah	<u>60.065</u>	<u>51.352</u>	<i>Total</i>

Ekshibit E/63

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

21. PERPAJAKAN (Lanjutan)

c. Perhitungan Pajak Penghasilan

Penghasilan kena pajak yang dihitung Perusahaan menjadi dasar Surat Pemberitahuan (SPT) yang disampaikan kepada otoritas perpajakan pada setiap tahun.

Rekonsiliasi antara laba sebelum pajak penghasilan menurut laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian dengan taksiran laba kena pajak untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2018 dan 2017, adalah sebagai berikut:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>	
Pendapatan yang dikenakan pajak penghasilan yang bersifat final	173.102	-	Revenue subject to final income tax
Pendapatan yang dikenakan pajak penghasilan yang tidak bersifat final	4.145.035	4.023.085	Revenue subject to non final income tax
Pendapatan konsolidasi	4.318.137	4.023.085	Consolidated income
Pajak Penghasilan			Income Tax
Pendapatan yang dikenakan pajak penghasilan yang bersifat final	17.310	-	Revenue subject to final income tax
Pendapatan yang dikenakan pajak penghasilan yang tidak bersifat final	187.395	145.552	Revenue subject to non final income tax
	<u>204.705</u>	<u>145.552</u>	
Pajak Non Final			Non Final Tax
Laba sebelum pajak penghasilan, menurut laporan laba rugi komprehensif konsolidasian	1.034.285	907.639	Profit before income tax, as per consolidated statements of comprehensive income
Bagian laba entitas anak sebelum pajak penghasilan - bersih	(351.516)	1.382.672	Profit of subsidiaries before income taxes - net
Laba Perusahaan sebelum pajak penghasilan	<u>682.769</u>	<u>2.290.311</u>	The Company's profit before income tax
Koreksi fiskal:			Fiscal corrections:
Beda temporer	96	100	Temporary differences
Beda tetap:			Permanent differences:
Beban yang terkait dengan pendapatan yang dikenakan pajak final	14.358	-	Expenses related to income subject to final tax
Bagian laba dari entitas anak	(740.632)	(2.629.565)	Gain from subsidiaries
Lainnya - Bersih	<u>52.250</u>	<u>235.012</u>	Others - Net
Jumlah koreksi fiskal	<u>(673.928)</u>	<u>(2.394.453)</u>	Total fiscal correction
Taksiran laba kena pajak (rugi fiskal) - Perusahaan	<u>8.841</u>	<u>(104.142)</u>	Estimated taxable income (tax loss) - the Company

Exhibit E/63

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

21. TAXATION (Continued)

c. Income Tax Calculation

Taxable income which calculated by the Company uses as basis for Surat Pemberitahuan (SPT) that reported to Director General of Taxes yearly.

Reconciliation between profit before income tax as shown in the consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income with estimated taxable profit for the years ended 31 December 2018 and 2017, are as follows:

Ekshibit E/64

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

21. PERPAJAKAN (Lanjutan)

c. Perhitungan Pajak Penghasilan (Lanjutan)

Taksiran beban pajak penghasilan dan utang pajak penghasilan untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

	2018	2017	
Taksiran laba kena pajak (rugi fiskal)			Estimated taxable income (tax loss)
Perusahaan	8.841	(104.142)	The Company
Entitas anak - Bersih	1.029.278	1.112.277	Subsidiaries - Net
Taksiran beban pajak penghasilan			Estimated income tax expenses
Perusahaan	2.210	-	The Company
Entitas anak	185.185	145.552	Subsidiaries
Taksiran beban pajak penghasilan menurut laporan laba rugi komprehensif konsolidasian	<u>187.395</u>	<u>145.552</u>	Estimated income tax expenses as per consolidated statements of comprehensive income
Dikurangi:			Less:
Pajak Penghasilan Pasal 23	(76.156)	(70.240)	Income Tax Article 23
Pajak Penghasilan Pasal 25	(97.099)	(36.941)	Income Tax Article 25
Jumlah	<u>(173.255)</u>	<u>(107.181)</u>	Total
Taksiran utang pajak penghasilan periode berjalan - bersih	<u>14.140</u>	<u>38.371</u>	Estimated income tax payable for the current period - net
Utang pajak penghasilan periode sebelumnya	<u>2.832</u>	<u>-</u>	Income tax payable prior period
Jumlah utang pajak - Pajak Penghasilan Pasal 29	<u>16.972</u>	<u>38.371</u>	Taxes payable - Income Tax Article 29

d. Pajak tangguhan

Aset (liabilitas) pajak tangguhan yang timbul dari perbedaan temporer antara pendapatan dan beban, yang diakui secara komersial dan perpajakan, adalah sebagai berikut:

Aset pajak tangguhan

	Saldo awal/ Beginning balance	Dampak akuisisi / Effect of Acquisition	Dikreditkan ke laba rugi/ Credited to profit or loss	Dikreditkan lain/ Credited to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance	2018	Tax loss Post-employment benefits Depreciation of property and equipment
Rugi fiskal	468.571	-	(127.738)	-	340.833		
Cadangan imbalan pasca-kerja	2.046	925	3.789	(130)	6.630		
Penyusutan aset tetap	<u>239</u>	<u>-</u>	<u>(2.999)</u>	<u>-</u>	<u>(2.760)</u>		
Jumlah	<u>470.856</u>	<u>925</u>	<u>(126.948)</u>	<u>(130)</u>	<u>344.703</u>		Total

Exhibit E/64

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

21. TAXATION (Continued)

c. Income Tax Calculation (Continued)

Estimated income tax expenses and income tax payable for the years ended 31 December 2018 and 2017, are as follows:

	2018	2017	
Taksiran laba kena pajak (rugi fiskal)			Estimated taxable income (tax loss)
Perusahaan	8.841	(104.142)	The Company
Entitas anak - Bersih	1.029.278	1.112.277	Subsidiaries - Net
Taksiran beban pajak penghasilan			Estimated income tax expenses
Perusahaan	2.210	-	The Company
Entitas anak	185.185	145.552	Subsidiaries
Taksiran beban pajak penghasilan menurut laporan laba rugi komprehensif konsolidasian	<u>187.395</u>	<u>145.552</u>	Estimated income tax expenses as per consolidated statements of comprehensive income
Dikurangi:			Less:
Pajak Penghasilan Pasal 23	(76.156)	(70.240)	Income Tax Article 23
Pajak Penghasilan Pasal 25	(97.099)	(36.941)	Income Tax Article 25
Jumlah	<u>(173.255)</u>	<u>(107.181)</u>	Total
Taksiran utang pajak penghasilan periode berjalan - bersih	<u>14.140</u>	<u>38.371</u>	Estimated income tax payable for the current period - net
Utang pajak penghasilan periode sebelumnya	<u>2.832</u>	<u>-</u>	Income tax payable prior period
Jumlah utang pajak - Pajak Penghasilan Pasal 29	<u>16.972</u>	<u>38.371</u>	Taxes payable - Income Tax Article 29

d. Deferred tax

Deferred tax assets (liabilities) occurring from temporary differences of revenues and expenses recognition between the commercial and tax base are as follows:

Deferred tax assets

	Saldo awal/ Beginning balance	Dampak akuisisi / Effect of Acquisition	Dikreditkan ke laba rugi/ Credited to profit or loss	Dikreditkan lain/ Credited to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance	2018	Tax loss Post-employment benefits Depreciation of property and equipment
Rugi fiskal	468.571	-	(127.738)	-	340.833		
Cadangan imbalan pasca-kerja	2.046	925	3.789	(130)	6.630		
Penyusutan aset tetap	<u>239</u>	<u>-</u>	<u>(2.999)</u>	<u>-</u>	<u>(2.760)</u>		
Jumlah	<u>470.856</u>	<u>925</u>	<u>(126.948)</u>	<u>(130)</u>	<u>344.703</u>		Total

Ekshibit E/65

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

21. PERPAJAKAN (Lanjutan)

d. Pajak tangguhan (Lanjutan)

2017	Saldo awal/ Beginning balance	Dikreditkan ke laba rugi/ Credited to profit or loss	Dikreditkan ke penghasilan komprehensif lain/ Credited to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance	2017	
					Tax loss	Post-employment benefits Depreciation of property and equipment Property and equipment
Rugi fiskal	58.911	409.639	21	468.571		
Cadangan imbalan pasca-kerja	(1.466)	3.512	-	2.046		
Penyusutan aset tetap	(78)	317	-	239		
Aset tetap	(6.273)	6.273	-	-		
Jumlah	<u>51.094</u>	<u>419.741</u>	<u>21</u>	<u>470.856</u>		Total

Liabilitas pajak tangguhan

2018	Saldo awal/ Beginning balance	Dampak akuisisi / Effect of Acquisition	Dikreditkan (dibebankan) ke laba rugi/ Credited to (charged to) profit or loss	Dikreditkan ke penghasilan komprehensif lain/ Credited to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance	2018	
						Deferred tax liabilities	
Cadangan imbalan pasca-kerja	12.685	-	-	-	12.685	Post-employment benefits	
Pencadangan kerugian penurunan nilai piutang	6.490	-	-	-	6.490	Allowance for impairment losses of trade receivables	
Penyusutan aset tetap	(3.745)	-	-	(672)	(4.417)	property and equipment	
Rugi fiskal	(27.267)	-	-	-	(27.267)	Tax loss	
Jumlah	<u>(11.837)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(672)</u>	<u>(12.509)</u>		Total

2017	Saldo awal/ Beginning balance	Dikreditkan (dibebankan) ke laba rugi/ Credited to (charged to) profit or loss	Dikreditkan ke penghasilan komprehensif lain/ Credited to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance	2017	
					Post-employment benefits Allowance for impairment losses of trade receivables Property and equipment Depreciation of property and equipment Tax loss	
Cadangan imbalan pasca-kerja	12.685	-	-	12.685		
Pencadangan kerugian penurunan nilai piutang	6.490	-	-	6.490		
Aset tetap	(1.565.959)	1.565.959	-	-		
Penyusutan aset tetap	7.710	(11.455)	-	(3.745)		
Rugi fiskal	370.036	(397.303)	-	(27.267)		
Jumlah	<u>(1.169.038)</u>	<u>1.157.201</u>	<u>-</u>	<u>(11.837)</u>		Total

Exhibit E/65

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

21. TAXATION (Continued)

d. Deferred tax (Continued)

Dikreditkan
ke penghasilan
komprehensif
lain/

Credited to
other
comprehensive
income

Saldo akhir/
Ending
balance

2017

Tax loss

Post-employment benefits

Depreciation of

property and equipment

Property and equipment

Total

Deferred tax liabilities

Dikreditkan
ke penghasilan
komprehensif
lain/

Dikreditkan
(dibebankan)
ke laba rugi/
Credited to
(charged to)
profit or loss

Saldo akhir/
Ending
balance

2018

Post-employment benefits

Allowance for impairment

losses of trade receivables

property and equipment

Tax loss

Dikreditkan
ke penghasilan
komprehensif
lain/

Credited to
other
comprehensive
income

Saldo akhir/
Ending
balance

2017

Post-employment benefits

Allowance for impairment

losses of trade receivables

Property and equipment

Depreciation of

property and equipment

Tax loss

Ekshibit E/66

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

21. PERPAJAKAN (Lanjutan)

d. Pajak tangguhan (Lanjutan)

Pada 6 September 2017, Pemerintah Indonesia menerbitkan Peraturan Pemerintah (PP) No. 34 (PP34) tentang Pajak Penghasilan atas Penghasilan dari Persewaan Tanah dan/atau Bangunan. Menurut PP34 ini, untuk sewa menara telekomunikasi yang tahun sewanya dimulai sejak berlakunya PP34 ini pada 2 Januari 2018, maka penghasilan atas sewa menara telekomunikasi tersebut akan dikenakan pajak penghasilan dengan tarif final 10%. Sedangkan penghasilan atas sewa menara telekomunikasi yang tahun sewanya dimulai sebelum berlakunya PP34 tersebut, tetap dikenakan pajak penghasilan dengan tarif non-final.

Pada 31 Desember 2017, seluruh penghasilan sewa menara Perusahaan belum dikenakan pajak penghasilan tarif final sebagaimana yang diatur oleh PP34. Namun demikian, sesuai PSAK 46 "Pajak Penghasilan", maka aset dan liabilitas pajak tangguhan harus diukur menggunakan tarif pajak yang diharapkan berlaku ketika aset dipulihkan atau liabilitas diselesaikan, berdasarkan tarif pajak dan peraturan pajak yang telah berlaku atau secara substansi telah berlaku pada akhir tahun pelaporan. Manajemen berkeyakinan bahwa PP34 ini akan tetap berlaku pada saat seluruh kontrak sewa yang dimiliki Perusahaan pada 31 Desember 2017 berakhir. Dengan demikian, pada saat berakhirnya kontrak sewa tersebut dan diperpanjang kembali, maka seluruh penghasilan Perusahaan atas sewa menara telekomunikasi akan dikenakan pajak penghasilan dengan tarif final. Selain itu, pajak penghasilan final sesuai ketentuan perpajakan di Indonesia dikenakan atas nilai bruto pendapatan. Pajak ini tetap dikenakan walaupun atas transaksi tersebut entitas mengalami kerugian. Oleh karena itu, pajak penghasilan final sesuai dengan ketentuan perpajakan di Indonesia tidak termasuk dalam lingkup PSAK 46.

Atas hal tersebut, manajemen telah menelaah dan memutuskan untuk tidak mengakui lagi seluruh pajak tangguhan tahun 2016 sebesar Rp 1.565.959 yang timbul dari aset menara telekomunikasi.

e. Taksiran klaim pajak penghasilan

Akun ini merupakan taksiran jumlah lebih bayar pajak penghasilan. Jumlah tersebut mungkin berbeda dari jumlah lebih bayar pajak penghasilan yang dilaporkan dalam Surat Pemberitahuan (SPT) Tahunan.

Exhibit E/66

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

21. TAXATION (Continued)

d. Deferred tax (Continued)

On 6 September 2017, the Government of Indonesia issued the Government Regulation (GR) No. 34 (GR34) regarding Income Tax on Income from Land and/or Building Rental. According to the GR34, for lease of telecommunication towers whose lease year commences from the inception of this PP34 on 2 January 2018, the rental telecommunication tower's income shall be subject to the final income tax at rate of 10%. While the rental telecommunication tower income, which is the rental year commencing prior to the enactment of GR34, remains subject to the nonfinal income tax.income, which is the rental year commencing prior to the enactment of GR34, remains subject to the nonfinal income tax.

On 31 December 2017, all the Company's tower lease income is not yet subject to the final income tax as stipulated in GR34. However, in accordance with PSAK 46 "Income Tax", deferred tax assets and liabilities should be measured using the tax rates that are expected to apply when the asset is recovered or the liability is settled, based on tax rates and tax regulations that have been enacted or substantively enacted at the end of the reporting year. The management believes that GR34 will remain in effect when all lease contracts at 31 December 2017 expired. Thus, upon expiry of the lease contract and renewed, all the Company's income from leased telecommunication towers will be subject to the final income tax. In addition, the final income tax in accordance with the provisions of taxation in Indonesia is imposed on the gross amount of income. This tax is still levied on the above transactions even if the entity incurred losses. Therefore, the final income tax in accordance with the provisions of taxation in Indonesia is not included in the scope of PSAK 46.

Due to those reasons, the management has reviewed and decided not to recognize any deferred tax from 2016 amounting to Rp 1,565,959 arising from the assets of telecommunication towers.

e. Estimated claims for income tax refund

This account represents estimated claims for income tax refund. Such amounts might be different with the amounts reported in the Annual Income Tax Return.

Ekshibit E/67

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit E/67

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

22. PENDAPATAN YANG DITERIMA DI MUKA

22. UNEARNED INCOME

	2018	2017	
Pihak ketiga			<i>Third parties</i>
PT XL Axiata Tbk	269.695	255.144	PT XL Axiata Tbk
PT Indosat Tbk	175.022	162.586	PT Indosat Tbk
PT Hutchison 3 Indonesia	171.020	72.439	PT Hutchison 3 Indonesia
PT Telekomunikasi Selular	29.846	16.907	PT Telekomunikasi Selular
PT Smartfren Telecom Tbk	18.799	13.652	PT Smartfren Telecom Tbk
PT Sampoerna Telecom	1.847	847	PT Sampoerna Telecom
PT Smart Telecom	749	9.034	PT Smart Telecom
PT Internux	-	7.194	PT Internux
Lain-lain	<u>1.565</u>	<u>1.395</u>	<i>Others</i>
Jumlah	<u>668.543</u>	<u>539.198</u>	<i>Total</i>

Sesuai perjanjian sewa, entitas anak telah menerima pembayaran di muka dari pelanggan untuk jangka waktu 1 (satu) bulan, 3 (tiga) bulan dan 1 (satu) tahun.

Based on the rental agreements, the subsidiaries have received payments in advance for year of 1 (one) month, 3 (three) months and 1 (one) year.

23. BEBAN MASIH HARUS DIBAYAR

23. ACCRUED EXPENSES

	2018	2017	
Estimasi biaya pembangunan menara telekomunikasi	893.694	648.262	<i>Estimated construction cost of telecommunication towers</i>
Beban bunga :			<i>Interest expenses :</i>
Surat utang (Catatan 26)	199.286	183.250	<i>Notes (Note 26)</i>
Pinjaman jangka panjang (Catatan 25)	81.250	133.466	<i>Long-term loans (Note 25)</i>
Karyawan	77.086	82.143	<i>Employees</i>
Perbaikan dan pemeliharaan menara	42.669	33.419	<i>Towers repair and maintenance</i>
Listrik	7.730	6.841	<i>Electricity</i>
Keamanan	5.492	6.296	<i>Security</i>
Jasa konsultan	3.341	4.021	<i>Consultant fees</i>
Lainnya	<u>155.480</u>	<u>83.327</u>	<i>Others</i>
Jumlah	<u>1.466.028</u>	<u>1.181.025</u>	<i>Total</i>

Estimasi biaya pembangunan menara telekomunikasi merupakan estimasi beban masih harus dikeluarkan atas menara telekomunikasi yang telah selesai pembangunannya namun belum ditagihkan seluruh biayanya oleh kontraktor.

Estimated construction cost of telecommunication towers represents the estimated costs to be incurred by the Company in relation to work performed on the telecommunication towers which have been completed but not yet invoiced by contractors.

Ekshibit E/68

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit E/68

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

24. PINJAMAN JANGKA PANJANG - SEWA PEMBIAYAAN

	2018	2017	
Jumlah sewa pembiayaan	17.963	11.054	<i>Total finance lease</i>
Dikurangi:			
Saldo yang jatuh tempo dalam satu tahun	(5.095)	(3.518)	<i>Less: Balance due less than one year</i>
Saldo yang jatuh tempo lebih dari satu tahun	<u>12.868</u>	<u>7.536</u>	<i>Balance due more than one year</i>

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, sewa pembiayaan dikenakan bunga sebesar 12,98% dan akan jatuh tempo antara tahun 2019 sampai dengan tahun 2023

Sewa pembiayaan ini dijamin dengan aset kendaraan yang menjadi obyek pembiayaan.

24. LONG-TERM LOANS - FINANCE LEASES

As of 31 December 2018 and 2017, the finance lease bears interest 12.98% and will be due amongs 2019 and 2023.

The finance lease is secured by the respective vehicle assets.

25. PINJAMAN JANGKA PANJANG - PIHAK KETIGA

Akun ini merupakan pinjaman dari pihak ketiga sebagai berikut:

25. LONG-TERM LOANS - THIRD PARTIES

This account represents loans from third parties as follows:

	2018	2017	
Pinjaman sindikasi			Syndicated loans
a. Fasilitas US\$1 miliar (saldo pada 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar US\$ 925,275 juta dan US\$ 948,4 juta)	13.398.907	12.848.923	a. US\$1 billion facility (balance as of 31 December 2018 and 2017 amounted to US\$ 925,275 million and US\$ 948.4 million, respectively)
b. Fasilitas US\$ 200 juta (saldo pada 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar US\$ 109,725 dan US\$ 99,725)	1.588.928	1.351.074	b. US\$ 200 million facility (balance as of 31 December 2018 and 2017 amounted to US\$ 109,725 and US\$ 99.725, respectively)
Pinjaman non-sindikasi			Non-syndicated loans
a. PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	34.402	-	a. PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
b. PT Bank UOB Indonesia	6.250	-	b. PT Bank UOB Indonesia
c. PT Bank Ina Perdana Tbk	<u>41.024</u>	<u>-</u>	c. PT bank Ina Perdana Tbk
Jumlah	15.069.511	14.199.997	Total
Dikurangi: Biaya pinjaman (Catatan 2f)	(115.387)	(152.187)	<i>Less : Unamortized borrowing cost (Note 2f)</i>
Jumlah - bersih	14.954.124	14.047.810	Total - net
Saldo yang jatuh tempo dalam satu tahun	(3.265.184)	-	<i>Balance due less than one year</i>
Saldo yang jatuh tempo lebih dari satu tahun	<u>11.688.940</u>	<u>14.047.810</u>	<i>Balance due more than one year</i>

Ekshibit E/69

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN JANGKA PANJANG - PIHAK KETIGA (Lanjutan)

Pinjaman Sindikasi

a. Fasilitas Pinjaman US\$ 1 miliar

Pada tanggal 21 Nopember 2014, entitas anak tertentu telah menandatangani perjanjian fasilitas pinjaman ("Perjanjian Fasilitas Pinjaman") sebesar US\$ 1.000.000.000 untuk melunasi program pinjaman US\$ 2.000.000.000 pada saat itu dan untuk menyediakan tambahan dana untuk modal kerja.

Pada tanggal 6 Nopember 2015, Perusahaan dan entitas anak telah merevisi dan menyajikan kembali Perjanjian Fasilitas Pinjaman tersebut.

Pinjaman ini tidak memiliki jaminan, dan entitas anak yang menjadi peserta fasilitas pinjaman ini memberikan jaminan bersama (*cross guarantee*) atas Perjanjian Fasilitas Pinjaman.

Dalam Perjanjian Fasilitas Pinjaman tersebut, entitas anak diharuskan untuk memenuhi beberapa kondisi, diantaranya:

- a. *Net senior debt* dari entitas anak/ EBITDA yang disesuaikan dan dianualisasi maksimum sebesar 5 kali;
- b. *Top tier revenue ratio* minimum sebesar 50,00%.

Kreditor yang berpartisipasi pada fasilitas ini adalah:

- Oversea-Chinese Banking Corporation Limited
- United Overseas Bank Limited
- DBS Bank Ltd
- The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited
- Credit Agricole Corporate and Investment Bank
- CIMB Bank Berhad
- Sumitomo Mitsui Banking Corporation
- CTBC Bank Co, Ltd.
- MUFG Bank, Ltd.
- PT Bank ANZ Indonesia
- PT Bank BNP Paribas Indonesia
- PT Bank UOB Indonesia
- PT Bank HSBC Indonesia

Fasilitas pinjaman ini terdiri dari 4 fasilitas yaitu:

1. Fasilitas A sebesar US\$ 400 juta

Fasilitas ini dikenakan marjin bunga sebesar 2,10% per tahun di atas LIBOR untuk kreditur dalam negeri, dan 2,00% per tahun untuk kreditur luar negeri.

Fasilitas ini akan jatuh tempo pada bulan Januari 2020.

Entitas anak telah menarik seluruh fasilitas pinjaman ini.

Saldo pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar US\$ 400 juta.

Exhibit E/69

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

25. LONG-TERM LOANS - THIRD PARTIES (Continued)

Syndication Loans

a. US\$ 1 billion Credit Facilities

On 21 November 2014, certain subsidiaries of have entered into a US\$ 1,000,000,000 credit facility agreement (the "Credit Facilities Agreement") to refinance the existing US\$ 2,000,000,000 debt program and to provide additional funding for working capital.

On 6 November 2015, the Company and subsidiaries has amended and restated the Credit Facilities Agreement.

These loans are unsecured, and the subsidiaries who participated in the Credit Facilities provide a cross guarantee to the Lenders under the Credit Facilities Agreement.

Under the Credit Facilities Agreement, the subsidiaries are required to adhere to the following conditions, among others, as follows:

- a. *Net senior debt of subsidiaries/ annualized adjusted EBITDA ratio shall not exceed 5 times;*

- b. *Minimum top tier revenue ratio of 50.00%.*

The lenders who participated in this facility are:

- Oversea-Chinese Banking Corporation Ltd
- United Overseas Bank Limited
- DBS Bank Ltd
- The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited
- Credit Agricole Corporate and Investment Bank
- CIMB Bank Berhad
- Sumitomo Mitsui Banking Corporation
- CTBC Bank Co, Ltd.
- MUFG Bank, Ltd.
- PT Bank ANZ Indonesia
- PT Bank BNP Paribas Indonesia
- PT Bank UOB Indonesia
- PT Bank HSBC Indonesia

There are 4 facilities under this credit facilities:

1. Facility A US\$ 400 million Term Loan Facility

This facility bears interest margin of 2.10% above LIBOR per annum for onshore lenders and 2.00% per annum for offshore lenders.

This Facility will mature in January 2020.

The subsidiaries had fully drawn this loan facility.

The outstanding balance as of 31 December 2018 and 2017 was amounted to US\$ 400 million, respectively.

Ekshibit E/70

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN JANGKA PANJANG - PIHAK KETIGA (Lanjutan)

Pinjaman Sindikasi (Lanjutan)

a. Fasilitas Pinjaman US\$ 1 miliar (Lanjutan)

2. Fasilitas Pinjaman Revolving Seri B sebesar US\$ 300 juta

Fasilitas ini dikenakan marjin bunga sebesar 1,85% per tahun di atas LIBOR untuk kreditur dalam negeri, dan 1,75% per tahun untuk kreditur luar negeri.

Fasilitas ini akan jatuh tempo pada bulan Juni 2022.

Saldo pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar US\$ 250,275 juta dan US\$ 273,4 juta.

3. Fasilitas Pinjaman Revolving Seri C sebesar US\$ 300 juta

Fasilitas ini dikenakan marjin bunga sebesar 1,60% per tahun di atas LIBOR untuk kreditur dalam negeri dan 1,50% untuk kreditur luar negeri.

Fasilitas ini jatuh tempo pada bulan Nopember 2015 dan telah dilunasi seluruhnya pada tanggal 16 Nopember 2015.

4. Fasilitas D sebesar US\$ 275 juta

Fasilitas ini dikenakan marjin bunga sebesar 2,10% per tahun di atas LIBOR untuk kreditur dalam negeri dan 2,00% untuk kreditur luar negeri.

Fasilitas ini akan jatuh tempo pada bulan Juni 2021.

Entitas anak telah menarik seluruh fasilitas pinjaman ini.

Saldo pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar US\$ 275 juta.

b. Fasilitas Pinjaman Revolving sebesar US\$ 200 juta

Pada tanggal 30 Maret 2017, entitas anak tertentu telah menandatangani perjanjian fasilitas pinjaman revolving ("Perjanjian RLF") sebesar US\$ 200.000.000 untuk menyediakan tambahan dana untuk modal kerja.

Pinjaman ini tidak memiliki jaminan, dan entitas anak yang menjadi peserta RLF ini memberikan jaminan bersama (*cross guarantee*) atas Perjanjian RLF.

Exhibit E/70

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

25. LONG-TERM LOANS - THIRD PARTIES (Continued)

Syndication Loan (Continued)

a. US\$ 1 billion Credit Facilities (Continued)

2. Facility B of US\$ 300 million Revolving Loan Facility

This facility bears interest margin of 1.85% above LIBOR per annum for onshore lenders and 1.75% per annum for offshore lenders.

This Facility will mature in June 2022.

The outstanding balance as of 31 December 2017 and 2016 was amounted to US\$ 250.275 million and US\$ 273.4 million, respectively.

3. Facility C of US\$ 300 million Revolving Loan Facility

This facility bears interest margin of 1.60% above LIBOR per annum for onshore lenders and 1.50% for offshore lenders.

This Facility matures in November 2015 and was fully repaid on 16 November 2015.

4. Facility D US\$ 275 million Term Loan Facility

This facility bears interest margin of 2.10% above LIBOR per annum for onshore lenders and 2.00% for offshore lenders.

This Facility will mature in June 2021.

The subsidiaries had fully drawn this loan facility.

The outstanding balance as of 31 December 2018 and 2017 was amounted to US\$ 275 million, respectively.

b. US\$ 200 million Revolving Loan Facility

On 30 March 2017, certain subsidiaries have entered into a US\$ 200,000,000 revolving loan facility agreement (the "RLF Agreement") to provide additional funding for working capital.

These loans are unsecured, and the subsidiaries who participated in the RLF provide a cross guarantee to the Lenders under the RLF Agreement.

Ekshibit E/71

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN JANGKA PANJANG - PIHAK KETIGA (Lanjutan)

Pinjaman Sindikasi (Lanjutan)

b. Fasilitas Pinjaman Revolving sebesar US\$ 200 juta (Lanjutan)

Dalam Perjanjian Fasilitas Pinjaman tersebut, entitas anak diharuskan untuk memenuhi beberapa kondisi, diantaranya:

- a. Rasio *net senior debt* dari entitas anak/ EBITDA yang disesuaikan dan dianualisasi maksimum sebesar 5 kali;
- b. *Top tier revenue ratio* minimum sebesar 50,00%

Kreditor yang berpartisipasi pada fasilitas ini adalah:

- Oversea-Chinese Banking Corporation Limited
- PT Bank UOB Indonesia
- MUFG Bank, Ltd
- PT Bank CIMB Niaga Tbk
- DBS Bank Ltd.
- PT Bank HSBC Indonesia
- CIMB Bank Berhad
- PT Bank ANZ Indonesia
- PT Bank BNP Paribas Indonesia
- PT Bank DBS Indonesia

Fasilitas ini dikenakan marjin bunga sebesar 2,00% per tahun di atas LIBOR untuk kreditur dalam negeri, dan 1,75% per tahun untuk kreditur luar negeri.

Fasilitas ini akan jatuh tempo pada bulan Juni 2022.

Saldo pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar US\$ 109,725 dan US\$ 99,725 juta.

Pinjaman Non-Sindikasi

a. PT Bank Mandiri (Persero) Tbk

Pada tanggal 22 November 2017, berdasarkan akta Perjanjian Kredit Investasi No.CRO.JTH/0441/KI/2017 yang dibuat di hadapan Julius Purnawan, S.H., M.Si., Notaris di Jakarta, PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, entitas anak, menandatangani perjanjian fasilitas pinjaman (Kredit Investasi) dengan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk yang akan digunakan untuk tambahan dana modal kerja pembangunan menara telekomunikasi dengan rincian sebagai berikut:

Kredit Investasi IX

Fasilitas kredit	:Rp 57.000
Jangka waktu	:96 bulan
Bunga	:11,25%
Provisi	:0,25% dari jumlah fasilitas
<i>Commitment fee</i>	:0,25% dari jumlah penarikan kredit

Exhibit E/71

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES

NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

25. LONG-TERM LOANS - THIRD PARTIES (Continued)

Syndication Loan (Continued)

b. US\$ 200 million Revolving Loan Facility (Continued)

Under the RLF Agreement, the subsidiaries are required to adhere to the following covenants, among others, as follows:

- a. Net senior debt of subsidiaries/ annualized adjusted EBITDA ratio shall not exceed 5 times;*
- b. Minimum top tier revenue ratio of 50.00%.*

The lenders who participated in this facility are:

- Oversea-Chinese Banking Corporation Limited
- PT Bank UOB Indonesia
- MUFG Bank, Ltd
- PT Bank CIMB Niaga Tbk
- DBS Bank Ltd.
- PT Bank HSBC Indonesia
- CIMB Bank Berhad
- PT Bank ANZ Indonesia
- PT Bank BNP Paribas Indonesia
- PT Bank DBS Indonesia

This facility bears interest margin of 2.00% above LIBOR per annum for onshore lenders, and 1.75% per annum for offshore lenders.

This Facility will mature in June 2022.

The outstanding balance as of 31 December 2018 and 2017 amounted to US\$ 109.725 and US\$ 99.725 million, respectively.

Non-Syndication Loans

a. PT Bank Mandiri (Persero) Tbk

At 22 November 2017, based on Investment Credit Agreement No. CRO.JTH/0441/KI/2017 made in the presence of Julius Purnawan, S.H., M.Si., Notary in Jakarta, PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, the subsidiary entered loan facility agreement (Investment Credit) with PT Bank Mandiri (Persero) Tbk which will be used for additional working capital of telecommunication towers construction with detail are as follows:

Investment Credit IX

<i>Credit facility</i>	: Rp 57,000
<i>Year</i>	: 96 Months
<i>Interest</i>	: 11.25%
<i>Provision</i>	: 0.25% of total facility
<i>Commitment fee</i>	: 0.25% of total loan drawdown

Ekshibit E/72

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN JANGKA PANJANG - PIHAK KETIGA (Lanjutan)

Pinjaman Non-Sindikasi (Lanjutan)

a. **PT Bank Mandiri (Persero) Tbk (Lanjutan)**

Kredit Investasi IX (Lanjutan)

Pinjaman ini dijamin dengan aset-aset sebagai berikut:

- a) Tagihan yang akan diterima dari hasil penerimaan sewa menara telekomunikasi yang dibiayai oleh Fasilitas KI baru (KI-XI);
- b) Tanah & bangunan rukan SHMASRS, No. 01032 atas nama Rudolf Parningotan Nainggolan telah diikat HT III dengan total pengikatan sebesar Rp 2.748 dan akan ditingkatkan dengan HT IV sebesar Rp 2.660;
- c) Tanah & bangunan gudang SHGB No. 01315-01317/ Setu atas nama PT Gihon Telekomunikasi Indonesia, entitas anak telah diikat HT III dengan total pengikatan sebesar Rp 4.375 dan akan ditingkatkan dengan HT IV sebesar Rp 1.990;
- d) Tanah dan bangunan SHGB No. 01333/ Setu, SHGB No. 01337/ Setu, SHGB No. 01338/ Setu atas nama PT Gihon Telekomunikasi Indonesia, entitas anak telah diikat HT III dengan total pengikatan sebesar Rp 4.434 dan akan ditingkatkan dengan HT IV sebesar Rp 3.880;
- e) 1 unit rumah tinggal di Kemang Kolonie "The Residence" SHM No. 5770/ Bangka atas nama Rudolf Parningotan Nainggolan telah diikat HT II dengan total pengikatan sebesar Rp 2.800 dan akan ditingkatkan dengan HT III sebesar Rp 2.350;
- f) 1 unit tanah bangunan di Perumahan Taman Proven Blok A9, No. 12. Ds. Lekong Wetan, Serpong SHM No. 00947 atas nama Hotma Linda Ebigail Sirait telah diikat HT I sebesar Rp 1.400 dan akan ditingkatkan dengan HT II sebesar Rp 1.000;
- g) Jaminan pribadi dari Rudolf Parningotan Nainggolan dan Hotma Linda Ebigail Sirait.

Berdasarkan Perjanjian tersebut PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, entitas anak, telah mendapatkan persetujuan dari PT Bank Mandiri (Persero) Tbk untuk melakukan hal-hal, antara lain untuk:

- Membagikan dividen,
- Mengubah porsi bagian saham publik,
- Merubah susunan pengurus, perubahan organisasi, merger dan akuisisi, apabila entitas anak telah melaksanakan Penawaran Umum Perdana Saham.

Atas fasilitas Kredit Investasi IX, PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, entitas anak, dikenakan bunga fluktuatif sesuai dengan ketentuan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.

Pada 31 Desember 2018 jumlah fasilitas yang telah digunakan adalah sebesar Rp 34.402.

Exhibit E/72

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

25. LONG-TERM LOANS - THIRD PARTIES (Continued)

Non-Syndication Loans (Continued)

a. **PT Bank Mandiri (Persero) Tbk (Continued)**

Investment Credit IX (Continued)

These loans are secured with some assets are as follows:

- a) *Claims to be received from the proceeds of telecommunication tower leases that financed by IC Facility (KI-V);*
- b) *Land & building of SHMASRS, No. 01032 on behalf of Rudolf Parningotan Nainggolan has been bound HT III with total binding of Rp 2,748 and will be increased with HT IV amounted to Rp 2,660;*
- c) *Land & building warehouse with SHGB No. 01315 01317/Setu on behalf of PT Gihon Telekomunikasi Indonesia, subsidiary has been bound HT III with total binding of Rp 4,375,000 and will be increased with HT IV amounted to Rp 1,990;*
- d) *Land & building with SHGB No. 01333/Setu, SHGB No. 01337/Setu, SHGB No. 01338/Setu on behalf of PT Gihon Telekomunikasi Indonesia, subsidiary has been bound HT III with total binding of Rp 4,434 and will be increased with HT IV amounted to Rp 3,880;*
- e) *1 unit of residence in Kemang Kolonie "The Residence" with SHM No. 5770/Bangka on behalf of Rudolf Parningotan Nainggolan has been bound HT II with total binding of Rp 2,800 and will be increased with HT III amounted to Rp 2,350;*
- f) *1 unit of land and building in Perumahan Taman Proven Blok A9, No. 12. Ds. Lekong Wetan, Serpong with SHM No. 00947 on behalf of Mrs. Hotma Linda Ebigail Sirait has been bound HT I of Rp 1,400 and will be increased with HT II amounted to Rp 1,000;*
- g) *Personal Guarantee from Rudolf Parningotan Nainggolan and Hotma Linda Ebigail Sirait.*

Based on this Agreement PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, the subsidiary has obtained approval from PT Bank Mandiri (Persero) Tbk to perform the following matters, among others:

- *Distribute dividends,*
- *Changing the share of public portion,*
- *Changing the organizational structure, organizational change, merger and acquisition, if the Company has conducted the Initial Public Offering.*

Regarding to Investment Credit facilities IX, PT Gihon Telekomunikasi Indonesia, the subsidiary is subject to fluctuating interest in accordance with the policy of PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.

As of 31 December 2018 total have been utilized is amounted to Rp 34,402.

Ekshibit E/73

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN JANGKA PANJANG - PIHAK KETIGA (Lanjutan)

Pinjaman Non-Sindikasi (Lanjutan)

b. PT Bank UOB Indonesia

Pada tanggal 31 Oktober 2018, PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, entitas anak, telah mendatangkan perjanjian fasilitas revolving sebesar Rp 50.000 untuk menyediakan tambahan dana modal kerja.

Pinjaman ini tidak memiliki jaminan tetapi PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, entitas anak harus menyerahkan perjanjian pemegang saham yang ditandatangani oleh perusahaan dan pemegang saham lainnya dan memastikan laporan keuangan entitas anak telah dikonsolidasi ke dalam laporan keuangan perusahaan.

Dalam fasilitas pinjaman ini, PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, entitas anak diharuskan memenuhi beberapa kondisi, diantaranya:

- *Debt to EBITDA* rasio maksimal 3,75 kali.
- *Rasio top tier revenue* minimal 50%.

Fasilitas ini dikenakan marjin bunga sebesar 1,75% diatas JIBOR jika *Debt to EBITDA* rasio kurang dari 3 kali dan 2,25% diatas JIBOR jika *Debt to EBITDA* rasio lebih dari 3 kali.

Pada 31 Desember 2018 jumlah fasilitas yang telah digunakan adalah sebesar Rp 6.250.

PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, entitas anak telah memenuhi semua persyaratan yang ditetapkan oleh kreditor atas seluruh pinjaman Kredit Investasi yang diberikan.

c. PT Bank Ina Perdana Tbk

Pada tanggal 31 Agustus 2017, PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk, entitas anak menandatangani perjanjian fasilitas pinjaman (Kredit Investasi) dengan PT Bank Ina Perdana Tbk dengan rincian sebagai berikut:

Fasilitas kredit	: Rp 50.000
Jatuh tempo	: 31 August 2022
Bunga	: 13,00%

Pinjaman tersebut dijamin dengan piutang usaha sebesar Rp 1.711 dan 42 menara telekomunikasi yang dimiliki Entitas Anak.

Pada 31 Desember 2018 jumlah fasilitas yang telah digunakan adalah sebesar Rp 41.024.

Exhibit E/73

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

25. LONG-TERM LOANS - THIRD PARTIES (Continued)

Non-Syndication Loans (Continued)

b. PT Bank UOB Indonesia

As of 31 October 2018, PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, the subsidiary had signed the revolving facility agreement amounted to Rp 50,000 to provide additional funding for working capital.

This loan is unsecured but PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, the subsidiary had to submit shareholders agreement signed by the company and other shareholders and ensure that subsidiary's financial statements have been consolidated into the company financial statements.

Under the credit facility agreement, PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, the subsidiary are required to adhere to the following conditions, among others, as follows:

- *Debt to EBITDA* ratio maximum 3.75 times.
- *Top tier revenue* ratio minimal 50%.

*This facility bears interest margin of 1.75% above JIBOR if *Debt to EBITDA* ratio less than 3 times and 2.25% above JIBOR if *Debt to EBITDA* ratio more than 3 times.*

As of 31 December 2018 total facility have been utilized is amounted to Rp 6,250.

PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk The subsidiary has complied with all the requirements assigned by the creditors on all the Investment Credits given.

c. PT Bank Ina Perdana Tbk

At 31 August 2017, PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk, the subsidiary entered loan facility agreement (Investment Credit) with PT Bank Ina Perdana Tbk with detail are as follows:

<i>Credit facility</i>	: Rp 50,000
<i>Maturity</i>	: 31 August 2022
<i>Interest</i>	: 13.00%

The loan is collateralized by trade receivables amounting to Rp 1,711 and 42 telecommunication towers owned by subsidiary.

As of 31 December 2018 total facility have been utilized is amounted to Rp 41,024.

Ekshibit E/74

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN JANGKA PANJANG - PIHAK KETIGA (Lanjutan)

Jika bagian pinjaman dalam valuta asing yang telah dilindungi nilai diukur dengan menggunakan kurs lindung nilainya, maka saldo pinjaman jangka panjang pada 31 Desember 2018 dan 2017 setelah dikurangi biaya pinjaman yang belum diamortisasi adalah sebagai berikut:

	2018		2017		<i>If the hedged portion of foreign currency loans are valued using their hedged rate, the outstanding balance of long-term loans as of 31 December 2018 and 2017 net of unamortized borrowing cost are as follows:</i>	
	<i>Saldo pinjaman / The balance of loans</i>		<i>Saldo pinjaman / The balance of loans</i>			
	Kurs	Kurs	Kurs	Kurs		
Pinjaman sindikasi	14.987.835	13.181.570	14.199.997	12.407.038	<i>Syndication loans</i>	
Pinjaman non-sindikasi	81.676	81.676	-	-	<i>Non-syndication loans</i>	
Dikurangi:					<i>Less:</i>	
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi (Catatan 2f)	(115.387)	(115.387)	(152.187)	(152.187)	<i>Unamortized borrowing costs (Note 2f)</i>	
Jumlah - Bersih	14.954.124	13.147.859	14.047.810	12.254.851	Total - Net	

26. SURAT UTANG

26. NOTES

	2018		2017		<i>Notes consist of: US Dollar</i>
	<i>Surat utang terdiri dari:</i>		<i>Surat utang terdiri dari:</i>		
US Dolar					
a. 5,25% Senior Unsecured Note (saldo pada 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar US\$ 350 juta)	5.068.350		4.741.800		a. 5.25% Senior Unsecured Notes (balance as of 31 December 2018 and 2017 amounted to US\$ 350 million, respectively)
Rupiah					Rupiah
a. Obligasi Berkelanjutan II Tahap I	230.000		230.000		a. Continuous Bonds II Phase I
b. Obligasi Berkelanjutan II Tahap II	700.000		700.000		b. Continuous Bonds II Phase II
c. Obligasi Berkelanjutan II Tahap III	700.000		700.000		c. Continuous Bonds II Phase III
d. Obligasi Berkelanjutan III Tahap I	608.000		-		d. Continuous Bonds III Phase I
e. Obligasi Berkelanjutan III Tahap II	628.000		-		e. Continuous Bonds III Phase II
Jumlah	7.934.350		6.371.800		Total
Dikurangi:					<i>Less:</i>
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi (Catatan 2f)	(45.325)	(50.798)			<i>Unamortized borrowing cost (Note 2f)</i>
Saldo yang jatuh tempo dalam satu tahun	(624.283)		-		<i>Balance due less than one year</i>
Saldo yang jatuh tempo lebih dari satu tahun	7.264.742		6.321.002		Balance due more than one year

Ekshibit E/75

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

26. SURAT UTANG (Lanjutan)

a. Surat Utang dalam USD sebesar US\$ 350 juta

Pada tanggal 10 Februari 2015, TBG Global Pte Ltd (TBGG), entitas anak, menerbitkan 5,25% Senior Unsecured Notes ("Surat Utang") dengan nilai agregat sebesar US\$ 350.000.000. Surat Utang ini dikenakan bunga sebesar 5,25% per tahun yang jatuh tempo pada tanggal 10 Februari dan 10 Agustus setiap tahun, dimulai pada tanggal 10 Agustus 2015. Surat Utang ini akan jatuh tempo pada tanggal 10 Februari 2022. Surat Utang ini dijamin oleh Perusahaan dan tidak dapat dibeli kembali sebelum 4 (empat) tahun.

Dana dari penerbitan Surat Utang tersebut digunakan untuk membiayai kembali (a) pinjaman sebesar US\$ 300 juta berdasarkan Perjanjian Fasilitas Pinjaman Revolving (lihat Catatan 24), (b) sebagian pinjaman revolving seri C berdasarkan Perjanjian Fasilitas Pinjaman, dan (c) sisanya digunakan untuk mendukung kebutuhan lainnya.

Sesuai pembatasan-pembatasan yang mengatur tentang Surat Utang, Perusahaan dan entitas anak yang dibatasi, memiliki keterbatasan untuk melakukan tindakan-tindakan, antara lain, sebagai berikut:

1. Menambah pinjaman baru dan menerbitkan saham preferen, kecuali:
 - a. Rasio Utang/Arus Kas Teranualisasi tidak lebih dari 6,25 kali.
2. Melakukan pembayaran yang dibatasi, seperti:
 - a) menyatakan atau membayar dividen atau melakukan suatu pembayaran atau pembagian untuk kepentingan Penjamin Induk Perusahaan atau setiap Hak Kepemilikan Atas Ekuitas Entitas Anak Yang Dibatasi atau kepada para pemilik langsung atau tidak langsung dari Penjamin Induk Perusahaan atau setiap Hak Kepemilikan Atas Ekuitas dari Entitas Anak Yang Dibatasi;
 - b) membeli, menebus atau dengan cara lain mendapatkan atau membebaskan untuk nilai setiap Hak Kepemilikan Atas Ekuitas dari Penjamin Induk Perusahaan atau setiap induk langsung atau tidak langsung dari Penjamin Induk Perusahaan;
 - c) melakukan pembayaran atas atau sehubungan dengan, melakukan penebusan dengan tidak dapat dicabut kembali, atau membeli, menebus, melakukan penjaminan efek atau dengan cara lain mendapatkan atau membebaskan untuk nilai dari setiap utang dari TBGG sebagai penerbit atau setiap Surat Utang Penjamin yang secara kontraktual disubordinasikan kepada Surat Utang atau setiap Jaminan Surat Utang (tidak termasuk pinjaman antar Perusahaan dan utang antar Perusahaan), kecuali suatu pembayaran bunga atau pokok pada tanggal jatuh tempo; dan
 - d) membuat setiap investasi yang dibatasi

Exhibit E/75

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

26. NOTES (Continued)

a. Notes in USD amounted to US\$ 350 million

On 10 February 2015, TBG Global Pte Ltd. (TBGG), a subsidiary, issued 5.25% Senior Unsecured Notes ("Notes") with an aggregate value of US\$ 350,000,000. These notes bear interest at 5.25% per annum and pay interest on 10 February and 10 August each year, commencing on 10 August 2015. The Notes will mature on 10 February 2022. The Notes are guaranteed by the Company and have a 4 (four) years non-call provision.

The proceeds from the issuance of the Notes were used to refinance (a) all outstanding loan amounting to US\$ 300 million under Revolving Loan Facility Agreement (see Note 24), (b) part of outstanding loan facility C of revolving loan facility under the Credit Facility Agreement, and (c) the remaining amount to be used for general corporate purposes.

Under the covenants governing the Notes, the Company and its restricted subsidiaries are restricted from performing certain actions such as:

1. Incurrence of indebtedness and issuance of preferred stock, unless:
 - a. Debt to Annualized Cash Flow Ratio would have been no greater than 6.25 times.
2. Making restricted payments, such as:
 - a) declare and pay dividend or make any other payment or distribution on account of Parent Guarantor or any of its Restricted Subsidiaries Equity Interests or to the direct or indirect holders of Parent Guarantor or any of its Restricted Subsidiaries Equity Interests;
 - b) purchase, redeem or otherwise acquire or retire for value any Equity Interest of Parent Guarantor or any direct or indirect parent of Parent Guarantor;
 - c) make any payment on or with respect to, irrevocably call for redemption, or purchase, redeem, defease or otherwise acquire or retire for value any indebtedness of the Issuer or any Note Guarantor that is contractually subordinated to the Notes or to any Note Guarantee (excluding intercompany loans and Indebtedness), except for payment of interest and principal at maturity; and
 - d) make any restricted investment

Ekshibit E/76

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

26. SURAT UTANG (Lanjutan)

a. **Surat Utang dalam USD sebesar US\$ 350 juta**
(Lanjutan)

Perusahaan dapat melakukan Pembayaran Yang Dibatasi tersebut di atas, jika:

1. Tidak ada wanprestasi atau peristiwa wanprestasi telah terjadi dan berlanjut atau akan terjadi; dan
2. Rasio Arus Kas Teranualisasi tidak lebih dari 6,25 kali.

Transaksi ini telah memenuhi peraturan Bapepam-LK No. IX.E.2 tentang transaksi material, dan Perusahaan telah melaporkan penerbitan Surat Utang tersebut kepada Otoritas Jasa Keuangan (OJK) (dahulu Bapepam-LK) pada tanggal 12 Februari 2015. Surat Utang ini didaftarkan pada pasar modal Singapura.

b. **Surat Utang dalam USD sebesar US\$ 300 juta**

Pada 3 April 2013, TBG Global Pte Ltd (TBGG), entitas anak, menerbitkan 4,625% *Unsecured Senior Notes* ("Surat Utang") dengan nilai agregat sebesar US\$ 300.000.000. Surat Utang ini dikenakan bunga sebesar 4,625% per tahun yang jatuh tempo pada tanggal 3 April dan 3 Oktober setiap tahun, dimulai pada tanggal 3 Oktober 2013. Surat Utang ini akan jatuh tempo pada tanggal 3 April 2018. Surat Utang ini dijamin oleh Perusahaan dan tidak dapat dibeli kembali sebelum 3 (tiga) tahun.

Surat utang ini telah dilunasi di bulan Mei 2017.

Dana dari penerbitan Surat Utang tersebut digunakan untuk membiayai kembali (a) pinjaman sindikasi seri 2 sebesar US\$ 50.000.000 yang termasuk dalam Perjanjian Program Pinjaman, (b) pinjaman non-sindikasi sebesar US\$ 50.500.000 berdasarkan Perjanjian Fasilitas Pinjaman Senior, (c) pinjaman non-sindikasi sebesar Rp 426.015 berdasarkan Perjanjian Fasilitas Pinjaman Rupiah, dan (d) sisanya digunakan untuk mendukung kebutuhan lainnya.

Sesuai pembatasan-pembatasan yang mengatur tentang Surat Utang, Perusahaan dan Entitas Anak Yang Dibatasi, memiliki keterbatasan untuk melakukan tindakan-tindakan, antara lain, sebagai berikut:

1. Menambah pinjaman baru dan menerbitkan saham preferen, kecuali :

Rasio Utang/Arus Kas Teranualisasi tidak lebih dari 6,25 kali.

Exhibit E/76

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

26. NOTES (Continued)

a. **Notes in USD amounted to US\$ 350 million**
(Continued)

The company can make Restricted Payments described above, if:

1. *No Default or Event of Default has occurred and is continuing or would occur; and*
2. *Debt to Annualized Cash Flow Ratio would have been no greater than 6.25 times.*

This transaction has fulfilled the regulation of Bapepam-LK No. IX.E.2 regarding material transactions, and the Company has reported the issuance of the Notes to the Indonesia Financial Service Authority (OJK) (formerly Bapepam-LK) on 12 February 2015. The Notes are listed on the Singapore Exchange.

b. **Notes in USD amounted to US\$ 300 million**

On 3 April 2013, TBG Global Pte Ltd. (TBGG), a subsidiary, issued 4.625% Senior Unsecured Notes ("Notes") with an aggregate value of US\$ 300,000,000. These notes bear interest at 4.625% per annum and pay interest on 3 April and 3 October each year, commencing on 3 October 2013. The Notes had a maturity date of 3 April 2018. The Notes are guaranteed by the Company and have a 3-year non-call provision.

These notes have been repaid in May 2017.

The proceeds from the issuance of the Notes were used to refinance (a) all outstanding revolving credit indebtedness amounting to US\$ 50,000,000 under the Second Series - the Debt Programme Agreement, (b) all outstanding indebtedness amounting to US\$ 50,500,000 under the Senior Loan Facility Agreement (c) all outstanding indebtedness amounting to Rp 426,015 million under the Loan Facility Agreement, and (d) the remaining amount to be used for general corporate purposes.

Under the covenants governing the Notes, the Company and its Restricted Subsidiaries are restricted from performing certain actions such as:

1. *Incurrence of indebtedness and issuance of preferred stock, unless :*

Debt to Annualized Cash Flow Ratio would have been no greater than 6.25 times.

Ekshibit E/77

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

26. SURAT UTANG (Lanjutan)

**b. Surat Utang dalam USD sebesar US\$ 300 juta
(Lanjutan)**

2. Melakukan pembayaran yang dibatasi, seperti:

- a) menyatakan atau membayar dividen atau melakukan suatu pembayaran atau pembagian untuk kepentingan Penjamin Induk Perusahaan atau setiap Hak Kepemilikan Atas Ekuitas Entitas Anak Yang Dibatasi atau kepada para pemilik langsung atau tidak langsung dari Penjamin Induk Perusahaan atau setiap Hak Kepemilikan Atas Ekuitas dari Entitas Anak Yang Dibatasi;
- b) membeli, menebus atau dengan cara lain mendapatkan atau membebaskan untuk nilai setiap Hak Kepemilikan Atas Ekuitas dari Penjamin Induk Perusahaan atau setiap induk langsung atau tidak langsung dari Penjamin Induk Perusahaan;
- c) melakukan pembayaran atas atau sehubungan dengan, melakukan penebusan dengan tidak dapat dicabut kembali, atau membeli, menebus, melakukan penjaminan efek atau dengan cara lain mendapatkan atau membebaskan untuk nilai dari setiap utang dari TBGG sebagai penerbit atau setiap Surat Utang Penjamin yang secara kontraktual disubordinasikan kepada Surat Utang atau setiap Jaminan Surat Utang (tidak termasuk pinjaman antar Perusahaan dan utang antar Perusahaan), kecuali suatu pembayaran bunga atau pokok pada tanggal jatuh tempo; dan
- d) membuat setiap investasi yang dibatasi

Perusahaan dapat melakukan Pembayaran Yang Dibatasi tersebut di atas, jika:

1. Tidak ada wanprestasi atau peristiwa wanprestasi telah terjadi dan berlanjut atau akan terjadi; dan
2. Rasio Arus Kas Terannualisasi tidak lebih dari 6,25 kali.

Transaksi ini telah memenuhi peraturan Bapepam-LK No. IX.E.2 tentang transaksi material, dan Perusahaan telah melaporkan penerbitan Surat Utang tersebut kepada Otoritas Jasa Keuangan (OJK) (dahulu Bapepam-LK) pada tanggal 5 April 2013. Notes ini didaftarkan pada pasar modal Singapura.

Exhibit E/77

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

26. NOTES (Continued)

**b. Notes in USD amounted to US\$ 300 million
(Continued)**

2. Making restricted payments, such as:

- a) declare and pay dividend or make any other payment or distribution on account of Parent Guarantor or any of its Restricted Subsidiaries Equity Interests or to the direct or indirect holders of Parent Guarantor or any of its Restricted Subsidiaries Equity Interests;
- b) purchase, redeem or otherwise acquire or retire for value any Equity Interest of Parent Guarantor or any direct or indirect parent of Parent Guarantor;
- c) make any payment on or with respect to, irrevocably call for redemption, or purchase, redeem, defease or otherwise acquire or retire for value any indebtedness of the Issuer or any Note Guarantor that is contractually subordinated to the Notes or to any Note Guarantee (excluding intercompany loans and Indebtedness), except for payment of interest and principal at maturity; and
- d) make any restricted investment

The company can make Restricted Payments described above, if:

1. No Default or Event of Default has occurred and is continuing or would occur; and
2. Debt to Annualized Cash Flow Ratio would have been no greater than 6.25 times.

This transaction has fulfilled the regulation of Bapepam-LK No. IX.E.2 regarding material transactions, and the Company has reported the issuance of the Notes to the Indonesia Financial Service Authority (OJK) (formerly Bapepam-LK) on 5 April 2013. The Notes are listed on the Singapore Exchange.

Ekshibit E/78

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

26. SURAT UTANG (Lanjutan)

**b. Surat Utang dalam USD sebesar US\$ 300 juta
(Lanjutan)**

Entitas anak telah memperoleh Persetujuan dari pemegang Surat Utang sebesar US\$ 300 juta untuk menyetlaraskan ketentuan ketentuan yang terdapat pada Surat Utang sebesar US\$ 300 juta dengan ketentuan-ketentuan yang terdapat pada Surat Utang sebesar US\$ 350 juta, termasuk didalamnya penghapusan klausul mengenai ketentuan Rasio Kas Teranualisasi yang akan turun dari 6,25 kali menjadi 5,75 kali pada tanggal 31 Desember 2016 dan seterusnya.

Jika bagian utang yang telah dilindung nilai diukur dengan menggunakan kurs lindung nilainya, maka saldo surat utang jangka panjang pada 31 Desember 2018 dan 2017 setelah dikurangi biaya pinjaman yang belum diamortisasi adalah sebagai berikut:

	2018		2017		<i>Notes</i>	
	<i>Saldo pinjaman / The balance of loans</i>		<i>Saldo pinjaman / The balance of loans</i>			
	<i>Kurs</i>	<i>laporan posisi keuangan / Rate of consolidated statements of financial position date</i>	<i>Kurs</i>	<i>laporan posisi keuangan / Rate of consolidated statements of financial position date</i>		
Surat utang	7.934.350	7.171.000	6.371.800	5.935.000		
Dikurangi:					<i>Less:</i>	
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi (Catatan 2f)	(45.325)	(45.325)	(50.798)	(50.798)	<i>Unamortized borrowing costs (Note 2f)</i>	
Jumlah - Bersih	7.889.025	7.125.675	6.321.002	5.884.202	Total - Net	

a. Obligasi Berkelanjutan II Tahap I

Pada tanggal 1 Juli 2016, Perusahaan menerbitkan Obligasi Berkelanjutan II Tower Bersama Infrastructure Tahap I Tahun 2016 dengan Tingkat Bunga Tetap ("Obligasi Berkelanjutan II Tahap I") sebesar 9,25% per tahun. Nominal Obligasi Berkelanjutan II Tahap I ini adalah sebesar Rp 230.000.

Hasil bersih yang diperoleh dari penerbitan Obligasi Berkelanjutan II Tahap I telah digunakan seluruhnya untuk pembayaran kewajiban keuangan entitas anak.

Exhibit E/78

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

26. NOTES (Continued)

**b. Notes in USD amounted to US\$ 300 million
(Continued)**

The subsidiary has obtained Consent from Notes amounted to US\$ 300 million bondholders to bring the indenture in conformity with the Notes amounted to US\$ 350 million, including the removal of step down requirement of Debt to Annualized Cash Flow from 6.25 to 5.75 on 31 December 2016 onwards.

If the hedged portion of the long-term notes are valued using their hedge rate, the outstanding balance of the Long-term notes as of 31 December 2018 and 2017 net of unamortized borrowing costs are as follow:

	2018		2017		<i>Notes</i>	
	<i>Saldo pinjaman / The balance of loans</i>		<i>Saldo pinjaman / The balance of loans</i>			
	<i>Kurs</i>	<i>laporan posisi keuangan / Rate of consolidated statements of financial position date</i>	<i>Kurs</i>	<i>laporan posisi keuangan / Rate of consolidated statements of financial position date</i>		
Surat utang	7.934.350	7.171.000	6.371.800	5.935.000		
Dikurangi:					<i>Less:</i>	
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi (Catatan 2f)	(45.325)	(45.325)	(50.798)	(50.798)	<i>Unamortized borrowing costs (Note 2f)</i>	
Jumlah - Bersih	7.889.025	7.125.675	6.321.002	5.884.202	Total - Net	

a. Continuous Bonds II Phase I

On 1 July 2016, the Company issued Continuous Bonds II Tower Bersama Infrastructure Phase I Year 2016 with Fixed Interest Rate ("Continuous Bonds II Phase I") amounted to 9.25% per year. The Continuous Bonds II Phase I have a total principal amount of Rp 230,000.

The net proceeds from the issuance of the Continuous Bonds II Phase I were used entirely for payments of financial liabilities of subsidiaries.

Ekshibit E/79

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

26. SURAT UTANG (Lanjutan)

a. **Obligasi Berkelanjutan II Tahap I** (Lanjutan)

Bunga Obligasi Berkelanjutan II Tahap I akan dibayarkan setiap kuartal sesuai dengan tanggal pembayaran bunga. Pembayaran pertama dari bunga adalah pada tanggal 1 Oktober 2016. Tanggal pembayaran bunga terakhir, yang juga merupakan tanggal jatuh tempo Obligasi Berkelanjutan II Tahap I, adalah pada tanggal 1 Juli 2021.

Obligasi Berkelanjutan II Tahap I ini tidak dijamin oleh suatu jaminan tertentu, namun dijamin dengan seluruh kekayaan Perusahaan, baik barang bergerak maupun tidak bergerak, dan yang telah ada maupun yang akan ada di kemudian hari.

Penerbitan Obligasi Berkelanjutan II Tahap I ini dilakukan sesuai dengan Akta Adendum II dan Pernyataan Kembali Perjanjian Perwaliananat Obligasi Berkelanjutan II Tower Bersama Infrastructure Tahap I Tahun 2016 No. 42 tanggal 17 Juni 2016 yang dibuat di hadapan Notaris Jose Dima Satria, S.H. M.Kn. Bertindak sebagai wali amanat adalah PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk ("Wali Amanat").

Sesuai persyaratan yang disepakati dalam penerbitan Obligasi Berkelanjutan II Tahap I ini, maka Perusahaan tanpa persetujuan tertulis dari Wali Amanat tidak diperkenankan untuk melakukan tindakan-tindakan, antara lain: melakukan penggabungan atau pengambilalihan usaha, merubah bidang usaha utama, mengurangi modal dasar dan modal disetor, menjual, mengalihkan atau melepaskan seluruh atau sebagian aset, memberikan opsi, waran, dan memberikan pinjaman kepada pihak ketiga, kecuali kepada entitas anak Perusahaan, di luar kegiatan usaha Perusahaan dan entitas anak.

Perusahaan juga disyaratkan untuk mempertahankan perbandingan antara jumlah pinjaman konsolidasian proforma dengan EBITDA proforma dari kuartal terakhir dikalikan 4 (empat) tidak melebihi 6,25 kali.

Pada 31 Desember 2018 dan 2017, Perusahaan telah memenuhi semua kondisi yang disyaratkan dalam perjanjian perwaliananat tersebut.

Pada 17 April 2018, Fitch Indonesia, lembaga pemeringkat efek independen, telah memberikan peringkat "AA-" (Double A Minus) untuk Obligasi Berkelanjutan II Tahap I ini.

Exhibit E/79

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

26. NOTES (Continued)

a. **Continuous Bonds II Phase I** (Continued)

Interest for the Continuous Bonds II Phase I are payable on a quarterly basis on the interest payment dates. The first interest payment of Bonds was on 1 October 2016. The last interest payment dates, which are also the respective maturity dates of the Continuous Bonds II Phase I, will be on 1 July 2021.

The Continuous Bonds II Phase I is not secured by specific collateral, however it is guaranteed by all assets of the Company, for existing and future fixed or moveable assets.

The issuance of Continuous Bonds II Phase I was covered in the Deed of Second Amendment and Restatement of Trusteeship Agreement of Continuous Bonds II Tower Bersama Infrastructure Phase I Year 2016 No. 42 dated 17 June 2016, of a Notary Jose Dima Satria, S.H., M.Kn. The bond trustee is PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk (the "Trustee").

Under the covenants governing the Continuous Bonds II Phase I, the Company, without the written consent of the Trustee, shall not, among others: merge or acquire, change the scope of main activities, reduce the authorized and paid up capital, sale, transfer or dispose all or part of asset by the Company's subsidiaries, sale, transfer, or giving options, warrants, and grant loans to third parties, except to the Company's subsidiaries, outside the Company's and Subsidiaries business activities.

In addition, the Company is required to maintain the comparative of total proforma consolidation loans with proforma EBITDA from last quarter multiplied by 4 (four) of no more than 6.25 times.

As of 31 December 2018 and 2017, the Company has complied with the restrictions set out in these trusteeship agreements.

On 17 April 2018, Fitch Indonesia, an independent credit rating agency, rated the Continuous Bonds II Phase I "AA -" (Double A Minus).

Ekshibit E/80

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

26. SURAT UTANG (Lanjutan)

b. Obligasi Berkelanjutan II Tahap II

Pada tanggal 21 April 2017, Perusahaan menerbitkan Obligasi Berkelanjutan II Tower Bersama Infrastructure Tahap II Tahun 2017 dengan Tingkat Bunga Tetap (“Obligasi Berkelanjutan II Tahap II”) sebesar 8,75% per tahun. Nominal Obligasi Berkelanjutan II Tahap II ini adalah sebesar Rp 700.000.

Hasil bersih yang diperoleh dari penerbitan Obligasi Berkelanjutan II Tahap II telah digunakan seluruhnya untuk pembayaran kewajiban keuangan entitas anak.

Bunga Obligasi Berkelanjutan II Tahap II akan dibayarkan setiap kuartal sesuai dengan tanggal pembayaran bunga. Pembayaran pertama dari bunga adalah pada tanggal 21 Juli 2017. Tanggal pembayaran bunga terakhir, yang juga merupakan tanggal jatuh tempo Obligasi Berkelanjutan II Tahap II, adalah pada tanggal 21 April 2020.

Obligasi Berkelanjutan II Tahap II ini tidak dijamin oleh suatu jaminan tertentu, namun dijamin dengan seluruh kekayaan Perusahaan, baik barang bergerak maupun tidak bergerak, dan yang telah ada maupun yang akan ada di kemudian hari.

Penerbitan Obligasi Berkelanjutan II Tahap II ini dilakukan sesuai Perjanjian Perwaliamanatan Obligasi Berkelanjutan II Tower Bersama Infrastructure Tahap II Tahun 2017 No. 110 tanggal 30 Maret 2017 yang dibuat di hadapan Notaris Jose Dima Satria, S.H. M.Kn. Bertindak sebagai wali amanat adalah PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk (“Wali Amanat”).

Sesuai persyaratan yang disepakati dalam penerbitan Obligasi Berkelanjutan II Tahap II ini, maka Perusahaan tanpa persetujuan tertulis dari Wali Amanat tidak diperkenankan untuk melakukan tindakan-tindakan, antara lain: melakukan penggabungan atau pengambilalihan usaha, merubah bidang usaha utama, mengurangi modal dasar dan modal disetor, menjual, mengalihkan atau melepaskan seluruh atau sebagian aset, memberikan opsi, waran, dan memberikan pinjaman kepada pihak ketiga, kecuali kepada entitas anak Perusahaan, di luar kegiatan usaha Perusahaan dan entitas anak.

Perusahaan juga disyaratkan untuk mempertahankan perbandingan antara jumlah pinjaman konsolidasian proforma dengan EBITDA proforma dari kuartal terakhir dikalikan 4 (empat) tidak melebihi 6,25 kali.

Pada 31 Desember 2018 dan 2017, Perusahaan telah memenuhi semua kondisi yang disyaratkan dalam perjanjian perwaliamanatan tersebut.

Pada 17 April 2018, Fitch Indonesia, lembaga pemeringkat efek independen, telah memberikan peringkat “AA-” (Double A Minus) untuk Obligasi Berkelanjutan II Tahap II ini.

Exhibit E/80

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

26. NOTES (Continued)

b. Continuous Bonds II Phase II

On 21 April 2017, the Company issued Continuous Bonds II Tower Bersama Infrastructure Phase II Year 2017 with Fixed Interest Rate (“Continuous Bonds II Phase II”) amounted to 8.75% per year. The Continuous Bonds II Phase II have a total principal amount of Rp 700,000.

The net proceeds from the issuance of the Continuous Bonds II Phase II were used entirely for payments of financial liabilities of subsidiaries.

Interest for the Continuous Bonds II Phase II are payable on a quarterly basis on the interest payment dates. The first interest payment of Bonds was on 21 July 2017. The last interest payment dates, which are also the respective maturity dates of the Continuous Bonds II Phase II, will be on 21 April 2020.

The Continuous Bonds II Phase II is not secured by specific collateral, however it is guaranteed by all assets of the Company, for existing and future fixed or moveable assets.

The issuance of Continuous Bonds II Phase II was covered Trusteeship Agreement of Continuous Bonds II Tower Bersama Infrastructure Phase II Year 2017 No. 110 dated 30 March 2017, of a Notary Jose Dima Satria, S.H., M.Kn. The bond trustee is PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk (the “Trustee”).

Under the covenants governing the Continuous Bonds II Phase II, the Company, without the written consent of the Trustee, shall not, among others: merge or acquire, change the scope of main activities, reduce the authorized and paid up capital, sale, transfer or dispose all or part of asset by the Company’s subsidiaries, sale, transfer, or giving options, warrants, and grant loans to third parties, except to the Company’s subsidiaries, outside the Company’s and Subsidiaries business activities.

In addition, the Company is required to maintain the comparative of total proforma consolidation loans with proforma EBITDA from last quarter multiplied by 4 (four) of no more than 6.25 times.

As of 31 December 2018 and 2017, the Company has complied with the restrictions set out in these trusteeship agreements.

On 17 April 2018, Fitch Indonesia, an independent credit rating agency, rated the Continuous Bonds II Phase II “AA-” (Double A Minus).

Ekshibit E/81

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

26. SURAT UTANG (Lanjutan)

c. Obligasi Berkelanjutan II Tahap III

Pada tanggal 19 September 2017, Perusahaan menerbitkan Obligasi Berkelanjutan II Tower Bersama Infrastructure Tahap III Tahun 2017 dengan Tingkat Bunga Tetap (“Obligasi Berkelanjutan II Tahap III”) sebesar 8,40% per tahun. Nominal Obligasi Berkelanjutan II Tahap III ini adalah sebesar Rp 700.000.

Hasil bersih yang diperoleh dari penerbitan Obligasi Berkelanjutan II Tahap III telah digunakan seluruhnya untuk pembayaran kewajiban keuangan entitas anak.

Bunga Obligasi Berkelanjutan II Tahap III akan dibayarkan setiap kuartal sesuai dengan tanggal pembayaran bunga. Pembayaran pertama dari bunga adalah pada tanggal 19 Desember 2017. Tanggal pembayaran bunga terakhir, yang juga merupakan tanggal jatuh tempo Obligasi Berkelanjutan II Tahap III, adalah pada tanggal 19 September 2020.

Obligasi Berkelanjutan II Tahap III ini tidak dijamin oleh suatu jaminan tertentu, namun dijamin dengan seluruh kekayaan Perusahaan, baik barang bergerak maupun tidak bergerak, dan yang telah ada maupun yang akan ada di kemudian hari.

Penerbitan Obligasi Berkelanjutan II Tahap III ini dilakukan sesuai Perjanjian Perwaliamanatan Obligasi Berkelanjutan II Tower Bersama Infrastructure Tahap III Tahun 2017 No. 87 tanggal 29 Agustus 2017 yang dibuat di hadapan Notaris Jose Dima Satria, S.H. M.Kn. Bertindak sebagai wali amanat adalah PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk (“Wali Amanat”).

Sesuai persyaratan yang disepakati dalam penerbitan Obligasi Berkelanjutan II Tahap III ini, maka Perusahaan tanpa persetujuan tertulis dari Wali Amanat tidak diperkenankan untuk melakukan tindakan-tindakan, antara lain: melakukan penggabungan atau pengambilalihan usaha, merubah bidang usaha utama, mengurangi modal dasar dan modal disetor, menjual, mengalihkan atau melepasan seluruh atau sebagian aset, memberikan opsi, waran, dan memberikan pinjaman kepada pihak ketiga, kecuali kepada entitas anak Perusahaan, di luar kegiatan usaha Perusahaan dan entitas anak.

Perusahaan juga disyaratkan untuk mempertahankan perbandingan antara jumlah pinjaman konsolidasian proforma dengan EBITDA proforma dari kuartal terakhir dikalikan 4 (empat) tidak melebihi 6,25 kali.

Pada 31 Desember 2018 dan 2017, Perusahaan telah memenuhi semua kondisi yang disyaratkan dalam perjanjian perwaliamanatan tersebut.

Exhibit E/81

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

26. NOTES (Continued)

c. Continuous Bonds II Phase III

On 19 September 2017, the Company issued Continuous Bonds II Tower Bersama Infrastructure Phase III Year 2017 with Fixed Interest Rate (“Continuous Bonds II Phase III”) amounted to 8.40% per year. The Continuous Bonds II Phase III have a total principal amount of Rp 700,000.

The net proceeds from the issuance of the Continuous Bonds II Phase III were used entirely for payments of financial liabilities of subsidiaries.

Interest for the Continuous Bonds II Phase III are payable on a quarterly basis on the interest payment dates. The first interest payment of Bonds was on 19 December 2017. The last interest payment dates, which are also the respective maturity dates of the Continuous Bonds II Phase III, will be on 19 September 2020.

The Continuous Bonds II Phase III is not secured by specific collateral, however it is guaranteed by all assets of the Company, for existing and future fixed or moveable assets.

The issuance of Continuous Bonds II Phase III was covered Trusteeship Agreement of Continuous Bonds II Tower Bersama Infrastructure Phase III Year 2017 No. 87 dated 29 August 2017, of a Notary Jose Dima Satria, S.H., M.Kn. The bond trustee is PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk (the “Trustee”).

Under the covenants governing the Continuous Bonds II Phase III, the Company, without the written consent of the Trustee, shall not, among others: merge or acquire, change the scope of main activities, reduce the authorized and paid up capital, sale, transfer or dispose all or part of asset by the Company's subsidiaries, sale, transfer, or giving options, warrants, and grant loans to third parties, except to the Company's subsidiaries, outside the Company's and Subsidiaries business activities.

In addition, the Company is required to maintain the comparative of total proforma consolidation loans with proforma EBITDA from last quarter multiplied by 4 (four) of no more than 6.25 times.

As of 31 December 2018 and 2017, the Company has complied with the restrictions set out in these trusteeship agreements.

Ekshibit E/82

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

26. SURAT UTANG (Lanjutan)

c. Obligasi Berkelaanjutan II Tahap III (Lanjutan)

Pada 17 April 2018, Fitch Indonesia, lembaga pemeringkat efek independen, telah memberikan peringkat "AA-" (Double A Minus) untuk Obligasi Berkelaanjutan II Tahap III ini.

d. Obligasi Berkelaanjutan III Tahap I

Pada tanggal 5 Juli 2018, Perusahaan menerbitkan Obligasi Berkelaanjutan III Tower Bersama Infrastructure Tahap I Tahun 2018 dengan Tingkat Bunga Tetap ("Obligasi Berkelaanjutan III Tahap I") sebesar 8,5% per tahun. Nominal Obligasi Berkelaanjutan III Tahap I ini adalah sebesar Rp 608.000. Obligasi ini dicatatkan pada bursa efek Indonesia pada tanggal 6 Juli 2018.

Hasil bersih yang diperoleh dari penerbitan Obligasi Berkelaanjutan III Tahap I telah digunakan seluruhnya untuk pembayaran kewajiban keuangan entitas anak.

Bunga Obligasi Berkelaanjutan III Tahap I akan dibayarkan setiap kuartal sesuai dengan tanggal pembayaran bunga. Pembayaran pertama dari bunga adalah pada tanggal 5 Oktober 2018. Tanggal pembayaran bunga terakhir, yang juga merupakan tanggal jatuh tempo Obligasi Berkelaanjutan III Tahap I, adalah pada tanggal 5 Juli 2021.

Penerbitan Obligasi Berkelaanjutan III Tahap I ini dilakukan sesuai Akta Addendum III dan pernyataan kembali Perjanjian Perwalianamanatan Obligasi Berkelaanjutan III Tower Bersama Infrastructure Tahap I Tahun 2018 No. 27 tanggal 8 Juni 2018 yang dibuat di hadapan Notaris Jose Dima Satria, S.H. M.Kn. Bertindak sebagai wali amanat adalah PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk ("Wali Amanat").

Sesuai persyaratan yang disepakati dalam penerbitan Obligasi Berkelaanjutan III Tahap I ini, maka Perusahaan tanpa persetujuan tertulis dari Wali Amanat tidak diperkenankan untuk melakukan tindak-tindakan, antara lain: melakukan penggabungan atau pengambilalihan usaha, merubah bidang usaha utama, mengurangi modal dasar dan modal disetor, menjual, mengalihkan atau melepaskan seluruh atau sebagian aset, memberikan opsi, waran, dan memberikan pinjaman kepada pihak ketiga, kecuali kepada entitas anak Perusahaan, di luar kegiatan usaha Perusahaan dan entitas anak.

Exhibit E/82

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

26. NOTES (Continued)

c. Continuous Bonds II Phase III (Continued)

On 17 April 2018, Fitch Indonesia, an independent credit rating agency, rated the Continuous Bonds II Phase III "AA -" (Double A Minus).

d. Continuous Bonds III Phase I

On 5 July 2018, the Company issued Continuous Bonds III Tower Bersama Infrastructure Phase I Year 2018 with Fixed Interest Rate ("Continuous Bonds III Phase I") amounted to 8.5% per year. The Continuous Bonds III Phase I have a total principal amount of Rp 608,000. These bonds are listed on the Indonesian stock exchange on 6 July 2018.

The net proceeds from the issuance of the Continuous Bonds III Phase I were used entirely for payments of financial liabilities of subsidiaries.

Interest for the Continuous Bonds III Phase I are payable on a quarterly basis on the interest payment dates. The first interest payment of Bonds was on 5 October 2018. The last interest payment dates, which are also the respective maturity dates of the Continuous Bonds III Phase I, will be on 5 July 2021.

The issuance of Continuous Bonds III Phase I was covered in the Deed of Third Amendment and Restatement of Trusteeship Agreement of Continuous Bonds III Tower Bersama Infrastructure Phase I Year 2018 No. 27 dated 8 June 2018, of a Notary Jose Dima Satria, S.H., M.Kn. The bond trustee is PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk (the "Trustee").

Under the covenants governing the Continuous Bonds III Phase I, the Company, without the written consent of the Trustee, shall not, among others: merge or acquire, change the scope of main activities, reduce the authorized and paid up capital, sale, transfer or dispose all or part of asset by the Company's subsidiaries, sale, transfer, or giving options, warrants, and grant loans to third parties, except to the Company's subsidiaries, outside the Company's and Subsidiaries business activities.

Ekshibit E/83

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

26. SURAT UTANG (Lanjutan)

d. Obligasi Berkelanjutan III Tahap I (Lanjutan)

Perusahaan juga disyaratkan untuk mempertahankan perbandingan antara jumlah pinjaman konsolidasian proforma dengan EBITDA proforma dari kuartal terakhir dikalikan 4 (empat) tidak melebihi 6,25 kali.

Pada 31 Desember 2018, Perusahaan telah memenuhi semua kondisi yang disyaratkan dalam perjanjian perwalianamanatan tersebut.

e. Obligasi Berkelanjutan III Tahap II

Pada tanggal 18 Oktober 2018, Perusahaan menerbitkan Obligasi Berkelanjutan III Tower Bersama Infrastructure Tahap II Tahun 2018 dengan Tingkat Bunga Tetap ("Obligasi Berkelanjutan III Tahap II") sebesar 8,5% per tahun. Nominal Obligasi Berkelanjutan III Tahap II ini adalah sebesar Rp 628.000. Obligasi ini dicatatkan pada bursa efek Indonesia pada tanggal 19 Oktober 2018.

Hasil bersih yang diperoleh dari penerbitan Obligasi Berkelanjutan III Tahap II telah digunakan seluruhnya untuk pembayaran kewajiban keuangan entitas anak.

Bunga Obligasi Berkelanjutan III Tahap II akan dibayarkan setiap kuartal sesuai dengan tanggal pembayaran bunga. Pembayaran pertama dari bunga adalah pada tanggal 18 Januari 2019. Tanggal pembayaran bunga terakhir, yang juga merupakan tanggal jatuh tempo Obligasi Berkelanjutan III Tahap II, adalah pada tanggal 28 Oktober 2019.

Penerbitan Obligasi Berkelanjutan III Tahap II ini dilakukan sesuai Akta Perjanjian Perwalianamanatan Obligasi Berkelanjutan III Tower Bersama Infrastructure Tahap II Tahun 2018 No. 27 tanggal 1 Oktober 2018 yang dibuat di hadapan Notaris Jose Dima Satria, S.H. M.Kn. Bertindak sebagai wali amanat adalah PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk ("Wali Amanat").

Sesuai persyaratan yang disepakati dalam penerbitan Obligasi Berkelanjutan III Tahap II ini, maka Perusahaan tanpa persetujuan tertulis dari Wali Amanat tidak diperkenankan untuk melakukan tindakantindakan, antara lain: melakukan penggabungan atau pengambilalihan usaha, merubah bidang usaha utama, mengurangi modal dasar dan modal disetor, menjual, mengalihkan atau melepaskan seluruh atau sebagian aset, memberikan opsi, waran, dan memberikan pinjaman kepada pihak ketiga, kecuali kepada entitas anak Perusahaan, di luar kegiatan usaha Perusahaan dan entitas anak.

Exhibit E/83

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

26. NOTES (Continued)

d. Continuous Bonds III Phase I (Continued)

In addition, the Company is required to maintain the comparative of total proforma consolidation loans with proforma EBITDA from last quarter multiplied by 4 (four) of no more than 6.25 times.

As of 31 December 2018, the Company has complied with the restrictions set out in these trusteeship agreements.

e. Continuous Bonds III Phase II

On 18 October 2018, the Company issued Continous Bonds III phase II Year 2018 with a Fixed Interest Rate ("Continous Bonds III Phase II") of 8.5% per annum. The Continous Bonds III Phase II has a total principal of Rp 628,000. These bonds are listed on the Indonesia stock exchange on 19 October 2018.

The net proceeds obtained from the issuance of Continous Bonds III Phase II have been used entirely for the payment of financial liabilities of subsidiaries.

Interest for Continous Bonds III Phase II will be paid on a quarterly basis on the interest payment date. The first payment of interest is on 18 January 2019. The date of the last interest payment, which is also the due date of the Continous Bond III Phase II, is on 28 October 2019.

The issuance of Continous Bonds III Phase II was covered in the Deed of Trusteeship Agreement of Continous Bonds III Tower Bersama Infrastructure Phase II Year 2018 No. 27 dated 1 October 2018, of a Notary Jose Dima Satria, S.H., M.Kn. The bond trustee is PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk (the "Trustee").

Under the covenants governing the Continuous Bonds III Phase II, the Company, without the written consent of the Trustee, shall not, among others: merge or acquire, change the scope of main activities, reduce the authorized and paid up capital, sale, transfer or dispose all or part of asset by the Company's subsidiaries, sale, transfer, or giving options, warrants, and grant loans to third parties, except to the Company's subsidiaries, outside the Company's and Subsidiaries business activities.

Ekshibit E/84

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

26. SURAT UTANG (Lanjutan)

e. **Obligasi Berkelanjutan III Tahap II**

Perusahaan juga disyaratkan untuk mempertahankan perbandingan antara jumlah pinjaman konsolidasian proforma dengan EBITDA proforma dari kuartal terakhir dikalikan 4 (empat) tidak melebihi 6,25 kali.

Pada 31 Desember 2018, Perusahaan telah memenuhi semua kondisi yang disyaratkan dalam perjanjian perwaliamanatan tersebut.

Pada 2 Oktober 2018, Fitch Indonesia, lembaga pemeringkat efek independen, telah memberikan peringkat “AA-” (Double A Minus) untuk Obligasi Berkelanjutan III Tahap II ini.

Pada 31 Desember 2018 dan 2017, beban bunga masih harus dibayar untuk Surat Utang adalah sebesar Rp 199.286 dan Rp 183.250 dan disajikan sebagai bagian dari akun “Beban Masih Harus Dibayar” pada laporan posisi keuangan konsolidasian (Catatan 23). Beban bunga disajikan sebagai bagian dari akun “Beban Keuangan” pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian.

27. MODAL SAHAM

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, susunan pemegang saham dan kepemilikannya adalah sebagai berikut:

Pemegang saham	2018			Shareholders
	% Hak suara/ % Voting rights	Lembar saham (nilai penuh)/ No. of shares (full amount)	Jumlah/ Amount (Rp)	
PT Wahana Anugerah Sejahtera	30,73	1.333.897.198	133.390	PT Wahana Anugerah Sejahtera
PT Provident Capital Indonesia	26,64	1.156.552.106	115.655	PT Provident Capital Indonesia
Winato Kartono	0,63	27.343.963	2.734	Winato Kartono
Edwin Soeryadjaya	0,33	14.296.366	1.430	Edwin Soeryadjaya
Hardi Wijaya Liong	0,31	13.671.981	1.367	Hardi Wijaya Liong
Budianto Purwahjo	0,02	1.005.000	101	Budianto Purwahjo
Herman Setya Budi	0,02	725.000	72	Herman Setya Budi
Helmy Yusman Santoso	0,01	625.000	62	Helmy Yusman Santoso
Gusandi Sjamsudin	0,01	390.000	39	Gusandi Sjamsudin
Masyarakat	41,30	1.792.434.875	179.244	Public
Saham treasuri	100,00	4.340.941.489 190.458.400	434.094 19.046	Treasury stock
Jumlah		4.531.399.889	453.140	Total

Exhibit E/84

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

26. NOTES (Continued)

e. **Continuous Bonds III Phase II**

In addition, the Company is required to maintain the comparative of total proforma consolidation loans with proforma EBITDA from last quarter multiplied by 4 (four) of no more than 6.25 times.

As of 31 December 2018, the Company has complied with the restrictions set out in these trusteeship agreements.

On 2 October 2018, Fitch Indonesia, an independent credit rating agency, rated the Continuous Bonds III Phase II “AA -” (Double A Minus).

As of 31 December 2018 and 2017, the accrued interest for Notes amounts to Rp 199,286 and Rp 183,250 and is presented as part of “Accrued Expenses” in the consolidated statement of financial position (Note 23). The related interest expense is presented as part of “Financial Expenses” in the consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income.

27. SHARE CAPITAL

As of 31 December 2018 and 2017, the structure of shareholders and their respective shareholdings are as follows:

Ekshibit E/85

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

27. MODAL SAHAM (Lanjutan)

Pemegang saham	% Hak suara/ % Voting rights	2017		Shareholders
		Lembar saham (nilai penuh)/ No. of shares (full amount)	Jumlah/ Amount (Rp)	
PT Wahana Anugerah Sejahtera	29,96	1.331.959.398	133.196	PT Wahana Anugerah Sejahtera
PT Provident Capital Indonesia	26,02	1.156.552.106	115.655	PT Provident Capital Indonesia
JPM LLC-SPO PARTNERS II, LP	5,20	231.240.643	23.124	JPM LLC-SPO PARTNERS II, LP
Winato Kartono	0,61	27.343.963	2.734	Winato Kartono
Edwin Soeryadjaya	0,32	14.296.366	1.430	Edwin Soeryadjaya
Hardi Wijaya Liong	0,31	13.671.981	1.367	Hardi Wijaya Liong
Budianto Purwahjo	0,02	1.005.000	101	Budianto Purwahjo
Herman Setya Budi	0,02	725.000	72	Herman Setya Budi
Helmy Yusman Santoso	0,01	625.000	62	Helmy Yusman Santoso
Gusandi Sjamsudin	0,01	390.000	39	Gusandi Sjamsudin
Masyarakat	37,52	1.667.884.132	166.789	Public
	100,00	4.445.693.589	444.569	
Saham treasuri		85.706.300	8.571	Treasury stock
Jumlah		4.531.399.889	453.140	Total

Pada 31 Desember 2018 dan 2017, Komisaris dan Direksi Perusahaan yang memiliki langsung saham Perusahaan masing-masing adalah sebanyak 58.057.310 saham, jumlah tersebut masing-masing mencerminkan kepemilikan sebesar 1,33% dan 1,30% dari jumlah saham beredar.

As of 31 December 2018 and 2017, there are Commissioners and Directors who directly owned 58,057,310 shares, of the Company, respectively. Those shares represent 1.33% and 1.30% ownership of total outstanding shares, respectively.

28. SAHAM TREASURI

- a. Pada tanggal 27 April 2018, Perusahaan mengadakan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST). RUPST ini memberikan persetujuan kepada Perusahaan untuk membeli kembali sebesar maksimum 4,5% saham beredarnya atau sebanyak 204.000.000 saham melalui Bursa Efek Indonesia.

Sesuai peraturan OJK, pembelian kembali saham tersebut harus dilakukan melalui bursa saham dan persetujuan tersebut berlaku selama 18 (delapan belas) bulan. Maksimum dana yang akan digunakan untuk membeli kembali saham tersebut adalah sebesar Rp 1,2 trilyun (nilai penuh) termasuk biaya transaksi, perantara pedagang efek dan biaya terkait lainnya.

Sejak tanggal RUPST sampai dengan 31 Desember 2018, Perusahaan telah membeli kembali saham beredarnya dari bursa saham sebanyak 96.213.500 saham dengan biaya perolehan sebesar Rp 460.386 Jumlah saham tersebut mencerminkan 2,12% dari seluruh saham beredar Perusahaan.

28. TREASURY STOCK

- a. On 27 April 2018, the Company held the Annual General Meeting of Shareholders (AGMS). The AGMS approved plans to repurchase a maximum of 4.5% of the issued shares or 204,000,000 shares of the Company on the Indonesia Stock Exchange.

According to the OJK's regulation, these shares will be repurchased through the stock exchange and the approval is valid for 18 (eighteen) months. The maximum fund to be used for the shares repurchase is amounting to Rp 1.2 trillion (full amount), including transaction, brokerage and other costs to be incurred.

Since the AGMS up to 31 December 2018, the Company has repurchased 96,213,500 of its outstanding shares from the stock exchange at a cost of Rp 460,386. These numbers of shares represent 2.12% of the Company's outstanding shares.

Exhibit E/85

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

27. SHARE CAPITAL (Continued)

Pemegang saham	% Hak suara/ % Voting rights	2017		Shareholders
		Lembar saham (nilai penuh)/ No. of shares (full amount)	Jumlah/ Amount (Rp)	
PT Wahana Anugerah Sejahtera	29,96	1.331.959.398	133.196	PT Wahana Anugerah Sejahtera
PT Provident Capital Indonesia	26,02	1.156.552.106	115.655	PT Provident Capital Indonesia
JPM LLC-SPO PARTNERS II, LP	5,20	231.240.643	23.124	JPM LLC-SPO PARTNERS II, LP
Winato Kartono	0,61	27.343.963	2.734	Winato Kartono
Edwin Soeryadjaya	0,32	14.296.366	1.430	Edwin Soeryadjaya
Hardi Wijaya Liong	0,31	13.671.981	1.367	Hardi Wijaya Liong
Budianto Purwahjo	0,02	1.005.000	101	Budianto Purwahjo
Herman Setya Budi	0,02	725.000	72	Herman Setya Budi
Helmy Yusman Santoso	0,01	625.000	62	Helmy Yusman Santoso
Gusandi Sjamsudin	0,01	390.000	39	Gusandi Sjamsudin
Masyarakat	37,52	1.667.884.132	166.789	Public
	100,00	4.445.693.589	444.569	
Saham treasuri		85.706.300	8.571	Treasury stock
Jumlah		4.531.399.889	453.140	Total

Ekshibit E/86

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

28. SAHAM TREASURI (Lanjutan)

- b. Pada tanggal 24 Oktober 2016, Perusahaan mengadakan Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPSLB). RUPSLB ini memberikan persetujuan kepada Perusahaan untuk membeli kembali sebesar maksimum 5% saham beredarnya atau sebanyak 236.000.000 saham melalui Bursa Efek Indonesia.

Sesuai peraturan OJK, pembelian kembali saham tersebut harus dilakukan melalui bursa saham dan persetujuan tersebut berlaku selama 18 (delapan belas) bulan. Maksimum dana yang akan digunakan untuk membeli kembali saham tersebut adalah sebesar Rp 1,5 trilyun (nilai penuh) termasuk biaya transaksi, perantara pedagang efek dan biaya terkait lainnya.

Sejak tanggal RUPSLB sampai dengan 25 April 2018, Perusahaan telah membeli kembali saham beredarnya dari bursa saham sebanyak 85.810.400 saham dengan biaya perolehan sebesar Rp 463.847. Jumlah saham tersebut mencerminkan 1,89% dari seluruh saham beredar Perusahaan.

- c. Pada tanggal 27 Mei 2015, Perusahaan mengadakan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST). RUPST ini memberikan persetujuan kepada Perusahaan untuk membeli kembali sebesar maksimum 5% saham beredarnya atau sebanyak 236.000.000 saham melalui Bursa Efek Indonesia.

Sesuai peraturan OJK, pembelian kembali saham tersebut harus dilakukan melalui bursa saham dan persetujuan tersebut berlaku selama 18 (delapan belas) bulan. Maksimum dana yang akan digunakan untuk membeli kembali saham tersebut adalah sebesar Rp 2,2 trilyun (nilai penuh) termasuk biaya transaksi, perantara pedagang efek dan biaya terkait lainnya.

Sejak tanggal RUPST sampai dengan tanggal 24 Oktober 2016, Perusahaan telah membeli kembali saham beredarnya dari bursa saham sebanyak 194.855.500 saham dengan biaya perolehan sebesar Rp 1.195.828. Jumlah saham tersebut mencerminkan 4,06% dari seluruh saham beredar Perusahaan.

Exhibit E/86

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

28. TREASURY STOCK (Continued)

- b. On 24 October 2016, the Company held the Extraordinary General Meeting of Shareholders (EGMS). The EGMS approved plans to repurchase a maximum of 5% of the issued shares or 236,000,000 shares of the Company on the Indonesia Stock Exchange.

According to the OJK's regulation, these shares will be repurchased through the stock exchange and the approval is valid for 18 (eighteen) months. The maximum fund to be used for the shares repurchase is amounting to Rp 1.5 trillion (full amount), including transaction, brokerage and other costs to be incurred.

Since the EGMS up to 25 April 2018, the Company had repurchased 85,810,400 of its outstanding shares from the stock exchange at a cost of Rp 463,847. These numbers of shares represent 1.89% of the Company's outstanding shares.

- c. On 27 May 2015, the Company held the Annual General Meeting of Shareholders (AGMS). The AGMS approved plans to repurchase a maximum of 5% of the issued shares or 236,000,000 shares of the Company on the Indonesia Stock Exchange.

According to the OJK's regulation, these shares will be repurchased through the stock exchange and the approval is valid for 18 (eighteen) months. The maximum fund to be used for the shares repurchase is amounting to Rp 2.2 trillion (full amount), including transaction, brokerage and other costs to be incurred.

Since the AGMS up to 24 October 2016, the Company had repurchased 194,855,500 of its outstanding shares from the stock exchange at a cost of Rp 1,195,828. These numbers of shares represent 4.06% of the Company's outstanding shares.

Ekshibit E/87

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

28. SAHAM TREASURI (Lanjutan)

- d. Pada tanggal 24 Juli 2013, Perusahaan mengadakan Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPSLB). RUPSLB ini memberikan persetujuan kepada Perusahaan untuk membeli kembali sebesar maksimum 5% saham beredarnya atau sebanyak 239.800.000 saham melalui Bursa Efek Indonesia.

Sesuai peraturan OJK, pembelian kembali saham tersebut harus dilakukan melalui bursa saham dan persetujuan tersebut berlaku selama 18 (delapan belas) bulan. Maksimum dana yang akan digunakan untuk membeli kembali saham tersebut adalah sebesar Rp 1,44 trilyun (nilai penuh) termasuk biaya transaksi, perantara pedagang efek dan biaya terkait lainnya.

Sejak tanggal RUPSLB sampai dengan bulan Maret 2014, Perusahaan telah membeli kembali saham beredarnya dari bursa saham sebanyak 78.705.310 saham dengan biaya perolehan sebesar Rp 459.254. Jumlah saham tersebut mencerminkan 1,64% dari seluruh saham beredar Perusahaan.

Sesuai surat Perusahaan No. 0478/TBG-TBI-001/FAL/05/IV/2014 tanggal 28 April 2014, Perusahaan telah menyampaikan kepada OJK untuk menghentikan pelaksanaan pembelian kembali saham.

Dengan demikian, pelaksanaan pembelian kembali saham tersebut dinyatakan telah selesai dan selanjutnya pengalihan saham hasil pembelian kembali tersebut akan dilakukan sesuai peraturan yang berlaku, khususnya peraturan OJK No. XI.B2 lampiran keputusan Ketua Bapepam-LK No. Kep-105/BL/2010 tanggal 13 April 2010.

Berdasarkan pengesahan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam surat keputusan No. AHU-0022051.AH.01.02. Tahun 2016 tanggal 22 Nopember 2016 tentang Persetujuan Perubahan Anggaran Dasar Perseroan Terbatas, Perusahaan memutuskan untuk melakukan pengurangan modal dengan cara menghentikan peredaran 265.126.310 saham treasuri dan merubah Pasal 4 Anggaran Dasar Perusahaan terkait dengan modal ditempatkan dan disetor sehingga menjadi sebanyak 4.531.399.889 saham dengan nilai nominal saham Rp 100 (nilai penuh) per saham. Setelah perubahan modal tersebut, maka jumlah modal disetor Perusahaan menjadi sebesar Rp 453.140.

Dengan demikian, jumlah saham beredar yang telah dibeli kembali oleh Perusahaan pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebanyak 190.458.400 saham dan 85.706.300 saham atau 4,20% dan 1,89% dari seluruh jumlah saham beredar dengan biaya perolehan masing-masing sebesar Rp 985.379 dan Rp 467.618.

Exhibit E/87

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

28. TREASURY STOCK (Continued)

- d. On 24 July 2013, the Company held the Extraordinary General Meeting of Shareholders (EGMS). The EGMS approved plans to repurchase a maximum of 5% of the issued shares or 239,800,000 shares of the Company on the Indonesia Stock Exchange.

According to the OJK's regulation, these shares will be repurchased through the stock exchange and the approval is valid for 18 (eighteen) months. The maximum fund to be used for the shares repurchase is amounting to Rp 1.44 trillion (full amount), including transaction, brokerage and other costs to be incurred.

Since the EGMS up to March 2014, the Company had repurchased its 78,705,310 outstanding shares from the stock exchange at cost of Rp 459,254. Those number of shares represents 1.64% of the Company's outstanding shares.

According to the Company's letter No. 0478/TBG-TBI-001/FAL/05/IV/2014 dated 28 April 2014, the Company has advised to OJK to suspend the execution of repurchase of its outstanding shares.

Accordingly, the shares repurchase has been completed, and those shares will be transferred in accordance with the applicable regulations, particularly to OJK's regulation No. XI.B2 attachment to the decision of the Chairman of Bapepam-LK No. Kep-105/BL/2010 dated 13 April 2010.

Based on approval from the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia in his Decree No. AHU-0022051.AH.01.02. Tahun 2016 dated 22 November 2016 regarding Approval of Changing in the Company's Article of Association, the Company has decided to reduce its capital by retiring the circulation of 265,126,310 treasury stocks, and to amend Article 4 of the Company's Articles of Association related to the issued and paid for becoming of 4,531,399,889 shares at a nominal value of Rp 100 (full amount) per share. Subsequently, the Company's fully paid in capital is now becoming to Rp 453,140.

Accordingly, the numbers of outstanding shares that have been repurchased by the Company as of 31 December 2018 and 2017 amounted to 190,458,400 shares and 85,706,300 shares or 4.20% and 1.89% of the total number of shares outstanding at a cost of Rp 985,379 and Rp 467,618, respectively.

Ekshibit E/88

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit E/88

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

29. TAMBAHAN MODAL DISETOR - BERSIH

Akun ini terdiri dari:

	2018	2017	
Agio saham:			Premium of paid-in capital:
Penawaran Umum Perdana	1.060.888	1.060.888	Initial Public Offering
PT Indosat Tbk	733.101	733.101	PT Indosat Tbk
PT Saratoga Infrastructure	185.244	185.244	PT Saratoga Infrastructure
Biaya emisi efek ekuitas:			Share issuance costs:
Penawaran Umum Perdana	(62.275)	(62.275)	Initial Public Offering
Selisih transaksi dengan pihak non-pengendali	(1.850.931)	(1.799.045)	Difference arising from transaction with non-controlling interest
Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali (Catatan 2s)	(140.620)	(2.394)	Difference arising from restructuring transaction of entities under common control (Note 2s)
Penarikan kembali saham dari saham treasuri (Catatan 28)	(426.552)	(426.552)	Shares retired from treasury stock (Note 28)
Selisih aset pengampunan pajak	1.485	1.485	Difference of tax amnesty assets
Jumlah - Bersih	(499.660)	(309.548)	Total - Net

Selisih transaksi dengan pihak non-pengendali

Akun ini merupakan bagian Perusahaan atas perubahan ekuitas PT Metric Solusi Integrasi (MSI), entitas anak (Catatan 1c) karena pembelian kembali saham beredar oleh PT Solu Sindo Kreasi Pratama (SKP) (Catatan 7).

Setelah pelaksanaan pembelian kembali saham, kepemilikan efektif MSI atas SKP pada 31 Desember 2018 dan 2017 berubah menjadi 99,71% dan 99,36%.

Rincian dari perhitungan akun tersebut adalah sebagai berikut :

	2018	2017	
Nilai tercatat investasi MSI pada SKP pada saat pelaksanaan pembelian kembali saham	2.542.871	1.779.829	<i>MSI investment at SKP on the date of treasury stock executed</i>
Nilai tercatat investasi MSI pada SKP setelah pelaksanaan pembelian kembali saham dengan kepemilikan efektif 99,71% dan 99,36% masing-masing pada 31 Desember 2017 dan 2016	691.940	(19.216)	<i>MSI investment at SKP after the date treasury stock executed with ownership effective 99.71% and 99.36% as of 31 December 2018 and 2017, respectively</i>
Penurunan bagian investasi yang dicatat MSI sebagai selisih perubahan ekuitas entitas anak	(1.850.931)	(1.799.045)	<i>Decrease of investment obtained by MSI and recorded as the change of the shareholders' equity in subsidiary</i>
Kepemilikan Perusahaan di MSI	100,00%	100,00%	<i>The ownership of the Company in MSI</i>
<u>Selisih transaksi dengan pihak non-pengendali yang dicatat Perusahaan</u>	(1.850.931)	(1.799.045)	<i>Difference arising from transactions with non-controlling parties as recorded by the Company</i>

Ekshibit E/89

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

29. TAMBAHAN MODAL DISETOR - BERSIH (Lanjutan)

Pada bulan September 2018, PT Tower Bersama (TB) entitas anak, melakukan pembelian saham PT Jaringan Pintar Indonesia (JPI) sebanyak 374 saham dari PT Moga Capital, pihak hubungan berelasi. Setelah pelaksanaan pembelian kembali saham, kepemilikan efektif TB atas JPI pada 30 September 2018 berubah menjadi 100%.

Pada bulan November 2018, PT Tower Bersama (TB) entitas anak, melakukan penjualan saham PT Jaringan Pintar Indonesia (JPI) sebanyak 169 saham dan 38 saham atas nama Kristiono dan atas nama Bagas Dwi Bawono. Setelah pelaksanaan penjualan kembali saham, kepemilikan efektif TB atas JPI pada 30 Nopember 2018 berubah menjadi 83,36%.

Tidak terdapat selisih transaksi dengan pihak non-pengendali yang direalisasi ke laba rugi atas pelepasan investasi untuk tahun dan tahun yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017.

Selisih Nilai Transaksi Restrukturisasi Entitas Sepengendali

Pada tanggal 7 Januari 2009, PT Tower Bersama (TB), entitas anak, melakukan pembelian saham PT Prima Media Selaras sebanyak 15.000 saham dari PT Prime Asia Capital, pihak hubungan berelasi.

Pada bulan Januari 2013, TBG Global Pte Ltd (TBGG), entitas anak, memperoleh 100% kepemilikan saham Tower Bersama Singapore Pte Ltd, dari Perusahaan. Selisih antara nilai perolehan dan nilai wajar aset bersih yang diperoleh sebesar Rp 386 disajikan sebagai "Selisih Nilai Transaksi Restrukturisasi Entitas Sepengendali" sebagai bagian dari ekuitas (Catatan 2s).

Pada tanggal 21 Desember 2018, Perusahaan melakukan pembelian saham PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk ("GHON") sebanyak 166.760.000 saham dari pemegang saham GHON lainnya. Selisih antara nilai perolehan dan nilai wajar aset bersih yang diperoleh sebesar Rp 138.226 disajikan sebagai "Selisih Nilai Transaksi Restrukturisasi Entitas Sepengendali" sebagai bagian dari ekuitas (Catatan 2s).

Exhibit E/89

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

29. ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL - NET (Continued)

In September 2018, PT Tower Bersama (TB) subsidiary, purchased 374 shares of PT Jaringan Pintar Indonesia (JPI) from PT Moga Capital, a related party. After the stock repurchase, effective ownership of TB on JPI at 30 September 2018 changed to 100%.

In November 2018, PT Tower Bersama (TB) a subsidiary, sold 169 shares and 38 shares of PT Jaringan Pintar Indonesia (JPI) on behalf of Mr. Kristiono and Mr. Bagas Dwi Bawono. After the resale of shares, effective ownership of TB on JPI on November 30, 2018 changed to 83.36%.

There are no difference arising from transactions with non-controlling parties derived from disposal of investment which realized to profit or loss for the year and year ended 31 December 2018 and 31 December 2017.

Difference Arising from Restructuring Transaction of Entities Under Common Control

On 7 January 2009, PT Tower Bersama (TB), a subsidiary, acquired 15,000 shares of PT Prima Media Selaras from PT Prime Asia Capital, a related party.

In January 2013, TBG Global Pte Ltd (TBGG), a subsidiary, acquired 100% ownership Tower Bersama Singapore Pte Ltd., from the Company. The difference between the acquisition cost and the fair value of net assets acquired amounted to Rp 386 is presented as the "Restructuring Transactions of Entities under Common Control" as part of the equity (Note 2s).

On 21 December 2018, the Company acquired 166,760,000 shares from other GHON shareholder of PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk ("GHON"). The difference between the cost and the fair value of net assets acquired amounting to Rp 138,226 is presented as "Differences Arising From Restructuring Transactions of Entities Under Common Control" as part of equity (Note 2s).

Ekhhibit E/90

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

30. PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN

Akun ini merupakan selisih transaksi perubahan ekuitas entitas anak dan penghasilan komprehensif lain dengan rincian sebagai berikut:

	2018	2017	
Surplus revaluasi	3,089,803	3,102,433	Revaluation surplus
Cadangan lindung nilai arus kas	33,907 (	920,198)	Cash flows hedging reserves
Perubahan nilai wajar investasi - tersedia untuk dijual	- (	15,780)	Change in fair value of investment - available-for-sale
Keuntungan aktuaria yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	(1,001) (	8,946)	Actuarial gain recognized in other comprehensive income
Selisih translasi atas mata uang asing	(61,777) (	62,126)	Difference translation of foreign currency
Jumlah	3,060,932	2,095,383	Total

a. **Cadangan lindung nilai arus kas**

Perusahaan dan entitas anak melakukan kontrak lindung nilai dalam rangka mengantisipasi risiko fluktuasi tingkat bunga dan nilai tukar mata uang asing atas pinjaman bank dalam mata uang asing. Nilai wajar aset keuangan derivatif pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing adalah sebesar Rp 2.605.591 dan Rp 1.302.091.

Instrumen derivatif ini telah memenuhi kriteria akuntansi lindung nilai berdasarkan PSAK 55 (Revisi 2014). Oleh karena itu, nilai wajar bersih dari aset keuangan derivatif pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 sesudah memperhitungkan perubahan kurs pinjaman yang dilindung nilai sebesar Rp 35.976 dan (Rp 927.670) diakui sebagai bagian efektif atas laba (rugi) instrumen lindung nilai pada entitas anak dan dicatat pada akun "Cadangan Lindung Nilai Arus Kas" dan "Selisih Transaksi Perubahan Ekuitas Entitas Anak" pada Ekuitas Perusahaan masing-masing sebesar Rp 33.907 dan (Rp 920.198).

Rincian dari masing-masing komponen tersebut diatas adalah sebagai berikut:

2018	Cadangan lindung nilai arus kas / Cash flows hedging reserves	Percentase kepemilikan / Percentage of ownership	Cadangan lindung nilai arus kas dicatat Perusahaan / Cash flows hedging reserves recorded by the Company
Perusahaan / <i>The Company</i>	(188.329)		(188.329)
Entitas anak / <i>Subsidiaries</i> :			
PT Tower Bersama	100.027	98,00%	98.026
PT Solusi Menara Indonesia	42.861	70,03%	30.016
Entitas yang berada dibawah pengendalian bersama antara Perusahaan dan entitas anak sebagai berikut / <i>Entity controlled directly or indirectly between the Company and the following subsidiaries</i> :			
PT Metric Solusi Integrasi	110.812	100,00%	110.812
PT Tower Bersama	(12.297)	98,00% (	12.051)
PT Tower One	(4.572)	99,90% (	4.567)
Jumlah / Total	48.502		33.907

Exhibit E/90

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

30. OTHER COMPREHENSIVE INCOME

This account represents differences arising from change in subsidiaries equity and other comprehensive income with details as follows:

	2018	2017	
Surplus revaluasi	3,089,803	3,102,433	Revaluation surplus
Cadangan lindung nilai arus kas	33,907 (	920,198)	Cash flows hedging reserves
Perubahan nilai wajar investasi - tersedia untuk dijual	- (	15,780)	Change in fair value of investment - available-for-sale
Keuntungan aktuaria yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	(1,001) (	8,946)	Actuarial gain recognized in other comprehensive income
Selisih translasi atas mata uang asing	(61,777) (	62,126)	Difference translation of foreign currency
Jumlah	3,060,932	2,095,383	Total

a. **Cash flows hedging reserves**

The Company and subsidiaries entered into hedging contracts in order to mitigate the fluctuations in interest rates and exchange rates from bank loans in foreign currency. Fair value of derivatives financial assets as of 31 December 2018 and 2017 amounted to Rp 2,605,591 and Rp 1,302,091, respectively.

These derivative instruments qualified the criteria of hedge accounting based on PSAK 55 (Revised 2014). Therefore, the net fair value of derivative financial assets as of 31 December 2018 and 2017 after considering the foreign exchange translation of related hedged loans of Rp 35,976 and (Rp 927,670), are recognized as effective portion of gains (losses) on hedging instruments at the subsidiaries level and presented as "Cash Flows Hedging Reserves" and "Difference Arising from Changes in Subsidiaries Equity" in the Company shareholders' equity section of Rp 33,907 and (Rp 920,198), respectively.

Details of each component above are as follows:

Eksibit E/91

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

30. PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN (Lanjutan)

a. Cadangan lindung nilai arus kas (Lanjutan)

2017

Perusahaan / *The Company*

Entitas anak / *Subsidiaries* :

PT Tower Bersama

PT Solusi Menara Indonesia

Entitas yang berada dibawah pengendalian bersama antara

Perusahaan dan entitas anak sebagai berikut / *Entity controlled directly or indirectly between the Company and the following subsidiaries* :

PT Metric Solusi Integrasi

PT Tower Bersama

PT Tower One

Jumlah / *Total*

b. Perubahan nilai wajar investasi - tersedia untuk dijual

Transaksi ini merupakan perubahan nilai wajar investasi penyertaan saham PT Smartfren Telecom Tbk, (lihat Catatan 2f dan 9). Pada 31 Desember 2018, seluruh saham FREN sudah dijual.

c. Selisih translasi atas mata uang asing

Transaksi ini merupakan selisih translasi atas mata uang asing TBG Global Pte Ltd., entitas anak (lihat Catatan 1c dan 2e).

31. PENDAPATAN

Rincian pelanggan pihak ketiga untuk tahun yang berakhir 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

	Pendapatan/ Revenue		Percentase dari pendapatan / Percentage of total revenue		<i>PT Telekomunikasi Selular PT Indosat Tbk PT XL Axiata Tbk PT Hutchison 3 Indonesia PT Smartfren Telecom Tbk PT Internux Lainnya Jumlah</i>
	2018	2017	2018	2017	
PT Telekomunikasi Selular	1.928.225	1.821.636	44,65%	45,28%	<i>PT Telekomunikasi Selular</i>
PT Indosat Tbk	960.851	930.739	22,25%	23,13%	<i>PT Indosat Tbk</i>
PT XL Axiata Tbk	679.808	581.992	15,74%	14,47%	<i>PT XL Axiata Tbk</i>
PT Hutchison 3 Indonesia	387.916	378.399	8,98%	9,41%	<i>PT Hutchison 3 Indonesia</i>
PT Smartfren Telecom Tbk	226.140	178.143	5,24%	4,43%	<i>PT Smartfren Telecom Tbk</i>
PT Internux	99.311	101.076	2,30%	2,51%	<i>PT Internux</i>
Lainnya	35.886	31.100	0,83%	0,77%	<i>Others</i>
Jumlah	4.318.137	4.023.085	100,00%	100,00%	<i>Total</i>

Seluruh penghasilan merupakan penghasilan sewa dari menara telekomunikasi.

Exhibit E/91

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

30. OTHER COMPREHENSIVE INCOME (Continued)

a. Cash flows hedging reserves (Continued)

	Cadangan lindung nilai arus kas / Cash flows hedging reserves	Percentase kepemilikan / Percentage of ownership	Cadangan lindung nilai arus kas dicatat Perusahaan / Cash flows hedging reserves recorded by the Company
Perusahaan / <i>The Company</i>	(299.594)		(299.594)
Entitas anak / <i>Subsidiaries</i> :			
PT Tower Bersama	(244.427)	98,00%	(239.538)
PT Solusi Menara Indonesia	(38.750)	70,03%	(27.137)
Entitas yang berada dibawah pengendalian bersama antara Perusahaan dan entitas anak sebagai berikut / <i>Entity controlled directly or indirectly between the Company and the following subsidiaries</i> :			
PT Metric Solusi Integrasi	(326.304)	100,00%	(326.304)
PT Tower Bersama	(23.888)	98,00%	(23.410)
PT Tower One	(4.219)	99,90%	(4.215)
Jumlah / <i>Total</i>	(937.182)		(920.198)

b. Change in fair value of investment - available for sale

This transaction represents the change in fair value of investment in shares of PT Smartfren Telecom Tbk, (see Notes 2f and 9). AS of 31 December 2018, all FREN shares already sold.

c. Difference translation of foreign currency

This transaction represents difference translation of foreign currency of TBG Global Pte Ltd., a subsidiary (see Notes 1c and 2e).

31. REVENUE

Details of third party customers for the year ended 2018 and 2017 are as follows:

	Percentase dari pendapatan / Percentage of total revenue	
PT Telekomunikasi Selular	44,65%	<i>PT Telekomunikasi Selular</i>
PT Indosat Tbk	22,25%	<i>PT Indosat Tbk</i>
PT XL Axiata Tbk	15,74%	<i>PT XL Axiata Tbk</i>
PT Hutchison 3 Indonesia	8,98%	<i>PT Hutchison 3 Indonesia</i>
PT Smartfren Telecom Tbk	5,24%	<i>PT Smartfren Telecom Tbk</i>
PT Internux	2,30%	<i>PT Internux</i>
Lainnya	0,83%	<i>Others</i>
Jumlah	100,00%	<i>Total</i>

The revenues are earned from rental of telecommunication towers.

Ekshibit E/92

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit E/92

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

32. BEBAN POKOK PENDAPATAN

32. COST OF REVENUE

	2018	2017	
Amortisasi sewa lahan dan perijinan	304.108	238.873	<i>Land lease and licences cost - amortization</i>
Penyusutan menara (Catatan 13)	214.588	197.490	<i>Depreciation of tower (Note 13)</i>
Perbaikan dan pemeliharaan	154.240	134.843	<i>Repairs and maintenance</i>
Keamanan	41.292	39.063	<i>Security</i>
Asuransi	25.073	24.821	<i>Insurance</i>
Penyusutan menara bergerak (Catatan 13)	15.971	10.056	<i>Depreciation of transportable towers (Note 13)</i>
Listrik	14.784	11.027	<i>Electricity</i>
Lainnya	14.026	11.588	<i>Others</i>
Jumlah	784.082	667.761	Total

Seluruh beban pokok pendapatan merupakan beban dari menara telekomunikasi.

The cost of revenue are expenses for telecommunication towers.

Tidak terdapat pihak penjual/ pemasok yang memiliki nilai transaksi atau nilai pembelian yang melebihi 10% dari pendapatan.

There is no subcontractor/ supplier that has a transaction value exceeding 10% of the revenue.

33. BEBAN USAHA

33. OPERATING EXPENSES

	2018	2017	
Gaji dan tunjangan	220.922	192.164	<i>Salaries, wages and allowance</i>
Penyusutan (Catatan 13)	32.641	36.182	<i>Depreciation (Note 13)</i>
Sponsor dan representasi	28.372	25.236	<i>Sponsorship and representation</i>
Beban kantor	20.312	16.359	<i>Office expenses</i>
Jasa profesional	19.201	20.224	<i>Professional fees</i>
Beban manfaat karyawan (Catatan 34)	15.158	14.044	<i>Employee benefits expense (Note 34)</i>
Sewa kantor	10.627	10.757	<i>Office rent</i>
Perjalanan dinas	10.046	8.491	<i>Travel duty</i>
Sewa kendaraan bermotor	6.759	5.647	<i>Rental vehicles</i>
Telekomunikasi	927	1.308	<i>Telecommunication</i>
Lainnya	16.498	12.766	<i>Others</i>
Jumlah	381.463	343.178	Total

34. CADANGAN IMBALAN PASCA-KERJA

Perusahaan dan entitas anak menyiapkan pencadangan imbalan untuk karyawannya sesuai dengan Undang-Undang Ketenagakerjaan No. 13/2003.

Perhitungan cadangan imbalan pasca-kerja pada 31 Desember 2018 dan 2017 adalah berdasarkan perhitungan yang dilakukan oleh PT Padma Radya Aktuaria, PT Konsul Penata Manfaat Sejahtera, dan PT Sigma Prima Solusindo, aktuaris independen, sesuai laporannya tanggal 4 Februari 2019, 4 Februari 2019, 11 Februari 2019 dan 12 Januari 2018.

34. PROVISION FOR POST-EMPLOYMENT BENEFITS

The Company and subsidiaries provide benefits for its employees in accordance with Labor Law No. 13/2003. The Company and subsidiaries sets up fund for this program.

The calculation of provision for post-employment benefits as of 31 December 2018 and 2017 are based on calculations performed independent actuary, PT Padma Radya Aktuaria, PT Konsul Penata Manfaat Sejahtera , and PT Sigma Prima Solusindo according to its report dated 4 February 2019, 4 February 2019, 11 February 2019 and 12 January 2018, respectively.

Ekshibit E/93

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

34. CADANGAN IMBALAN PASCA-KERJA (Lanjutan)

Asumsi signifikan yang digunakan:

Tingkat diskonto per tahun	:	8,5% (2017: 7,50%)	:	Discount rate per annum
Tingkat kenaikan gaji per tahun	:	10%	:	Wages and salaries increase per annum
Tingkat kematian	:	100% TM13	:	Mortality rate
Tingkat cacat	:	5% TM13	:	Morbidity rate
Tingkat pengunduran diri	:	8% per tahun sampai dengan usia 30 tahun, kemudian menurun secara linear hingga 0% pada usia 55 tahun/ 8% p.a. until age 30, then decrease linearly into 0% at age 55	:	Resignation rate
Usia pensiun normal	:	56 tahun/ years	:	Normal retirement age
Metode	:	Projected Unit Credit	:	Method

Rekonsiliasi untuk mutasi cadangan imbalan pasca-kerja adalah sebagai berikut:

	2018	2017	
Saldo awal tahun	34.398	35.112	Balance at the beginning of the year
Biaya jasa kini	15.960	13.174	Current service cost
Beban bunga bersih	1.769	1.424	Net interest expense
Keuntungan aktuaria	(2.571)	(554)	Actuarial gain
Diakui pada laba rugi (Catatan 33)	15.158	14.044	Charged to profit or loss (Note 33)
Pengukuran kembali atas imbal hasil atas aset program (Keuntungan) kerugian aktuaria	(547)	6.750	Remeasurements on return on plan asset
(Keuntungan) kerugian aktuaria	(5.212)	(168)	Actuarial (gain) loss
Diakui pada penghasilan komprehensif lain	(5.759)	6.582	Charged to other comprehensive income
Penyesuaian atas mutasi karyawan	522	-	Adjustment due to transfer of employee
Iuran perusahaan ke aset program	(15.008)	(19.998)	Employer contribution to plan assets
Pembayaran imbalan (di luar aset program)	(210)	(1.635)	Benefits paid (not plan assets)
Dicatat sebagai aset	1.085	293	Recognized as asset
Saldo akhir tahun	30.186	34.398	Balance at the end of the year

Program imbalan pasca-kerja

Perusahaan dan entitas anak tertentu juga melalukan pendanaan untuk program ini. Dana tersebut dikelola dalam kontrak asuransi dengan PT Asuransi Allianz Life Indonesia.

Pembayaran berikut merupakan kontribusi yang diharapkan atas nilai kini dari kewajiban imbalan di tahun-tahun mendatang:

	2018	2017	
Kurang dari 1 tahun	2.545	965	Less than 1 year
Antara tahun ke-1 sampai tahun ke-2	9.454	11.745	Between Year 1 - Year 2
Antara tahun ke-2 sampai tahun ke-5	25.992	7.751	Between Year 2 - Year 5
Antara tahun ke-5 sampai tahun ke-10	98.938	77.085	Between Year 5 - Year 10
Setelah tahun ke-10	621.008	627.760	Over Year 10

Exhibit E/93

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

34. PROVISION FOR POST-EMPLOYMENT BENEFITS (Continued)

Major assumptions are used as follows:

Tingkat diskonto per tahun	:	8,5% (2017: 7,50%)	:	Discount rate per annum
Tingkat kenaikan gaji per tahun	:	10%	:	Wages and salaries increase per annum
Tingkat kematian	:	100% TM13	:	Mortality rate
Tingkat cacat	:	5% TM13	:	Morbidity rate
Tingkat pengunduran diri	:	8% per tahun sampai dengan usia 30 tahun, kemudian menurun secara linear hingga 0% pada usia 55 tahun/ 8% p.a. until age 30, then decrease linearly into 0% at age 55	:	Resignation rate
Usia pensiun normal	:	56 tahun/ years	:	Normal retirement age
Metode	:	Projected Unit Credit	:	Method

Reconciliation of mutation of provision for post-employment benefits is as follows:

	2018	2017	
Saldo awal tahun	34.398	35.112	Balance at the beginning of the year
Biaya jasa kini	15.960	13.174	Current service cost
Beban bunga bersih	1.769	1.424	Net interest expense
Keuntungan aktuaria	(2.571)	(554)	Actuarial gain
Diakui pada laba rugi (Catatan 33)	15.158	14.044	Charged to profit or loss (Note 33)
Pengukuran kembali atas imbal hasil atas aset program (Keuntungan) kerugian aktuaria	(547)	6.750	Remeasurements on return on plan asset
(Keuntungan) kerugian aktuaria	(5.212)	(168)	Actuarial (gain) loss
Diakui pada penghasilan komprehensif lain	(5.759)	6.582	Charged to other comprehensive income
Penyesuaian atas mutasi karyawan	522	-	Adjustment due to transfer of employee
Iuran perusahaan ke aset program	(15.008)	(19.998)	Employer contribution to plan assets
Pembayaran imbalan (di luar aset program)	(210)	(1.635)	Benefits paid (not plan assets)
Dicatat sebagai aset	1.085	293	Recognized as asset
Saldo akhir tahun	30.186	34.398	Balance at the end of the year

Post-employment benefit program

The Company and certain subsidiaries sets up fund for this program. The fund is managed in insurance contract with PT Asuransi Allianz Life Indonesia.

The following payments are expected contributions to present value of benefit obligation in future years:

	2018	2017	
Kurang dari 1 tahun	2.545	965	Less than 1 year
Antara tahun ke-1 sampai tahun ke-2	9.454	11.745	Between Year 1 - Year 2
Antara tahun ke-2 sampai tahun ke-5	25.992	7.751	Between Year 2 - Year 5
Antara tahun ke-5 sampai tahun ke-10	98.938	77.085	Between Year 5 - Year 10
Setelah tahun ke-10	621.008	627.760	Over Year 10

Ekshibit E/94

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

34. CADANGAN IMBALAN PASCA-KERJA (Lanjutan)

Analisis sensitivitas pada asumsi-asumsi aktuarial utama

Asumsi aktuarial/ Actuarial assumption	Perubahan/ Change	Saldo akhir PVDBO/ PVDBO ending
	Kenaikan/ Increase	Penurunan/ Decrease
Tingkat diskonto / <i>Discount rate</i>	(+/- 1%)	78.995
Tingkat kenaikan gaji / <i>Salary increase rate</i>	(+/- 1%)	95.849

Program imbalan jangka panjang lainnya

Perusahaan dan entitas anak tertentu memberikan imbalan jangka panjang lainnya dalam bentuk cuti besar selama 22 hari kerja dan tunjangan cuti besar sejumlah satu bulan gaji pokok kepada karyawan staf permanen yang mempunyai masa kerja 5 tahun dan kelipatannya.

35. DISTRIBUSI SALDO LABA

Tahun buku 2017

Pada tanggal 27 April 2018, Perusahaan menyelenggarakan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) yang hasilnya antara lain menyetujui dan mengesahkan laporan keuangan Perusahaan untuk Tahun Buku 2017 dengan pencapaian laba bersih yang dapat diatribusikan kepada pemegang saham biasa entitas induk (laba bersih) sebesar Rp 2.316.368.

Dari laba bersih tersebut, sebesar Rp 750.000 atau 32,4% dari laba bersih tahun 2017 ditetapkan sebagai dividen tunai tahun buku 2017, pembayaran dividen final tersebut dilaksanakan dengan memperhitungkan saham treasuri pada tanggal pengumuman penerimaan dividen (recording date) 11 Mei 2018 sehingga pembayaran dividen per saham adalah sebesar Rp 169,107958 (seratus enam puluh sembilan Rupiah koma satu nol tujuh sembilan lima delapan). Perusahaan telah membayar dividen tersebut pada tanggal 24 Mei 2018.

Kemudian sebesar Rp 1.000 dari laba bersih tahun 2017 dijadikan sebagai cadangan wajib untuk memenuhi ketentuan Pasal 70 Undang-Undang Peseroan Terbatas No. 40 Tahun 2007.

Tahun buku 2016

Pada tanggal 17 Mei 2017, Perusahaan menyelenggarakan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) yang hasilnya antara lain menyetujui dan mengesahkan laporan keuangan Perusahaan untuk Tahun Buku 2016 dengan pencapaian laba bersih yang dapat diatribusikan kepada pemegang saham biasa entitas induk (laba bersih) sebesar Rp 1.290.357.

Exhibit E/94

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

34. PROVISION FOR POST-EMPLOYMENT BENEFITS (Continued)

Sensitivity analysis on significant actuarial assumptions

Asumsi aktuarial/ Actuarial assumption	Perubahan/ Change	Saldo akhir PVDBO/ PVDBO ending
	Kenaikan/ Increase	Penurunan/ Decrease
Tingkat diskonto / <i>Discount rate</i>	(+/- 1%)	78.995
Tingkat kenaikan gaji / <i>Salary increase rate</i>	(+/- 1%)	95.849

Other long-term employee benefit program

The Company and certain subsidiaries provides other long-term employee benefit in form of long leave amounting to 22 workdays and long leaves allowance amounting to 1 month basic salary for permanent staff employee with 5 years of service and its multiplication.

35. DISTRIBUTION OF RETAINED EARNINGS

Year 2017

On 27 April 2018, the Company held the Annual General Shareholders Meeting (AGMS). The result of the AGMS, among others, was to approve and endorse the financial statements for the year 2017 with achievement of net income attributable to common shareholders of the Parent Company (net income) amounting to Rp 2,316,368.

From the net income, amounting to Rp 750,000 or 32.4% of the net income in 2017 is determined as cash dividend for the financial year 2017, the final dividend payment is carried out by calculating treasury shares on the date of announcement of dividend receipt (recording date) 11 May 2018 so that dividend payments per share is Rp 169,107958 (one hundred sixty nine Rupiah comma one zero seven nine five eight). The company has paid the dividend on 24 May 2018.

In addition, Rp 1,000 of net income of year 2017 was provided for statutory reserves to fulfill the article 70 of the Limited Liability Company Law No. 40 of 2007.

Year 2016

On 17 May 2017, the Company held the Annual General Shareholders Meeting (AGMS). The result of the AGMS, among others, was to approve and endorse the financial statements for the year 2016 with achievement of net income attributable to common shareholders of the Parent Company (net income) amounting to Rp 1,290,357.

Ekshibit E/95

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

35. DISTRIBUSI SALDO LABA (Lanjutan)

Dari laba bersih tersebut, sebesar Rp 995.000 atau 77,1% dari laba bersih tahun 2016 ditetapkan sebagai dividen tunai tahun buku 2016, yang akan diperhitungkan dengan dividen interim tunai sebesar Rp 330.000 (Dividen Interim). Besarnya dividen interim per saham ditetapkan setelah memperhitungkan saham treasuri pada tanggal pengumuman penerima dividen (recording date) 29 Agustus 2016 sehingga pembayaran dividen per saham adalah sebesar Rp 72,298757 (tujuh puluh dua Rupiah koma dua sembilan delapan tujuh lima tujuh). Perusahaan telah membayar dividen tersebut pada tanggal 16 September 2016. Sedangkan sisanya sebesar Rp 665.000 ditetapkan sebagai dividen tunai setelah memperhitungkan saham treasuri pada tanggal pengumuman penerimaan dividen (recording date) 30 Mei 2017 sehingga pembayaran dividen per saham adalah sebesar Rp 149,533181 (seratus empat puluh sembilan Rupiah koma lima tiga tiga satu delapan satu). Perusahaan telah membayar dividen tersebut pada tanggal 13 Juni 2017.

Kemudian sebesar Rp 5.000 dari laba bersih tahun 2016 dijadikan sebagai cadangan wajib untuk memenuhi ketentuan Pasal 70 Undang-Undang Peseroan Terbatas No. 40 Tahun 2007.

36. GOODWILL DAN PEMBELIAN DENGAN DISKON

a. Goodwill

Sehubungan dengan penerapan PSAK 48 (Revisi 2009) "Penurunan Nilai Aset", Perusahaan dan entitas anak melakukan uji penurunan nilai wajar atas *goodwill*.

Nilai wajar *goodwill* pada 31 Desember 2018 ditentukan berdasarkan penilaian dari penilai independen KJPP Yufrizal, Deny Kamal dan Rekan dalam laporannya pada tanggal 15 Maret 2019, dan telah sesuai dengan peraturan Bapepam-LK No. VIII.C.5 mengenai pedoman penilaian dan penyajian laporan penilaian aset tak berwujud.

Dalam menentukan nilai wajar, Penilai Independen menggunakan metode penilaian dengan mengkombinasikan dua pendekatan, yaitu pendekatan pendapatan yang mendiskontokan penerimaan kas dimasa depan dan pendekatan aset.

Asumsi utama yang digunakan oleh Penilai Independen adalah sebagai berikut:

- a) Sewa menara yang akan jatuh tempo akan diperpanjang kembali selama tahun sewa yang sama;
- b) Kenaikan harga sewa menara pada saat jatuh tempo adalah sebesar 10,00%;
- c) Tingkat inflasi sebesar 3,50% per tahun;
- d) Tingkat diskonto sebesar 11,74%.

Hal ini telah sesuai dengan Bapepam-LK No. VIII.C.5 mengenai pedoman penilaian dan penyajian laporan penilaian aset tak berwujud di pasar modal.

Exhibit E/95

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

35. DISTRIBUTION OF RETAINED EARNINGS (Continued)

From the net income, Rp 995,000 or 77.1% of net income for the year 2016 was assigned as cash dividend for the fiscal year 2016, by taking into account the number of an interim dividend for the financial year 2016 in the amount of Rp 330,000 (Interim Dividend). The amount of interim dividend per share determined after taking into account the treasury shares as of the recording date of 29 August 2016 so the dividend payment of Rp 72.298757 (seventy two point two nine eight seven five seven Rupiah) per share. The Company has paid dividend on 16 September 2016. Balance of Rp 665,000 was assigned as cash dividend by taking into account the number of treasury shares at recording date as of 30 May 2017 so the dividend payment of Rp 149.533181 (One hundred forty nine point five three three one eight one Rupiah) per share. The Company has paid dividend on 13 June 2017.

In addition, Rp 5,000 of net income of year 2016 was provided for statutory reserves to fulfill the article 70 of the Limited Liability Company Law No. 40 of 2007.

36. GOODWILL AND GAIN FROM BARGAIN PURCHASE

a. Goodwill

Regarding the implementation of PSAK 48 (Revised 2009) "Impairment of Assets", the Company and subsidiaries have done an impairment test of goodwill.

The fair value of goodwill as of 31 December 2018 was determined based on a valuation from KJPP Yufrizal, Deny Kamal and Partners in their report dated 15 March 2019, respectively, and was in accordance with Bapepam-LK. No. VIII.C.5 guidelines regarding assessment and presentation of intangible asset valuation.

To determine the fair value, the Independent Appraiser utilizes a combination of two approaches as the appraisal method, the income approach which discounts future cash flows, and the assets approach.

The Independent Appraiser uses the following key assumptions:

- a) Rent of towers will be renewed for the same rental year;*
- b) Price of renewed rent of towers increases by 10.00%;*
- c) Inflation is 3.50% per year;*
- d) Discount rate is amounted to 11,74%.*

It incorporates the regulation of Bapepam-LK No. VIII.C.5 regarding the guidelines of appraisal and presentation of intangible assets valuation report to capitals market.

Ekshibit E/96

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

36. GOODWILL DAN PEMBELIAN DENGAN DISKON (Lanjutan)

a. **Goodwill** (Lanjutan)

Pada bulan September 2018, Perusahaan memperoleh 19,80% kepemilikan saham di PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk (GHON). Goodwill yang timbul atas transaksi ini adalah sebesar Rp 31.444.

Pada bulan Agustus 2011, Perusahaan melalui entitas anak memperoleh 100% kepemilikan saham di PT Mitrayasa Sarana Informasi.

Dampak dari akuisisi tersebut adalah sebagai berikut:

Posisi Keuangan	Nilai wajar/ <i>Fair value</i>	Nilai tercatat/ <i>Carrying value</i>	Financial Position
ASET LANCAR	351.152	351.152	CURRENT ASSETS
ASET TIDAK LANCAR	353.940	353.940	NON-CURRENT ASSETS
JUMLAH ASET	705.092	705.092	TOTAL ASSETS
LIABILITAS JANGKA PENDEK	395.712	395.712	CURRENT LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PANJANG	333.474	333.474	NON-CURRENT LIABILITIES
JUMLAH LIABILITAS	729.186	729.186	TOTAL LIABILITIES
NILAI WAJAR DARI ASET BERSIH YANG DAPAT DIIDENTIFIKASI HARGA PEMBELIAN SAHAM	24.094	24.094 200.000 224.094	FAIR VALUE OF IDENTIFIABLE NET ASSETS SHARES PURCHASE PRICE TOTAL
JUMLAH		5.474	
ASET TIDAK BERWUJUD YANG DICATAT SEBAGAI ASET LAINNYA			INTANGIBLE ASSETS THAT RECORDED AS OTHER ASSETS
GOODWILL		218.620	GOODWILL

Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2018, berdasarkan perhitungan penilai independen, terdapat penurunan nilai goodwill sebesar nihil dan Rp 8.500. Nilai tercatat goodwill pada 31 Desember 2018 dan 2017 sebesar Rp 210.120.

Pada bulan April 2010, PT Metric Solusi Integrasi memperoleh 70% kepemilikan saham di PT Solu Sindo Kreasi Pratama. Goodwill yang timbul atas transaksi ini adalah sebesar Rp 133.840. Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2018, berdasarkan perhitungan penilai independen, tidak terdapat penurunan nilai goodwill. Nilai tercatat goodwill pada 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp 126.347.

Exhibit E/96

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**36. GOODWILL AND GAIN FROM BARGAIN PURCHASE
(Continued)**

a. **Goodwill (Continued)**

In September 2018, The Company acquired 19,80% shares ownership in PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk (GHON). Goodwill arising from the transaction was Rp 31,444.

In August 2011, the Company through its subsidiaries acquired 100% shares ownership in PT Mitrayasa Sarana Informasi.

Effects from that acquisition are as follows:

Nilai tercatat/ <i>Carrying value</i>			
			Financial Position
351.152	351.152		CURRENT ASSETS
353.940	353.940		NON-CURRENT ASSETS
705.092	705.092		TOTAL ASSETS
395.712	395.712		CURRENT LIABILITIES
333.474	333.474		NON-CURRENT LIABILITIES
729.186	729.186		TOTAL LIABILITIES
24.094	24.094		FAIR VALUE OF IDENTIFIABLE NET ASSETS
200.000			SHARES PURCHASE PRICE
224.094			TOTAL
5.474			INTANGIBLE ASSETS THAT RECORDED AS OTHER ASSETS
218.620			GOODWILL

For the year ended 31 December 2018, based on the calculation from an independent appraiser, there are impairment of goodwill amounted to nil and Rp 8,500, respectively. The carrying value of goodwill as of 31 December 2018 and 2017 are amounted to Rp 210,120.

In April 2010, PT Metric Solusi Integrasi acquired 70% shares ownership in PT Solu Sindo Kreasi Pratama. Goodwill arising from the transaction was Rp 133,840. For the year ended 31 December 2018, based on the calculation from an independent appraiser, there is no impairment of goodwill. The carrying value of goodwill as of 31 December 2018 and 2017 amounted to Rp 126,347, respectively.

Ekshibit E/97

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

36. GOODWILL DAN PEMBELIAN DENGAN DISKON (Lanjutan)

a. Goodwill (Lanjutan)

Pada bulan Juni 2008, PT Prima Media Selaras (PMS) menerbitkan hak memesan efek terlebih dahulu (*subscription rights* (SR)) kepada pemegang saham pendiri. SR tersebut memberikan hak kepada pemiliknya untuk dapat memesan terlebih dahulu saham-saham baru yang akan diterbitkan PMS sebanyak 60.000 (nilai penuh) saham.

Jika SR tersebut dilaksanakan, maka kepemilikan PT Tower Bersama (TB) pada PMS akan terdilusi hingga hanya menjadi sebesar 20%. Untuk mempertahankan kepemilikannya tersebut pada bulan Agustus 2009, TB telah membeli SR tersebut dari HKDN Investment Ltd. sebagai pemilik akhir, sebesar US\$ 25.900.000. Nilai akuisisi dari pembelian SR tersebut serta biaya transaksi lainnya adalah sebesar Rp 255.391 dicatat sebagai *goodwill*.

Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 2017, berdasarkan perhitungan penilaian independen, terdapat penurunan nilai *goodwill* sebesar Rp 4.468 dan Rp 61.706. Nilai tercatat *goodwill* pada 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp 60.699 dan Rp 65.167.

Pada bulan Nopember 2008, PT Tower One (TO), entitas anak, memperoleh 99,99% kepemilikan saham di PT Bali Telekom (Balikom). *Goodwill* yang timbul atas transaksi ini adalah sebesar Rp 103.318. Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 2017, berdasarkan perhitungan penilaian independen, terdapat penurunan nilai *goodwill* sebesar Rp 11.254 dan Rp 51.261. Nilai tercatat *goodwill* pada 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp nihil dan Rp 11.254.

Penurunan nilai atas *goodwill* tersebut dicatat pada kerugian atas penurunan nilai *goodwill* pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian.

2018	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additional	Penurunan/ Impairment	Saldo akhir/ Ending balance	2018
PT Metric Solusi Integrasi	189.382	-	-	189.382	PT Metric Solusi Integrasi
PT Tower Bersama	212.252	-(4.468)	207.784	PT Tower Bersama	
PT Tower One	11.254	-(11.254)	-	PT Tower One	
PT Tower Bersama Infrastructure Tbk	-	31.444	-	31.444	PT Tower Bersama Infrastructure Tbk
Jumlah	412.888	31.444(15.722)	428.610		Total

Exhibit E/97

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**36. GOODWILL AND GAIN FROM BARGAIN PURCHASE
(Continued)**

a. Goodwill (Continued)

In June 2008, PT Prima Media Selaras (PMS) issued subscription rights (SR) to its former shareholders, providing rights to subscribe 60,000 (full amount) new PMS shares.

If SR is implemented, then the ownership PT Tower Bersama (TB) in the PMS will be diluted to only 20%. To maintain the ownership in August 2009, TB has purchased the SR of HKDN Investment Ltd. as the final owner, for US\$ 25,900,000. Acquisition value of the SR purchase and other transaction costs are Rp 255,391 was recorded as goodwill.

For the year ended 31 December 2018 and 2017, based on the calculation from an independent appraiser, there are impairment of goodwill amounted to Rp 4,468 and Rp 61,706, respectively. The carrying value of goodwill as of 31 December 2018 and 2017 are amounted to Rp 60,699 and Rp 65,167, respectively.

In November 2008, PT Tower One (TO), a subsidiary of the Company, acquired 99.99% share ownership of PT Bali Telekom (Balikom). The goodwill arising from this transaction amounted to Rp 103,318. For the year ended 31 December 2018 and 2017, based on the calculation from an independent appraiser, there are impairment of goodwill amounted to Rp 11,254 and Rp 51,261. The carrying value of goodwill as of 31 December 2018 and 2017 are amounted to Rp nil and Rp 11,254, respectively.

Impairment of goodwill is recorded in loss on impairment of goodwill in the consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income.

Ekshibit E/98

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

36. GOODWILL DAN PEMBELIAN DENGAN DISKON (Lanjutan)

a. **Goodwill (Lanjutan)**

2017	Saldo awal/ <i>Beginning balance</i>	Penambahan/ <i>Additional</i>	Penurunan/ <i>Impairment</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>	2017
PT Metric Solusi Integrasi	191.932		- (2.550)	189.382	PT Metric Solusi Integrasi
PT Tower Bersama	279.908		- (67.656)	212.252	PT Tower Bersama
PT Tower One	62.515		- (51.261)	11.254	PT Tower One
Jumlah	534.355		- (121.467)	412.888	Total

b. **Pembelian dengan diskon**

Pada bulan Desember 2018, Perusahaan memperoleh 51.00% kepemilikan saham di PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk (GOLD). Perusahaan memperoleh kepemilikan saham tersebut dengan diskon sebesar Rp 12.748. Keuntungan pembelian dengan diskon tersebut telah telah diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian.

37. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI

37. NON-CONTROLLING INTEREST

Entitas anak / <i>Subsidiaries</i>	Saldo awal / <i>Beginning balance</i>	Porsi non- pengendali atas laba entitas anak / <i>Non- controlling portion on net profit of subsidiaries</i>	Porsi non- pengendali dari perubahan dari perubahan		Penyesuaian perubahan kepemilikan efektif pada entitas anak / <i>Adjustment for effect on ownership changes in subsidiaries</i>	
			nilai wajar <i>fair value</i>	Porsi non- pengendali tersedia untuk dijual / Non- <i>controlling</i>		
			Surplus <i>revaluasi / Revaluation Surplus</i>	Non- controlling <i>portion from derivative instrument</i>		
PT United Towerindo	24.066	1.601 (1.008)	-	-	4	- 24.663
PT Tower Bersama	91.346	6.923 (1.751)	6.889	- (9.000)	54	- 94.461
PT Tower One	(123) (8)	(7)	-	- (16)	-	- (154)
PT Metric Solusi Integrasi	(102.040)	319 (5.806)	(21.803)	(943) (1.525)	30	- (131.768)
PT Telenet Internusa	1.267	112 (24)	-	- (427)	-	928
PT Triaka Bersama	1.334	-	-	-	-	1.334
PT Solusi Menara Indonesia	81.200	-	24.459	-	-	105.659
PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	-	13.104	9.908	-	-	46.085 69.097
PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk	-	-	-	-	-	144.666 144.666
Jumlah / Total	97.050	22.051	1.312	9.545 (943)	88 (10.968)	190.751 308.886

Exhibit E/98

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

**36. GOODWILL AND GAIN FROM BARGAIN PURCHASE
(Continued)**

a. **Goodwill (Continued)**

2017	Saldo awal/ <i>Beginning balance</i>	Penambahan/ <i>Additional</i>	Penurunan/ <i>Impairment</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>	2017
PT Metric Solusi Integrasi	191.932		- (2.550)	189.382	PT Metric Solusi Integrasi
PT Tower Bersama	279.908		- (67.656)	212.252	PT Tower Bersama
PT Tower One	62.515		- (51.261)	11.254	PT Tower One
Jumlah	534.355		- (121.467)	412.888	Total

b. **Gain from bargain purchase**

In December 2018, The Company acquired 51.00% shares ownership in PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk (GOLD). The Company acquired the shares ownership at discount amounted to Rp.12,748. Gain resulted from such bargain purchase has been recognized in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income.

Ekshibit E/99

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit E/99

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

37. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI

37. NON-CONTROLLING INTEREST

2017

Entitas anak / Subsidiaries	Porsi non- pengendali atas laba entitas anak / Non- controlling portion on net profit of subsidiaries		Surplus revaluasi / Revaluation Surplus	Porsi non- pengendali dari instrumen derivatif / Non- controlling portion from derivative instrument	Porsi non- investasi - tersedia untuk dijual / Non- controlling portion from change in fair value available- for-sale	Porsi non- pengendali dari perubahan nilai wajar	Non-controlling portion from actuarial gain	Saldo akhir / Ending balance
	Saldo awal / Beginning balance	-				-		
						-		
PT United Towerindo	21.150	3.879	(953)	-	-	(10)	24.066	
PT Tower Bersama	89.605	13.829	(8.631)	(3.373)	-	(84)	91.346	
PT Tower One	(83)	20	(62)	2	-	-	(123)	
PT Metric Solusi Integrasi	(109.074)	1.626	6.352	(896)	(6)	(42)	(102.040)	
PT Telenet Internusa	955	275	37	-	-	-	1.267	
PT Triaka Bersama	1.334	-	-	-	-	-	1.334	
PT Solusi Menara Indonesia	64.542	3.032	13.630	(4)	-	-	81.200	
Jumlah / Total	68.429	22.661	10.373	(4.271)	(6)	(136)	97.050	

38. LABA BERSIH PER SAHAM DASAR YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMEGANG SAHAM BIASA ENTITAS INDUK

Untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2018 dan 2017, laba bersih yang dapat diatribusikan kepada pemegang saham biasa entitas induk yang digunakan untuk perhitungan laba per saham dasar masing-masing adalah Rp 680.581 dan Rp 2.316.368. Jumlah rata-rata tertimbang saham (dalam nilai penuh) untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2018 dan 2017, masing-masing sebanyak 4.354.018.916 saham dan 4.447.717.522 saham setelah dikurangi dengan saham treasuri (Catatan 28).

38. BASIC EARNINGS PER SHARE ATTRIBUTABLE TO COMMON SHAREHOLDERS OF THE PARENT COMPANY

For the year ended 31 December 2018 and 2017, net income attributable to common shareholders of Parent Company which are used to calculate the basic earnings per share were Rp 680,581 and Rp 2,316,368, respectively. Total weighted average shares issued for the year ended 31 December 2018 and 2017, are 4,354,018,916 shares and 4,447,717,522 shares, respectively, after deducted by the treasury stock (Note 28).

Ekshhibit E/100

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit E/100

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

39. SALDO DAN TRANSAKSI DENGAN PIHAK BERELASI

Saldo transaksi dengan pihak berelasi pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

Akun	2018	2017	Account
Piutang lain-lain (Catatan 6)	1.213	-	Other receivables (Note 6)
Uang muka pembelian kembali saham (Catatan 7)	-	44.957	Advance for shares repurchase (Note 7)
Utang lain-lain (Catatan 20)	63.476	-	Other payables (Note 20)
Jumlah	<u>64.689</u>	<u>44.957</u>	Total

Piutang lain-lain merupakan transaksi pihak berelasi kepada PT Sukses Prima Sakti dan Kepada PT Gihon Nusantara Tujuh masing-masing sebesar Rp 1.200 dan Rp 13.

Uang muka pembelian kembali saham merupakan transaksi kepada Bapak Sakti Wahyu Trenggono dan Bapak Abdul Satar.

Utang lain-lain merupakan transaksi pihak berelasi kepada PT Amanda Cipta Persada, PT Mulia Sukses Mandiri, PT Scavino Ventures Ltd., PT Lancar Distrindo, dan PT Sukses Prima Sakti.

Keterangan mengenai pihak berelasi adalah sebagai berikut:

39. BALANCE AND TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES

Balance of transaction with related parties as of 31 December 2018 and 2017 are as follows:

Akun	2018	2017	Account
Piutang lain-lain (Catatan 6)	1.213	-	Other receivables (Note 6)
Uang muka pembelian kembali saham (Catatan 7)	-	44.957	Advance for shares repurchase (Note 7)
Utang lain-lain (Catatan 20)	63.476	-	Other payables (Note 20)
Jumlah	<u>64.689</u>	<u>44.957</u>	Total

Other receivables represents are related parties transactions to PT Sukses Prima Sakti and PT Gihon Nusantara Tujuh amounted to Rp 1,200 and Rp 13, respectively.

Advance for shares repurchase represents transactions with Mr. Sakti Wahyu Trenggono and Mr. Abdul Satar.

Other payables represents are related parties transactions to PT Amanda Cipta Persada, PT Mulia Sukses Mandiri, PT Scavino Ventures Ltd., PT Lancar Distrindo, and PT Sukses Prima Sakti.

Description about related parties are as follows:

Nama pihak berelasi/ Name of related parties	Sifat relasi/ Nature of relationships	Transaksi/ Transaction
Sakti Wahyu Trenggono	Pemegang saham entitas anak / <i>Shareholder of subsidiary</i>	Pembelian kembali saham/share repurchase
Abdul Satar	Pemegang saham entitas anak / <i>Shareholder of subsidiary</i>	Pembelian kembali saham/share repurchase
PT Gihon Nusantara Tujuh	Pemegang saham entitas anak / <i>Shareholder of subsidiary</i>	Piutang lain-lain/Other receivables
PT Sukses Prima Sakti	Pemegang saham entitas anak / <i>Shareholder of subsidiary</i>	Piutang lain-lain dan utang lain-lain/ <i>Other receivables and other payables</i>
PT Amanda Cipta Persada	Pemegang saham entitas anak / <i>Shareholder of subsidiary</i>	Utang lain-lain/Other payables
PT Mulia Sukses Mandiri	Pemegang saham entitas anak / <i>Shareholder of subsidiary</i>	Utang lain-lain/Other payables
PT Lancar Distrindo	Pemegang saham entitas anak / <i>Shareholder of subsidiary</i>	Utang lain-lain/Other payables
Scavino Ventures Ltd.	Pemegang saham entitas anak / <i>Shareholder of subsidiary</i>	Utang lain-lain/Other payables

Ekshhibit E/101

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

40. PERJANJIAN PENTING

**PERJANJIAN SEWA MENARA BASE TRANSCEIVER STATION
(BTS) DAN SISTEM TELEKOMUNIKASI DALAM GEDUNG**

Entitas anak (PT Tower Bersama, PT Telenet Internusa, PT United Towerindo, PT Batavia Towerindo, PT Bali Telekom, PT Prima Media Selaras, PT Solusi Menara Indonesia, PT Solu Sindo Kreasi Pratama, PT Mitrayasa Sarana Informasi, PT Towerindo Konvergensi, dan PT Triaka Bersama) memiliki perjanjian sewa dengan para operator sebagai berikut:

1. PT Hutchison 3 Indonesia

Pada berbagai tanggal antara tahun 2007 sampai dengan 31 Desember 2018, entitas anak dan Hutchison menandatangani Perjanjian Sewa Induk (“MLA”), mengenai sewa pemanfaatan lokasi yang diperlukan untuk pengoperasian peralatan komunikasi. Jangka waktu perjanjian ini adalah 12 tahun, dan dapat diperpanjang untuk jangka waktu 6 tahun.

2. PT XL Axiata Tbk (XL)

Pada berbagai tanggal antara tahun 2007 sampai dengan 31 Desember 2018, entitas anak dan XL menandatangani Perjanjian Sewa Induk (“MLA”), sebagaimana telah diubah beberapa kali dalam bentuk amandemen, mengenai sewa pemanfaatan infrastruktur menara untuk penempatan peralatan telekomunikasi. Jangka waktu perjanjian ini adalah 10 tahun, dan dapat diperpanjang dengan menginformasikan secara tertulis kepada entitas anak. Jangka waktu sewa dimulai sejak tanggal sertifikat siap instalasi (“RFI”) di masing-masing lokasi.

3. PT Axis Telekom Indonesia (AXIS)

Pada berbagai tanggal antara tahun 2005 sampai dengan 31 Desember 2018, entitas anak dan AXIS telah menandatangani beberapa Perjanjian Sewa Induk (“MLA”), mengenai pemanfaatan menara untuk penempatan peralatan telekomunikasi mengenai sewa pemanfaatan lokasi yang diperlukan untuk pengoperasian peralatan komunikasi. Jangka waktu perjanjian ini adalah 10 tahun, dan dapat diperpanjang untuk jangka waktu 10 tahun, kecuali apabila AXIS tidak ingin memperpanjang masa sewa dan menginformasikan secara tertulis kepada entitas anak.

Exhibit E/101

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

40. SIGNIFICANT AGREEMENTS

**RENTAL AGREEMENT TOWER BASE TRANSCEIVER STATION
(BTS) AND TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS IN BUILDINGS**

Subsidiaries (PT Tower Bersama, PT Telenet Internusa, PT United Towerindo, PT Batavia Towerindo, PT Bali Telekom, PT Prima Media Selaras, PT Solusi Menara Indonesia, PT Solu Sindo Kreasi Pratama, PT Mitrayasa Sarana Informasi, PT Towerindo Konvergensi, and PT Triaka Bersama) have lease agreements with operators as follows:

1. PT Hutchison 3 Indonesia

On a number of dates in and between 2007 and 31 December 2018, the subsidiaries and Hutchison signed Master Lease Agreements (“MLA”) to lease telecommunication infrastructure space for installation of telecommunication equipment. The agreements are for lease years of 12 years and can be extended for 6 years.

2. PT XL Axiata Tbk (XL)

On a number of dates in and between 2007 and 31 December 2018, the subsidiaries and XL signed the Master Lease Agreement (“MLA”), as amended several times, regarding lease of telecommunication infrastructure space for installation of telecommunication equipment. The lease year is for 10 years and can be extended by agreement. The lease years start from the date of installation (“RFI”) on each location.

3. PT Axis Telekom Indonesia (AXIS)

On a number of dates in and between 2005 and 31 December 2018, the subsidiaries and AXIS signed few Master Lease Agreements (“MLA”) regarding lease of telecommunication infrastructure space for installation of telecommunication equipment. The lease year is for 10 years and can be extended for another 10 years, unless AXIS does not intend to extend by informing the subsidiaries in writing.

Ekshhibit E/102

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

40. PERJANJIAN PENTING (Lanjutan)

**PERJANJIAN SEWA MENARA BASE TRANSCEIVER STATION
(BTS) DAN SISTEM TELEKOMUNIKASI DALAM GEDUNG**
(Lanjutan)

4. PT Indosat Tbk (Indosat)

Pada berbagai tanggal antara tahun 2008 sampai dengan 31 Desember 2018, entitas anak dan Indosat telah menandatangani beberapa Perjanjian Sewa Induk (“MLA”), mengenai sewa pemanfaatan lokasi yang diperlukan untuk pengoperasian peralatan telekomunikasi. Jangka waktu perjanjian ini adalah 10 tahun, dan dapat diperpanjang untuk jangka waktu 10 tahun, kecuali apabila Indosat tidak ingin memperpanjang masa sewa dan menginformasikan secara tertulis kepada entitas anak. Jangka waktu sewa dimulai sejak tanggal sertifikat siap instalasi (“RFI”) di masing-masing lokasi.

5. PT Telekomunikasi Selular (Telkomsel)

Pada berbagai tanggal di tahun 2004 sampai dengan 31 Desember 2018, entitas anak telah menandatangani sejumlah Perjanjian Sewa Induk (“MLA”) dengan Telkomsel mengenai pemanfaatan infrastruktur menara untuk penempatan peralatan telekomunikasi. Jangka waktu perjanjian adalah 10 tahun sejak tanggal penandatanganan Berita Acara Penggunaan Site (BAPS) untuk masing-masing lokasi menara.

6. PT Smartfren Telecom Tbk (Smartfren)

Pada berbagai tanggal di tahun 2005 sampai dengan 31 Desember 2018, entitas anak dan Smartfren, telah menandatangani beberapa Perjanjian Sewa Induk (“MLA”), sebagaimana telah beberapa kali diubah dalam bentuk amandemen, mengenai pemanfaatan infrastruktur menara untuk penempatan peralatan telekomunikasi. Jangka waktu awal sewa adalah 10 tahun dan dapat diperpanjang berdasarkan kesepakatan tertulis dari masing-masing pihak.

7. PT Internux

Pada berbagai tanggal di tahun 2013, entitas anak telah menandatangani Perjanjian Sewa Induk (“MLA”) dengan PT Internux tentang sewa pemanfaatan infrastruktur menara untuk penempatan peralatan telekomunikasi. Jangka waktu perjanjian adalah 5 atau 10 tahun sejak tanggal sertifikat siap instalasi (“RFI”) di masing-masing lokasi dan dapat diperpanjang

Selain itu, berdasarkan perjanjian novasi yang dilakukan pada berbagai tanggal di tahun 2013, PT First Media Tbk mengalihkan seluruh hak, kewajiban dan kepentingannya berdasarkan Perjanjian Sewa Induk (“MLA”) dengan entitas anak sehubungan dengan penyewaan site telekomunikasi milik entitas anak kepada PT Internux.

Exhibit E/102

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

40. SIGNIFICANT AGREEMENTS (Continued)

**RENTAL AGREEMENT TOWER BASE TRANSCEIVER STATION
(BTS) AND TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS IN BUILDINGS**
(Continued)

4. PT Indosat Tbk (Indosat)

On a number of dates in and between 2008 and 31 December 2018, the subsidiaries and Indosat signed a number of Master Lease Agreements (“MLA”) regarding lease of telecommunication infrastructure space for installation of telecommunication equipment. The lease year is for 10 years and can be extended for another 10 years, unless Indosat does not intend to extend by informing the subsidiaries in writing. The lease year starts from the date of installation (“RFI”) on each location.

5. PT Telekomunikasi Selular (Telkomsel)

On a number of dates in and between 2004 and 31 December 2018, the subsidiaries and Telkomsel signed a number of Master Lease Agreement (“MLA”) regarding lease telecommunication infrastructure space for installation of telecommunication equipment. The lease year is for 10 years, starting from when the Minutes of Site Utilisation (BAPS) has been signed.

6. PT Smartfren Telecom Tbk (Smartfren)

On a number of dates in and between 2005 and 31 December 2018, the subsidiaries and Smartfren signed a number of Master Lease Agreements (“MLA”), as amended several times, regarding lease of telecommunication infrastructure space for installation of telecommunication equipment. The lease year is for 10 years and can be extended by agreement.

7. PT Internux

On a number of dates In 2013, the subsidiaries and PT Internux signed a number of Master Lease Agreements (“MLA”) regarding lease of telecommunication infrastructure space for installation of telecommunication equipment. The lease year is for 5 or 10 years, starting from the date of installation (“RFI”) for each location, and can be extended by agreement.

In addition, under the assignment agreement on various dates in 2013, PT First Media Tbk assigned all of its rights, obligations and interests under MLA among the subsidiaries regarding the lease of telecommunication sites owned by the subsidiaries to PT Internux.

Ekshhibit E/103

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

40. PERJANJIAN PENTING (Lanjutan)

PERJANJIAN SEWA MENARA BASE TRANSCEIVER STATION (BTS) DAN SISTEM TELEKOMUNIKASI DALAM GEDUNG (Lanjutan)

Jumlah estimasi pembayaran sewa minimum di masa depan untuk perjanjian-perjanjian sewa induk di atas adalah sebagai berikut:

	2018	2017	
Kurang dari satu tahun	4.446.482	4.057.487	<i>Less than one year</i>
Dari satu tahun sampai dengan lima tahun	13.906.913	14.225.006	<i>From one year to five years</i>
Lebih dari lima tahun	4.978.828	5.138.353	<i>More than five years</i>
Jumlah	23.332.223	23.420.846	Total

41. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA UANG ASING

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Perusahaan dan entitas anak memiliki aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing sebagai berikut:

	2018		2017		
	US\$ (nilai penuh)/ (full amount)	Ekuivalen rupiah/ Rupiah equivalent	US\$ (nilai penuh)/ (full amount)	Ekuivalen rupiah/ Rupiah equivalent	
Aset					
Kas dan setara kas	13.062.221	189.154	7.762.327	105.164	<i>Cash and cash equivalent</i>
Piutang usaha	1.409.640	20.413	-	-	<i>Account receables</i>
Aset keuangan derivatif	179.931.704	2.605.591	96.106.426	1.302.050	<i>Derivative financial assets</i>
Jumlah aset	194.403.565	2.815.158	103.868.753	1.407.214	Total assets
Liabilitas					
Pinjaman sindikasi	1.035.000.000	14.987.835	1.048.125.000	14.199.997	<i>Syndication loan</i>
Surat utang	350.000.000	5.068.350	350.000.000	4.741.800	<i>Notes</i>
Utang usaha	11.257.216	163.016	10.604.744	143.673	<i>Trade payables</i>
Utang bunga :					<i>Interest payables</i>
Surat utang	11.692.246	169.315	12.059.737	163.385	<i>Notes</i>
Pinjaman sindikasi	5.602.077	81.124	9.851.332	133.466	<i>Syndication loan</i>
Jumlah liabilitas	1.413.551.539	20.469.640	1.430.640.813	19.382.321	Total liabilities
Liabilitas - Bersih	1.219.147.974	17.654.482	1.326.772.060	17.975.107	Liabilities - Net

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Perusahaan dan entitas anak telah melakukan lindung nilai untuk pinjaman jangka panjang dan surat utang atas risiko perubahan nilai mata uang asing dan suku bunga pinjaman masing-masing sebesar US\$ 1.385.000.000 dan US\$ 1.365.000.000.

Exhibit E/103

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

40. SIGNIFICANT AGREEMENTS (Continued)

RENTAL AGREEMENT TOWER BASE TRANSCEIVER STATION (BTS) AND TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS IN BUILDINGS (Continued)

Total estimated future minimum lease payments for the above master lease agreements are as follows:

41. MONETARY ASSETS AND LIABILITIES DENOMINATED IN FOREIGN CURRENCIES

As of 31 December 2018 and 2017, the Company and subsidiaries have assets and liabilities dominated in foreign currency as follows:

As of 31 December 2018 and 2017, the Company and subsidiaries have hedged their loan facility and notes of US\$ 1,385,000,000 and US\$ 1,365,000,000, respectively, over the risks from the volatility of foreign exchange and interest rate.

Ekshhibit E/104

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

42. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN

Aktivitas Perusahaan dan entitas anak mengandung berbagai macam risiko-risiko keuangan: risiko pasar, risiko kredit, risiko likuiditas dan risiko operasional. Secara keseluruhan, program manajemen risiko keuangan Perusahaan dan entitas anak terfokus untuk menghadapi ketidakpastian pasar uang dan meminimalisasi potensi kerugian yang berdampak pada kinerja keuangan Perusahaan dan entitas anak.

a. Risiko pasar

Perusahaan dan entitas anak menyadari adanya risiko pasar yang terjadi akibat fluktuasi mata uang Rupiah terhadap US Dolar, serta fluktuasi suku bunga pinjaman, sehingga entitas anak melakukan kontrak lindung nilai dengan tujuan melakukan aktivitas lindung nilai atas ketidakpastian fluktuasi suku bunga dan fluktuasi mata uang asing yang timbul dari arus kas pokok dan bunga pinjaman dari entitas anak.

Risiko Nilai Tukar Mata Uang Asing

Perubahan nilai tukar telah, dan diperkirakan akan terus, memberikan pengaruh terhadap hasil usaha dan arus kas Perusahaan dan entitas anak. Beberapa pinjaman dan belanja modal Perusahaan adalah, dan diperkirakan akan terus, didenominasi dengan mata uang US Dolar. Sebagian besar pendapatan Perusahaan dan entitas anak adalah dalam mata uang Rupiah.

Pada saat ini, Perusahaan dan entitas anak melakukan aktivitas lindung nilai terhadap sebagian besar dari eksposur atas mata uang asing dikarenakan penerimaan dari pendapatan usaha tahunan dalam mata uang Dolar Amerika Serikat lebih sedikit dibandingkan dengan jumlah pembayaran belanja modal, pinjaman dan bunga dalam mata uang Dolar Amerika Serikat.

Sebagai bagian dari usaha Perusahaan dan entitas anak untuk mengelola eksposur atas mata uang asing, Perusahaan melakukan kontrak berjangka dan kontrak swap valuta asing dengan lembaga-lembaga keuangan internasional. Untuk kontrak berjangka, pada umumnya Perusahaan dan entitas anak membayar sejumlah premi dengan jumlah yang tetap.

Sebagai hasil dari kontrak tersebut, Perusahaan dan entitas anak yakin bahwa Perusahaan dan entitas anak telah mengurangi beberapa risiko nilai tukar mata uang asing, meskipun aktivitas lindung nilai yang dilakukan oleh Perusahaan dan entitas anak tidak mencakup seluruh eksposur mata uang asing dan terdapat kemungkinan bahwa perjanjian pengganti atas aktivitas lindung nilai tersebut tidak tersedia pada saat kontrak lindung nilai tersebut telah selesai.

Exhibit E/104

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

42. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

The Company and subsidiaries activities are exposed to few financial risks: market risk, credit risk, liquidity risk and operational risk. The Company and subsidiaries overall risk management program focuses to mitigate the volatility of financial markets and to minimize potential adverse effects on the Company and subsidiaries financial performance.

a. Market risk

The Company and subsidiaries are aware of market risk due to foreign exchange fluctuation of Rupiah against US Dollar and interest rate fluctuation, hence, the subsidiaries have entered into hedging contracts to hedge the uncertainty of interest rate and foreign exchange fluctuations arising from the loan principal and interest payments from each subsidiaries.

Foreign Exchange Rate

Changes in exchange rates have affected and may continue to affect the Company's and subsidiaries results of operations and cash flows. Some of the Company's debts and capital expenditures are, and expected will continue to be, denominated in US Dollars. Most of the Company's and subsidiaries revenues are denominated in Rupiah.

Currently, the Company and subsidiaries hedges a large portion of its foreign currency exposure principally because the receipts of annual USD-denominated operating revenue are less than the sum of payments of USD-denominated capital expenditures.

In an effort to manage foreign currency exposure, the Company and subsidiaries enters into forward foreign currency contracts with international financial institutions. For the forward foreign currency contracts, the Company and subsidiaries typically pays a fixed rate premium.

As a result of these contracts, the Company and subsidiaries believe that the Company and subsidiaries have reduced some of the risk of foreign currency exchange rates, although hedging activity undertaken by the Company and subsidiaries do not include all foreign currency exposure and there is the possibility that a replacement agreement over the hedges are not available at the time of the hedge contract has been completed.

Ekshhibit E/105

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

42. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (Lanjutan)

a. Risiko pasar (Lanjutan)

Risiko Nilai Tukar Mata Uang Asing (Lanjutan)

Pada tanggal 31 Desember 2018, jika Rupiah menguat 1% terhadap Dolar Amerika Serikat namun seluruh variabel lainnya tetap, maka laba tahun berjalan lebih tinggi sebesar Rp 30.463 (31 Desember 2017: Rp 5.236) terutama yang timbul sebagai akibat keuntungan selisih kurs atas penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing.

Jika bagian utang berbunga dalam valuta asing (Catatan 24, 25 dan 26) yang telah dilindungi nilai diukur dengan menggunakan kurs lindung nilainya, maka saldo utang berbunga pada 31 Desember 2018 dan 2017 setelah dikurangi biaya pinjaman yang belum diamortisasi masing-masing adalah sebagai berikut:

	2018		2017		<i>Syndication loans Non-syndication loans Notes Finance lease</i>	
	<i>Saldo pinjaman / The balance of loans</i>		<i>Saldo pinjaman / The balance of loans</i>			
	<i>Kurs laporan posisi keuangan / Rate of consolidated statements of financial position date</i>	<i>Kurs lindung nilai / Hedging rate</i>	<i>Kurs laporan posisi keuangan / Rate of consolidated statements of financial position date</i>	<i>Kurs lindung nilai / Hedging rate</i>		
Pinjaman sindikasi	14.987.835	13.181.570	14.199.997	12.407.038	<i>Syndication loans</i>	
Pinjaman non-sindikasi	81.676	81.676	-	-	<i>Non-syndication loans</i>	
Surat utang	7.934.350	7.171.000	6.371.800	5.935.000	<i>Notes</i>	
Sewa pembiayaan	17.963	17.963	11.054	11.054	<i>Finance lease</i>	
Dikurangi :					<i>Less:</i>	
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi (Catatan 2f)	(160.712)	(160.712)	(202.985)	(202.985)	<i>Unamortized borrowing costs (Note 2f)</i>	
Jumlah - Bersih	22.861.112	20.291.497	20.379.866	18.150.107	<i>Total - Net</i>	

Exhibit E/105

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

42. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

a. Market risk (Continued)

Foreign Exchange Rate (Continued)

On 31 December 2018, if the Rupiah had strengthened by 1% against the US Dollar with all other variables held constant, profit for the year would have been Rp 30,463 (31 December 2017: Rp 5,236) higher, mainly as a result of foreign exchange gains on translation of monetary assets and liabilities denominated in foreign currency.

If the hedged portion of foreign-currency interest-bearing-debt (Notes 24, 25 and 26) is valued using its hedge rate, the balance of interest-bearing debt on 31 December 2018 and 2017, net of unamortized borrowing costs are as follow:

Ekshhibit E/106

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

42. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (Lanjutan)

a. Risiko pasar (Lanjutan)

Risiko Tingkat Suku Bunga

Perusahaan dan entitas anak menghadapi risiko tingkat suku bunga yang disebabkan oleh perubahan tingkat suku bunga pinjaman yang dikenakan bunga. Suku bunga atas pinjaman jangka pendek dan jangka panjang dapat berfluktuasi sepanjang tahun pinjaman. Kebijakan keuangan memberikan panduan bahwa eksposur tingkat bunga harus diidentifikasi dan diminimalisasi/dinetralisasi secara tepat waktu.

Untuk mengukur risiko pasar atas pergerakan suku bunga, Perusahaan dan entitas anak melakukan analisa marjin dan pergerakan suku bunga, dan melakukan transaksi kontrak swap tingkat bunga untuk melindungi suku bunga pinjaman dalam mata uang asing terhadap risiko ketidakpastian tingkat suku bunga.

Profil liabilitas jangka panjang Perusahaan dan entitas anak setelah memperhitungkan transaksi lindung nilai adalah sebagai berikut:

	2018	2017	<i>Long-term loans - net of current portion Third parties</i>
Pinjaman jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun Pihak ketiga	11.688.940	14.047.810	

b. Risiko kredit

Perusahaan memiliki risiko kredit yang terutama berasal dari simpanan di bank, piutang usaha, piutang lain-lain, piutang derivatif dan aset lain-lain-investasi bersih dalam sewa pembiayaan.

Entitas anak menghadapi risiko kredit, yaitu ketidakmampuan pelanggan untuk membayar sewa dari menara ataupun pemancar milik entitas anak.

Kualitas Kredit Aset Keuangan

Perusahaan dan entitas anak mengelola risiko kredit yang terkait dengan simpanan di bank dan piutang derivatif dengan memonitor reputasi, peringkat kredit, dan membatasi risiko agregat dari masing-masing pihak dalam kontrak.

Terkait dengan kredit yang diberikan kepada pelanggan, Perusahaan dan entitas anak menetapkan syarat dan ketentuan fasilitas kredit kepada pelanggan selular dan pelanggan lainnya, seperti dealer, distributor, operator lainnya terkait interkoneksi dan jelajah internasional. Jaminan tambahan juga disyaratkan dalam kondisi tertentu. Umumnya jaminan yang digunakan adalah bank garansi.

Exhibit E/106

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

42. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

a. Market risk (Continued)

Interest Rate Risk

The Company and subsidiaries are exposed to interest rate risk through the impact of rate changes on interest-bearing liabilities. Interest rate for short and long-term borrowing can fluctuate over the borrowing year. The treasury policy sets the guideline that the interest rate exposure shall be identified and minimised/ neutralised promptly.

To measure market risk of interest rate fluctuation, the Company and subsidiaries primarily uses interest margin and spread analysis, and enters into interest rate swap contracts to hedge the foreign currency interest loans from interest rate uncertainty.

The Company and subsidiaries long-term liabilities profile after taking into account hedging transactions are as follows:

	2018	2017	<i>Long-term loans - net of current portion Third parties</i>
Pinjaman jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun Pihak ketiga	11.688.940	14.047.810	

b. Credit risk

The Company is exposed to credit risk primarily from deposits with banks, trade receivables, other receivables, derivatives receivables and other assets-net investment in finance lease.

The subsidiaries are exposed to credit risk from the customer's inability to pay the tower or in building system rental fees owed to the Company's subsidiaries.

Credit Quality of Financial assets

The Company and subsidiaries manages credit risk exposed from its deposits with banks and derivatives receivables by monitoring reputation, credit ratings and limiting the aggregate risk to any individual counterparty.

In respect of credit exposures given to customers, the Company and subsidiaries established general terms and conditions of credit facility to subscribers and non-subscribers such as dealers, distributors, interconnection and roaming partners. On a case by case basis, additional security is required. Common type used is bank guarantee.

Ekshhibit E/107

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

42. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (Lanjutan)

b. Risiko kredit (Lanjutan)

Kualitas Kredit Aset Keuangan (Lanjutan)

Penyewaan jasa menara telekomunikasi kepada operator selular dilakukan secara tunai. Kelayakan kredit dan prosedur penagihan ditelaah secara baik dan tepat waktu. Tidak terdapat konsentrasi risiko kredit yang signifikan terkait dengan piutang usaha, hal ini disebabkan keragaman pelanggan.

Manajemen yakin terhadap kemampuan untuk mengendalikan dan menjaga eksposur risiko kredit pada tingkat yang minimal. Eksposur maksimum risiko kredit pada tanggal pelaporan adalah sebagai berikut:

	2018	2017	
Kas dan setara kas	220.586	407.444	<i>Cash and cash equivalent</i>
Piutang usaha - pihak ketiga	383.303	266.127	<i>Trade receivables - third parties</i>
Piutang lain-lain	77.660	91.579	<i>Other receivables</i>
Pendapatan yang masih harus diterima	546.608	587.171	<i>Accrued revenue</i>
Uang jaminan	2.067	1.726	<i>Refundable deposits</i>
J u m l a h	1.230.224	1.354.047	Total

c. Risiko likuiditas

Risiko likuiditas timbul apabila Perusahaan dan entitas anak mengalami kesulitan dalam mendapatkan sumber pendanaan untuk membiayai modal kerja dan belanja modal. Risiko likuiditas juga dapat timbul akibat ketidaksesuaian atas sumber dana yang dimiliki dengan pembayaran liabilitas yang telah jatuh tempo.

Perusahaan dan entitas anak melakukan mitigasi risiko likuiditas dengan cara menganalisa ketersediaan arus kas dan struktur pendanaan sesuai dengan Pedoman Pengendalian Intern Perusahaan.

Risiko likuiditas timbul dalam keadaan di mana Perusahaan dan entitas anak mengalami kesulitan dalam mendapatkan sumber pendanaan. Manajemen risiko likuiditas berarti menjaga kecukupan saldo kas dan setara kas. Perusahaan dan entitas anak mengelola risiko likuiditas dengan mengawasi arus kas aktual dan proyeksi secara terus menerus dan mengawasi profil tanggal jatuh tempo aset dan liabilitas keuangan.

Perusahaan dan entitas anak memonitor proyeksi persyaratan likuiditas untuk memastikan bahwa Perusahaan dan entitas anak memiliki saldo kecukupan kas untuk memenuhi keperluan operasi serta menjaga kecukupan dalam fasilitas pinjaman yang belum ditarik sepanjang waktu sehingga Perusahaan dan entitas anak memenuhi semua batas atau persyaratan fasilitas pinjaman.

Exhibit E/107

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

42. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

b. Credit risk (Continued)

Credit Quality of Financial assets (Continued)

Rental of telecommunication tower to the operators is required to be settled in cash. Credit worthiness and collection procedures are reviewed properly and promptly. There are no significant concentrations of credit risk with respect to trade receivables due to its diverse customer base.

Management is confident in its ability to control and sustain minimal exposure of credit risk. The maximum credit risk exposure at the reporting date is as follows:

	2018	2017	
Kas dan setara kas	220.586	407.444	<i>Cash and cash equivalent</i>
Piutang usaha - pihak ketiga	383.303	266.127	<i>Trade receivables - third parties</i>
Piutang lain-lain	77.660	91.579	<i>Other receivables</i>
Pendapatan yang masih harus diterima	546.608	587.171	<i>Accrued revenue</i>
Uang jaminan	2.067	1.726	<i>Refundable deposits</i>
J u m l a h	1.230.224	1.354.047	Total

c. Liquidity risk

Liquidity risk arises in situations where the Company and subsidiaries have difficulties in obtaining funding sources to fund their working capital and capital expenditure. Liquidity risk also arises in situations where there is a mismatch between the funding sources and any obligations that have matured.

The Company and subsidiaries mitigate liquidity risk by analyzing the cashflow availability as well as their funding structure in accordance with the Company's Internal Control Manual.

Liquidity risk arises in situations where the Company and subsidiaries has difficulties in obtaining funding. Prudent liquidity risk management implies maintaining sufficient cash and cash equivalents. The Company and subsidiaries manages liquidity risk by continuously monitoring forecast and actual cash flows and monitor the maturity profiles of financial assets and liabilities.

The Company and subsidiaries monitors forecasts of the liquidity requirements to ensure that it has sufficient cash to meet operational needs while maintaining sufficient headroom on its undrawn committed borrowing facilities at all times so that the Company and subsidiaries does not breach the borrowing limits or covenants on any of its borrowing facilities.

Ekshhibit E/108

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

42. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (Lanjutan)

c. Risiko likuiditas (Lanjutan)

Proyeksi tersebut mempertimbangkan rencana pembiayaan utang Perusahaan dan kepatuhan persyaratan pinjaman. Manajemen percaya bahwa strategi melakukan *cash sweeping* dan *pooling of funds* dari sejumlah rekening bank ke dalam rekening bank operasional utama dapat memastikan pendanaan yang terkonsentrasi dan optimalisasi likuiditas yang lebih baik.

Tabel berikut ini menunjukkan analisis jatuh tempo liabilitas keuangan Perusahaan dan entitas anak dalam rentang waktu yang menunjukkan jatuh tempo kontraktual untuk semua liabilitas keuangan non-derivatif dan derivatif di mana jatuh tempo kontraktual sangat penting untuk pemahaman terhadap arus kas. Jumlah yang diungkapkan dalam tabel adalah arus kas kontraktual yang tidak terdiskonto (termasuk pembayaran pokok dan bunga).

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

42. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

c. Liquidity risk (Continued)

Such forecasting takes into consideration the Company's debt financing plans and covenant compliance. Management believes that the strategy to manage cash sweeping and pooling of funds across accounts in main operating banks can ensure the better concentration of funds and optimisation of liquidity.

The following table analyse the Company and subsidiaries financial liabilities into relevant maturity groupings based on their contractual maturities for all non-derivative financial liabilities and derivative financial instruments for which the contractual maturities are essential for an understanding of the timing of the cash flows. The amounts disclosed in the table are the contractual undiscounted cash flows (including principal and interest payment).

	2018					
	Jumlah tercatat/ <i>Carrying amount</i>	Arus kas kontraktual/ <i>Contractual cash flow</i>	Kurang dari setahun/ <i>Less than one year</i>	Antara satu dan tiga tahun/ <i>Between one and three years</i>	Lebih dari tiga tahun/ <i>More than three years</i>	
Utang usaha - pihak ketiga dan utang lain-lain	335.739	335.739	335.739	-	-	<i>Trade payables - third parties and other payables</i>
Beban masih harus dibayar	1.466.028	1.466.028	1.466.028	-	-	<i>Accrued expenses</i>
Pinjaman jangka panjang	14.972.087	15.087.474	3.284.699	6.558.889	5.243.886	<i>Long-term loans Notes</i>
Surat utang	7.889.025	7.934.350	628.000	2.238.000	5.068.350	
Jumlah	24.662.879	24.823.591	5.714.466	8.796.889	10.312.236	Total
	2017					
	Jumlah tercatat/ <i>Carrying amount</i>	Arus kas kontraktual/ <i>Contractual cash flow</i>	Kurang dari setahun/ <i>Less than one year</i>	Antara satu dan tiga tahun/ <i>Between one and three years</i>	Lebih dari tiga tahun/ <i>More than three years</i>	
Utang usaha - pihak ketiga dan utang lain-lain	213.029	213.029	213.029	-	-	<i>Trade payables - third parties and other payables</i>
Beban masih harus dibayar	1.181.025	1.181.025	1.181.025	-	-	<i>Accrued expenses</i>
Pinjaman jangka panjang	14.058.864	14.211.051	3.518	5.423.693	8.783.840	<i>Long-term loans Notes</i>
Surat utang	6.321.002	6.371.800	-	1.400.000	4.971.800	
Jumlah	21.773.921	21.976.906	1.397.573	6.823.693	13.755.640	Total

Ekshhibit E/109

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

42. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (Lanjutan)

c. Risiko likuiditas (Lanjutan)

Berikut rincian pinjaman jangka panjang dan surat utang jangka panjang sesuai dengan jadwal jatuh tempo:

	2018		
	Jumlah tercatat/ <i>Carrying amount</i>	Arus kas kontraktual/ <i>Contractual cash flows</i>	
Kurang dari setahun	3.894.562	3.912.699	<i>Less than one year</i>
Antara satu dan tiga tahun	8.765.048	8.796.889	<i>Between one and three years</i>
Lebih dari tiga tahun	<u>10.201.502</u>	<u>10.312.236</u>	<i>More than three years</i>
Jumlah	<u>22.861.112</u>	<u>23.021.824</u>	Total

	2017		
	Jumlah tercatat/ <i>Carrying amount</i>	Arus kas kontraktual/ <i>Contractual cash flows</i>	
Kurang dari setahun	3.518	3.518	<i>Less than one year</i>
Antara satu dan tiga tahun	6.785.059	6.823.693	<i>Between one and three years</i>
Lebih dari tiga tahun	<u>13.591.289</u>	<u>13.755.640</u>	<i>More than three years</i>
Jumlah	<u>20.379.866</u>	<u>20.582.851</u>	Total

d. Estimasi nilai wajar

Nilai wajar aset dan liabilitas keuangan di estimasi untuk keperluan pengakuan dan pengukuran atau untuk keperluan pengungkapan.

PSAK 68 “Pengukuran Nilai Wajar” mensyaratkan pengungkapan atas pengukuran nilai wajar dengan tingkat hirarki nilai wajar sebagai berikut:

- a) harga kuotasi (tidak disesuaikan) dalam pasar aktif untuk aset atau liabilitas yang identik (tingkat 1);
- b) input selain harga kuotasi yang termasuk dalam tingkat 1 yang dapat diobservasi untuk aset atau liabilitas, baik secara langsung (misalnya harga) atau secara tidak langsung (misalnya derivasi dari harga) (tingkat 2); dan

Exhibit E/109

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

42. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

c. Liquidity risk (Continued)

Details of the long-term loans and long-term notes according to the maturity schedule are as follow:

	2017		
	Jumlah tercatat/ <i>Carrying amount</i>	Arus kas kontraktual/ <i>Contractual cash flows</i>	
Kurang dari setahun	3.518	3.518	<i>Less than one year</i>
Antara satu dan tiga tahun	6.785.059	6.823.693	<i>Between one and three years</i>
Lebih dari tiga tahun	<u>13.591.289</u>	<u>13.755.640</u>	<i>More than three years</i>
Jumlah	<u>20.379.866</u>	<u>20.582.851</u>	Total

d. Fair value estimation

The fair value of financial assets and financial liabilities must be estimated for recognition and measurement or for disclosure purposes.

PSAK 68 “Fair Value Measurements” requires disclosure of fair value measurements by level of the following fair value measurement hierarchy:

- a) quoted prices (unadjusted) in active markets for identical assets or liabilities (level 1);
- b) inputs other than quoted prices included within level 1 that are observable for the asset or liability, either directly (as prices) or indirectly (derived from prices) (level 2); and

Ekshhibit E/110

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

42. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (Lanjutan)

d. Estimasi nilai wajar (Lanjutan)

- c) input untuk aset atau liabilitas yang bukan berdasarkan data pasar yang dapat diobservasi (input yang tidak dapat diobservasi) (tingkat 3).

Aset dan liabilitas keuangan Perusahaan yang diukur dan diakui pada nilai wajar (tingkat 2) adalah piutang dan utang derivatif.

Nilai wajar untuk instrumen keuangan yang diperdagangkan di pasar aktif ditentukan berdasarkan kuotasi nilai pasar pada tanggal pelaporan. Kuotasi nilai pasar yang digunakan Perusahaan dan entitas anak untuk aset keuangan adalah harga penawaran (*bid price*), sedangkan untuk liabilitas keuangan menggunakan harga jual (*ask price*). Instrumen keuangan ini termasuk dalam tingkat 1.

Nilai wajar instrumen keuangan yang tidak diperdagangkan di pasar aktif ditentukan dengan menggunakan teknik penilaian tertentu. Teknik tersebut menggunakan data pasar yang dapat diobservasi sepanjang tersedia, dan seminimal mungkin mengacu pada estimasi. Apabila seluruh input signifikan atas nilai wajar dapat diobservasi, instrumen keuangan ini termasuk dalam tingkat 2.

Jika satu atau lebih input yang signifikan tidak berdasarkan data pasar yang dapat diobservasi, maka instrumen tersebut masuk ke dalam tingkat 3.

Teknik penilaian tertentu digunakan untuk menentukan nilai instrumen keuangan mencakup:

- penggunaan harga yang diperoleh dari bursa atau pedagang efek untuk instrumen sejenis dan;
- teknik lain seperti analisis arus kas yang didiskonto digunakan untuk menentukan nilai instrumen keuangan lainnya.

Exhibit E/110

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

42. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

d. Fair value estimation (Continued)

- c) inputs for the asset or liability that are not based on observable market data (unobservable inputs) (level 3).

The Company's financial assets and liabilities that are measured and recognized at fair value (level 2) are derivative receivables and payables.

The fair value of financial instruments traded in active markets is based on quoted market prices at the reporting date. The quoted market price used for financial assets held by the Company and subsidiaries is the current bid price, while financial liabilities use ask price. These instruments are included in level 1.

The fair value of financial instruments that are not traded in an active market is determined using valuation techniques. These valuation techniques maximise the use of observable market data where it is available and rely as little as possible on estimates. If all significant inputs required to fair value an instrument are observable, the instrument is included in level 2.

If one or more of the significant inputs is not based on observable market data, the instrument is included in level 3.

Specific valuation techniques used to value financial instruments include:

- *the use of quoted market prices or dealer quotes for similar instruments and;*
- *other techniques, such as discounted cash flows analysis, are used to determine fair value for the remaining financial instruments.*

Ekshhibit E/111

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

42. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (Lanjutan)

d. Estimasi nilai wajar (Lanjutan)

Tabel di bawah ini menggambarkan nilai tercatat dan nilai wajar dari aset dan liabilitas keuangan:

Exhibit E/111

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

42. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

d. Fair value estimation (Continued)

The following table shows the fair values of financial assets and liabilities, together with the carrying amounts, are as follow:

	2018		2017		<i>Financial assets Cash and</i>
	Nilai tercatat/ Carrying amount	Nilai wajar/ Fair value	Nilai tercatat/ Carrying amount	Nilai wajar/ Fair value	
Aset keuangan					
Kas dan setara kas	220.586	220.586	407.444	407.444	<i>Cash equivalents</i>
Piutang usaha - pihak ketiga	383.303	383.303	266.127	266.127	<i>Trade receivables - third parties</i>
Piutang lain-lain - pihak ketiga	77.660	77.660	91.579	91.579	<i>Other receivables - third parties</i>
Pendapatan yang masih harus diterima	546.608	546.608	587.171	587.171	<i>Accrued revenue</i>
Investasi	1.508	1.508	2.336	2.336	<i>Investment</i>
Uang jaminan	2.067	2.067	1.726	1.726	<i>Refundable deposits</i>
Jumlah	1.231.732	1.2321.733	1.356.383	1.356.383	Total

	2018		2017		<i>Financial liabilities</i>
	Nilai tercatat/ Carrying amount	Nilai wajar/ Fair value	Nilai tercatat/ Carrying amount	Nilai wajar/ Fair value	
Liabilitas keuangan					
Utang usaha - pihak ketiga	231.711	231.711	192.884	192.884	<i>Trade payables - third parties</i>
Utang lain-lain - pihak ketiga	104.028	104.028	20.145	20.145	<i>Other payables - third parties</i>
Beban masih harus dibayar	1.466.028	1.466.028	1.181.025	1.181.025	<i>Accrued expenses</i>
Pinjaman jangka panjang : sewa pembiayaan	17.963	17.963	11.054	11.054	<i>Long-term loan : finance lease</i>
pihak ketiga	14.954.124	14.954.124	14.047.810	14.047.810	<i>third parties</i>
Surat utang	7.889.025	7.889.025	6.321.002	6.321.002	<i>Notes</i>
Jumlah	24.662.878	24.662.879	21.773.920	21.773.920	Total

Nilai wajar atas sebagian besar aset dan liabilitas keuangan mendekati nilai tercatat karena dampak pendiskontoan yang tidak signifikan.

Nilai wajar dari pinjaman jangka panjang dinilai menggunakan *discounted cash flows* berdasarkan tingkat suku bunga efektif terakhir yang berlaku untuk masing-masing pinjaman yang diutilisasi.

The fair value of most of the financial assets and liabilities approximates their carrying amount, as the impact of discounting is not significant.

The fair value of long-term loans are estimated by using discounted cash flows applying the effective interest rate charged by the lenders for the last utilisation in each currency borrowings.

Ekshhibit E/112

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

42. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (Lanjutan)

e. Risiko operasional

Risiko operasional adalah risiko kerugian yang diakibatkan oleh kurang memadainya atau kegagalan dari proses internal, faktor manusia dan sistem atau dari kejadian-kejadian eksternal. Risiko ini melekat dalam semua proses bisnis, kegiatan operasional, sistem dan layanan Perusahaan dan entitas anak.

f. Manajemen risiko permodalan

Tujuan Perusahaan dan entitas anak dalam mengelola permodalan adalah untuk melindungi kemampuan Perusahaan dan entitas anak dalam mempertahankan kelangsungan usaha, sehingga entitas dapat tetap memberikan imbal hasil bagi pemegang saham dan manfaat bagi pemangku kepentingan lainnya dan untuk mengelola struktur modal yang optimal untuk meminimalisasi biaya modal yang efektif. Dalam rangka mengelola struktur modal, Perusahaan dan entitas anak mungkin menyesuaikan jumlah dividen, menerbitkan saham baru atau menambah/mengurangi jumlah utang.

Strategi Perusahaan selama tahun 2018 dan 2017 adalah mempertahankan rasio utang senior bersih terhadap EBITDA yang disesuaikan dan disetahunkan kurang dari 5 kali (Catatan 25).

43. TRANSAKSI NON-KAS

Transaksi non-kas Perusahaan dan entitas anaknya adalah sebagai berikut:

	2018	2017
Surplus revaluasi	83.074	29.312
Kapitalisasi kenaikan nilai revaluasi properti investasi	7.728	7.210
Jumlah	90.802	36.522

Exhibit E/112

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

42. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

e. Operational risk

Operational risk is the risk of losses resulting from inadequate internal processes or a failure of such processes, human factors and systems or from external events. This risk is inherent in all business processes, operations and services of the Company and subsidiaries.

f. Capital risk management

The objectives of the Company and subsidiaries when managing capital are to safeguard the ability of the Company and subsidiaries to continue as a going concern in order to provide returns for shareholders and benefits for other stakeholders and to maintain an optimal capital structure to minimize the effective cost of capital. In order to maintain the capital structure, the Company and subsidiaries may from time to time adjust the amount of dividends, issue new shares or increase/reduce debt levels.

The Company's strategy for 2018 and 2017 was to maintain the ratio of net senior debt to annualized adjusted EBITDA to be less than 5 times (Note 25).

43. NON-CASH TRANSACTIONS

Non-cash transactions of the Company and its subsidiaries are as follows:

	<i>Revaluation surplus</i>	<i>Capitalization increase in revaluation value of investment properties</i>	<i>Total</i>

Ekshibit E/113

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Exhibit E/113

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

44. SEGMENT OPERASI

44. OPERATING SEGMENT

a. Segmen Primer

2018	Menara/ Tower	In building system	Gedung/ Building	Konsolidasian/ Consolidation	2018
Pendapatan Pihak ketiga	4.294.741	17.870	5.526	4.318.137	<i>Revenue Third parties</i>
Hasil Beban pokok pendapatan	<u>767.222</u>	<u>16.860</u>	-	<u>784.082</u>	<i>Result Cost of revenue</i>
Hasil segmen Beban usaha yang tidak dapat dialokasi				3.534.055	<i>Segments result Operating expenses which can not be allocated</i>
Laba dari operasi Beban keuangan Pendapatan (beban) lainnya Pendapatan (beban) lainnya yang tidak dapat dialokasi			7.728	(3.152.592 2.063.166) 7.728	<i>Profit from operation Financial expenses Other revenues (expenses) Revenues (expenses) which can not be allocated</i>
Laba sebelum beban pajak Penghasilan Manfaat pajak penghasilan Laba bersih				(1.034.285 331.653) 702.632	<i>Profit before income tax Income tax expense Net profit</i>
Aset segmen Aset tidak dapat dialokasi	21.126.749	268.184	98.726	21.493.659 7.620.088	<i>Segment assets Unallocated assets</i>
Jumlah aset				29.113.747	<i>Total assets</i>
Liabilitas segmen Liabilitas tidak dapat Dialokasi				- 25.434.181	<i>Segment liabilities Unallocated liabilities</i>
Jumlah liabilitas				25.434.181	<i>Total liabilities</i>

Ekshhibit E/114

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

44. SEGMENT OPERASI (Lanjutan)

a. Segmen Primer (Lanjutan)

2017	Menara/ Tower	In building system	Gedung/ Building	Konsolidasian/ Consolidation	2017
Pendapatan Pihak ketiga	3.988.808	28.683	5.594	4.023.085	Revenue Third parties
Hasil Beban pokok pendapatan	<u>656.732</u>	<u>11.029</u>	-	<u>667.761</u>	Result Cost of revenue
Hasil segmen Beban usaha yang tidak dapat dialokasi				3.355.324 <u>343.178</u>	Segments result Operating expenses which can not be allocated
Laba dari operasi Beban keuangan Pendapatan (bebannya) Pendapatan (bebannya) yang tidak dapat dialokasi			(1.957.321) 5.585	3.012.146 <u>(152.771)</u>	Profit from operation Financial expenses Other revenues (expenses) Revenues (expenses) which can not be allocated
Laba sebelum beban pajak Penghasilan Manfaat pajak penghasilan Laba bersih				907.639 1.431.390 <u>2.339.029</u>	Profit before income tax Income tax expense Net profit
Aset segmen Aset tidak dapat dialokasi	19.140.375	227.805	98.178	19.466.358 <u>6.129.427</u>	Segment assets Unallocated assets
Jumlah aset				25.595.785	Total assets
Liabilitas segmen Liabilitas tidak dapat Dialokasi				- <u>22.140.705</u>	Segment liabilities Unallocated liabilities
Jumlah liabilitas				22.410.705	Total liabilities

b. Segmen Sekunder

2018	Jawa dan Bali/ Java and Bali	Sumatera/ Sumatra	Kalimantan/ Borneo	Sulawesi/ Sulawesi	Konsolidasian/ Consolidated	2018
Pendapatan Beban	2.515.040 465.533	1.143.303 199.203	297.950 52.941	361.844 66.405	4.318.137 784.082	Revenue Expense
Aset segmen yang dapat dialokasi	11.558.291	6.097.145	1.726.947	2.111.276	21.493.659	Segment assets which can be allocated
Aset segmen yang tidak dapat dialokasi					7.620.088	Segment assets which can not be allocated
Liabilitas segmen yang tidak dapat dialokasi					29.113.747 25.434.181	Segment liabilities which can not be allocated

Exhibit E/114

PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

44. OPERATING SEGMENT (Continued)

a. Primary Segment (Continued)

Pendapatan Pihak ketiga	3.988.808	28.683	5.594	4.023.085	Revenue Third parties
Hasil Beban pokok pendapatan	<u>656.732</u>	<u>11.029</u>	-	<u>667.761</u>	Result Cost of revenue
Hasil segmen Beban usaha yang tidak dapat dialokasi				3.355.324 <u>343.178</u>	Segments result Operating expenses which can not be allocated
Laba dari operasi Beban keuangan Pendapatan (bebannya) Pendapatan (bebannya) yang tidak dapat dialokasi			(1.957.321) 5.585	3.012.146 <u>(152.771)</u>	Profit from operation Financial expenses Other revenues (expenses) Revenues (expenses) which can not be allocated
Laba sebelum beban pajak Penghasilan Manfaat pajak penghasilan Laba bersih				907.639 1.431.390 <u>2.339.029</u>	Profit before income tax Income tax expense Net profit
Aset segmen Aset tidak dapat dialokasi	19.140.375	227.805	98.178	19.466.358 <u>6.129.427</u>	Segment assets Unallocated assets
Jumlah aset				25.595.785	Total assets
Liabilitas segmen Liabilitas tidak dapat Dialokasi				- <u>22.140.705</u>	Segment liabilities Unallocated liabilities
Jumlah liabilitas				22.410.705	Total liabilities

b. Secondary Segment

2018	Jawa dan Bali/ Java and Bali	Sumatera/ Sumatra	Kalimantan/ Borneo	Sulawesi/ Sulawesi	Konsolidasian/ Consolidated	2018
Pendapatan Beban	2.515.040 465.533	1.143.303 199.203	297.950 52.941	361.844 66.405	4.318.137 784.082	Revenue Expense
Aset segmen yang dapat dialokasi	11.558.291	6.097.145	1.726.947	2.111.276	21.493.659	Segment assets which can be allocated
Aset segmen yang tidak dapat dialokasi					7.620.088	Segment assets which can not be allocated
Liabilitas segmen yang tidak dapat dialokasi					29.113.747 25.434.181	Segment liabilities which can not be allocated

Ekshhibit E/115

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

44. SEGMENT OPERASI (Lanjutan)

b. Segmen Sekunder (Lanjutan)

2017	Jawa dan Bali/ Java and Bali	Sumatera/ Sumatra	Kalimantan/ Borneo	Sulawesi/ Sulawesi	Konsolidasian/ Consolidated	2017
Pendapatan	2.375.095	1.040.313	280.501	327.176	4.023.085	Revenue
Beban	377.195	184.901	48.929	56.736	667.761	Expense
Aset segmen yang dapat dialokasi						<i>Segment assets which can be allocated</i>
Aset segmen yang tidak dapat dialokasi	10.669.057	5.585.830	1.356.203	1.855.268	19.466.358	<i>Segment assets which can not be allocated</i>
					25.595.785	
Liabilitas segmen yang tidak dapat dialokasi					22.410.705	<i>Segment liabilities which can not be allocated</i>

45. PERISTIWA SETELAH TAHUN PELAPORAN

a. Pencairan pinjaman

Pada tanggal 3 Januari 2019 entitas anak telah menarik fasilitas pinjaman Revolving Seri B sebesar US\$ 10.000.000.

Pada tanggal 11 Januari dan 4 Februari 2019 entitas anak telah menarik fasilitas pinjaman Revolving US\$ 200.000.000 sebesar US\$ 5.000.000 dan US\$ 20.000.000.

Kreditor yang berpartisipasi pada fasilitas ini adalah:

- Oversea-Chinese Banking Corporation Limited
- DBS Bank Ltd
- CIMB Bank Berhad
- PT Bank HSBC Indonesia.
- PT Bank UOB Indonesia
- MUFG Bank Ltd
- PT Bank ANZ Indonesia
- PT Bank BNP Paribas Indonesia
- PT Bank CIMB Niaga Tbk
- PT Bank DBS Indonesia
- The Hongkong and Shanghai Banking Corporation
- Credit Agricole Corporate and Investment Bank
- Sumitomo Mitsui Banking Corporation
- United Overseas Bank Limited

Pada tanggal 4 Januari 2019, PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, entitas anak telah menandatangani amandemen perjanjian fasilitas Revolving Credit Facility yang bersifat committed sebesar Rp 100.000 dengan PT Bank UOB Indonesia yang jatuh tempo 2 tahun sejak tanggal perjanjian untuk menyediakan tambahan dana belanja modal PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, entitas anak. Sampai dengan tanggal laporan keuangan konsolidasian ini, jumlah fasilitas yang telah digunakan oleh PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, entitas anak adalah sebesar Rp 29.000.

Exhibit E/115

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

44. OPERATING SEGMENT (Continued)

b. Secondary Segment (Continued)

2017	Jawa dan Bali/ Java and Bali	Sumatera/ Sumatra	Kalimantan/ Borneo	Sulawesi/ Sulawesi	Konsolidasian/ Consolidated	2017
Pendapatan	2.375.095	1.040.313	280.501	327.176	4.023.085	Revenue
Beban	377.195	184.901	48.929	56.736	667.761	Expense
Aset segmen yang dapat dialokasi						<i>Segment assets which can be allocated</i>
Aset segmen yang tidak dapat dialokasi	10.669.057	5.585.830	1.356.203	1.855.268	19.466.358	<i>Segment assets which can not be allocated</i>
					25.595.785	
Liabilitas segmen yang tidak dapat dialokasi					22.410.705	<i>Segment liabilities which can not be allocated</i>

45. EVENTS AFTER THE REPORTING YEAR

a. Loan withdrawal

On 3 January 2019 the subsidiaries had drawndown the Revolving Series B loan facility amounting to US\$ 10,000,000.

On 11 January and 4 February 2019 the subsidiaries had drawndown a US\$ 200,000,000 Revolving loan facility amounting to US\$ 5,000,000 and US\$ 20,000,000.

The lenders who participated in this facility are:

- Oversea-Chinese Banking Corporation Limited
- DBS Bank Ltd
- CIMB Bank Berhad
- PT Bank HSBC Indonesia.
- PT Bank UOB Indonesia
- MUFG Bank Ltd
- PT Bank ANZ Indonesia
- PT Bank BNP Paribas Indonesia
- PT Bank CIMB Niaga Tbk
- PT Bank DBS Indonesia
- The Hongkong and Shanghai Banking Corporation
- Credit Agricole Corporate and Investment Bank
- Sumitomo Mitsui Banking Corporation
- United Overseas Bank Limited

On 4 January 2019, PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, the subsidiary has signed amendment for committed Revolving Credit Facility agreement amounted to Rp 100,000 with PT Bank UOB Indonesia that due in 2 years from the date of the agreement to provide additional funding for PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk's, the subsidiary capital expenditure. Up to this consolidated financial statements date, the total facility used by PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, the subsidiary amounted to Rp 29,000.

Ekshhibit E/116

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
DAN ENTITAS ANAK**
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

45. PERISTIWA SETELAH TAHUN PELAPORAN (Lanjutan)

b. Pembayaran Pinjaman

Pada tanggal 21 Februari dan 28 Februari 2019, entitas anak telah melunasi sebagian fasilitas pinjaman Revolving seri B sebesar US\$ 10.000.000 dan US\$ 65.000.000.

Kreditor yang berpartisipasi pada fasilitas ini adalah:

- Oversea-Chinese Banking Corporation Limited
- DBS Bank Ltd
- CIMB Bank Berhad
- PT Bank HSBC Indonesia.
- PT Bank UOB Indonesia
- MUFG Bank Ltd
- PT Bank ANZ Indonesia
- PT Bank BNP Paribas Indonesia
- The Hongkong and Shanghai Banking Corporation
- Credit Agricole Corporate and Investment Bank
- Sumitomo Mitsui Banking Corporation
- United Overseas Bank Limited

Pada tanggal 18 Januari 2019, PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk, entitas anak telah melakukan percepatan pelunasan atas pinjaman jangka panjang kepada PT Bank Mandiri (Persero) Tbk sebesar Rp 34.402 dengan menggunakan fasilitas pinjaman dari PT Bank UOB Indonesia.

c. Laporan hasil Penawaran Tender Wajib

Pada tanggal 7 Februari 2019, Perusahaan telah melakukan pelaporan hasil penawaran Tender Wajib ke Otoritas Jasa Keuangan ("OJK") sehubungan dengan pengambilalihan PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk melalui surat No.052/TBG-TBI-00/FIN/05/II/2019, sehingga jumlah kepemilikan saham Perusahaan di PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk menjadi sebesar 277.337.700 saham yang mewakili 50,43% kepemilikan.

d. Keterbukaan informasi dalam rangka Penawaran Tender Wajib

Berdasarkan Keterbukaan Informasi dalam rangka Penawaran Tender Wajib tanggal 7 Februari 2019 yang diumumkan oleh Perusahaan, Perusahaan sedang dalam proses penawaran tender wajib atas saham PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk dengan tahun yang berlangsung sejak tanggal 8 Februari sampai dengan 11 Maret 2019. Pembayaran pelaksanaan Penawaran Tender Wajib ini akan dilaksanakan pada tanggal 22 Maret 2019.

46. OTORISASI LAPORAN KEUANGAN

Manajemen Perusahaan telah mengotorisasi Laporan keuangan konsolidasian untuk diterbitkan pada tanggal 22 Maret 2019.

Exhibit E/116

**PT TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk
AND SUBSIDIARIES**
**NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018**
(Expressed in million Rupiah, unless otherwise stated)

45. EVENTS AFTER THE REPORTING YEAR (Continued)

b. Loan Repayment

On 21 February and 28 February 2019, the subsidiary has repaid a portion of B series Revolving loan facility amounting to US \$ 10,000,000 and US\$ 65,000,000.

The lenders who participated in this facility are:

- Oversea-Chinese Banking Corporation Limited
- DBS Bank Ltd
- CIMB Bank Berhad
- PT Bank HSBC Indonesia.
- PT Bank UOB Indonesia
- MUFG Bank Ltd
- PT Bank ANZ Indonesia
- PT Bank BNP Paribas Indonesia
- The Hongkong and Shanghai Banking Corporation
- Credit Agricole Corporate and Investment Bank
- Sumitomo Mitsui Banking Corporation
- United Overseas Bank Limited

On 18 January 2019, PT Gihon Telekomunikasi Indonesia, the subsidiary had early repayment of long-term loan with PT Bank Mandiri (Persero) Tbk amounted to Rp 34,402 by using credit facility from PT Bank UOB Indonesia.

c. Report on the results of Mandatory Tender offer

On 7 February 2019, the Company has reported the results of the Mandatory Tender Offer to the Financial Services Authority ("OJK") in connection with the takeover of PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk through letter No. 052/TBG-TBI-00 /FIN/05/II /2019, therefore the Company's shareholding in PT Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk became 277,337,700 shares representing 50.43% ownership.

d. Information disclosure in relation to Mandatory Tender Offer

According to the Information Disclosure in relation to Mandatory Tender Offer dated 7 February 2019 published by the Company, the Company is in the process of mandatory tender offer on PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk's shares with the year from 8 February until 11 March 2019. The payment on this Mandatory Tender Offer will be completed on 22 March 2019.

46. AUTHORIZATION OF FINANCIAL STATEMENTS

The Company's management has authorized to issue these consolidated financial statements on 22 March 2019.



Telp : +62-21.5795 7300
Fax : +62-21.5795 7301
www.bdo.co.id

Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan
Certified Public Accountants
License No. 622/KM.1/2016

Prudential Tower, 17th Fl
Jalan Jend. Sudirman Kav. 79
Jakarta 12910 - Indonesia

These report are originally issued in Indonesian language

No. : 00362/2.1068/AU.1/06/0115-1/1/III/2019
Hal : Laporan Keuangan Konsolidasian
31 Desember 2018

No. : 00362/2.1068/AU.1/06/0115-1/1/III/2019
Re : Consolidated Financial Statements
31 December 2018

Laporan Auditor Independen

Independent Auditors' Report

Direksi
PT Tower Bersama Infrastructure Tbk
dan entitas anak
Jakarta

The Directors
PT Tower Bersama Infrastructure Tbk
and subsidiaries
Jakarta

Kami telah mengaudit laporan keuangan konsolidasian PT Tower Bersama Infrastructure Tbk dan entitas anak, yang terdiri dari laporan posisi keuangan konsolidasian tanggal 31 Desember 2018, serta laporan laba-rugi dan penghasilan komprehensif lain, perubahan ekuitas konsolidasian, dan arus kas konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, dan suatu ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan dan informasi penjelasan lainnya.

Tanggung jawab manajemen atas laporan keuangan konsolidasian

Manajemen bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian tersebut sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia, dan atas pengendalian internal yang dianggap perlu oleh manajemen untuk memungkinkan penyusunan laporan keuangan konsolidasian yang bebas dari kesalahan penyajian material, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan.

Tanggung jawab auditor

Tanggung jawab kami adalah untuk menyatakan suatu opini atas laporan keuangan ini berdasarkan audit kami. Kami melaksanakan audit kami berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Standar tersebut mengharuskan kami untuk mematuhi ketentuan etika serta merencanakan dan melaksanakan audit untuk memperoleh keyakinan yang memadai tentang apakah laporan keuangan bebas dari kesalahan penyajian material.

We have audited the financial statements of PT Tower Bersama Infrastructure Tbk and subsidiaries, which comprise the statement of consolidated financial position as of 31 December 2018, and the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income, changes in equity and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

Management's responsibility for the consolidated financial statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of such consolidated financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditors' responsibility

Our responsibility is to express an opinion on such financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether such financial statements are free from material misstatement.

TANUBRATA SUTANTO FAHMI BAMBANG & REKAN

Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan (Certified Public Accountants), an Indonesian partnership, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the International BDO network of independent member firms.

Tanggung jawab auditor (Lanjutan)

Suatu audit melibatkan pelaksanaan prosedur untuk memperoleh bukti audit tentang angka-angka dan pengungkapan dalam laporan keuangan konsolidasian. Prosedur yang dipilih bergantung pada pertimbangan auditor, termasuk penilaian atas risiko kesalahan penyajian material dalam laporan keuangan konsolidasian, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan. Dalam melakukan penilaian risiko tersebut, auditor mempertimbangkan pengendalian internal yang relevan dengan penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan Perusahaan untuk merancang prosedur audit yang tepat sesuai dengan kondisinya, tetapi bukan untuk tujuan menyatakan opini atas keefektivitasan pengendalian internal Perusahaan. Suatu audit juga mencakup pengevaluasian atas ketepatan kebijakan akuntansi yang digunakan dan kewajaran estimasi akuntansi yang dibuat oleh manajemen, serta pengevaluasian atas penyajian laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini audit kami.

Opini

Menurut pendapat kami, laporan keuangan konsolidasian menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan konsolidasian PT Tower Bersama Infrastructure Tbk dan entitas anak tanggal 31 Desember 2018, serta kinerja keuangan dan arus kas konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Auditors' responsibility (Continued)

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the consolidated financial statements. The procedures selected depend on the auditors' judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditors consider internal control relevant to the Company's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Company's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the consolidated financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

In our opinion, the consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of PT Tower Bersama Infrastructure Tbk and subsidiaries as of 31 December 2018, and its financial performance and consolidated cash flows for the year then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

*Kantor Akuntan Publik
TANUBRATA SUTANTO FAHMI BAMBANG & Rekan*



Indra Sri Widodo, SE, Ak, M.Ak, CPA, CA
NIAP AP.0115/
License No. AP.0115

22 Maret 2019 / 22 March 2019

BM/yn