



PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.
dan Entitas Anak / *and Its Subsidiaries*

Laporan Keuangan Konsolidasi

Consolidated Financial Statements

Tanggal 30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019,
dan untuk periode enam bulan yang berakhir
pada tanggal 30 Juni 2020 dan 2019/

*As of June 30, 2020 and December 31, 2019
and for the six months period ended
June 30, 2020 and 2019*



**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/*AND ITS SUBSIDIARIES***

**LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN/
*CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS***

**TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019,
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019/
AS OF JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**



PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.
South Quarter Tower A Lt. 19-20
Jl. RA Kartini Kav. 8, Jakarta Selatan 12430, Indonesia

p. +62 21 5261174-5
f. +62 21 5261176

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
PADA TANGGAL
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN
YANG BERAKHIR PADA TANGGAL
30 JUNI 2020 DAN 2019
PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK**

**DIRECTORS' STATEMENT LETTER
RELATING TO THE RESPONSIBILITY ON
THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
AS OF JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS
PERIOD ENDED JUNE 30, 2020 AND 2019
PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

We, the undersigned:

Nama	Doddy Sulasmono Diniawan
Alamat kantor	Gedung South Quarter Tower A Lt. 19-20 Jl. RA. Kartini Kav. 8, Jakarta Selatan 12430
Alamat domisili	Jl. Degung No. 7 RT/RW 002/001 Desa Turangga Bandung Jawa Barat
Telepon	+62 21 5261174-5
Jabatan	Direktur Keuangan/Finance Director

Name	
Office address	
Domicile as stated	
Telephone	
Position	

menyatakan bahwa:

declare that:

1. Kami bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian PT Semen Indonesia (Persero) Tbk dan entitas anak;
2. Laporan keuangan konsolidasian pada tanggal 30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019 dan untuk periode enam bulan yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2020 dan 2019, telah disusun dan disajikan berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;
3. a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian telah disajikan secara lengkap dan benar;
b. Laporan keuangan konsolidasian tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material; dan
4. Kami bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal Perseroan dan entitas anak.

1. *We are responsible for the preparation and presentation of the consolidated financial statements of PT Semen Indonesia (Persero) Tbk and its subsidiaries;*
2. *The consolidated financial statements as of June 30, 2020 and December 31, 2019 and for the six months period ended June 30, 2020 and 2019 have been prepared and presented in accordance with the Indonesian Financial Accounting Standards;*
3. a. *All information has been fully and correctly disclosed in the consolidated financial statements;*
b. *The consolidated financial statements do not contain false material information or facts, nor do they omit material information or facts; and*
4. *We are responsible for the Company and its subsidiaries' internal control system.*

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

This statement letter is made truthfully.

Jakarta, 30 Juli 2020 / July 30, 2020
Atas nama dan mewakili Direksi/For and on behalf of the Board of Directors


Doddy Sulasmono Diniawan
Plt. Direktur Utama dan Direktur Keuangan
/Acting President Director and Finance Director

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 1/1 - Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
June 30, 2020 and December 31, 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
<u>ASET</u>				<u>ASSETS</u>
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	3.345.283	5	3.950.448	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	53.469		67.222	Short-term investments
Piutang usaha:				Trade receivables:
- Pihak berelasi	1.491.432	6	1.493.872	Related parties -
- Pihak ketiga	4.038.845	6	4.995.989	Third parties -
Piutang lain-lain:				Other receivables:
- Pihak berelasi	106.053		111.994	Related parties -
- Pihak ketiga	263.463		257.736	Third parties -
Persediaan	4.786.485	7	4.641.646	Inventories
Uang muka	244.381		136.159	Advances
Beban dibayar di muka	424.592		215.667	Prepaid expenses
Pajak dibayar di muka:				Prepaid taxes:
- Pajak penghasilan badan	571.989	8a	538.150	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	308.182	8a	225.728	Other taxes -
Aset lancar lainnya	27.552		23.920	Other current assets
Jumlah Aset Lancar	15.661.726		16.658.531	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Kas yang dibatasi penggunaannya	57.378	9	57.356	Restricted cash
Aset pajak tangguhan	643.651	8e	658.262	Deferred tax assets
Investasi pada entitas asosiasi	79.118	10	89.001	Investments in associates
Investasi pada ventura bersama	48.138		52.108	Investments in joint venture
Properti investasi	110.046	11	119.602	Investment properties
Aset tetap	56.062.700	12	56.601.702	Fixed assets
Goodwill dan aset takberwujud	4.237.261	13	4.260.059	Goodwill and intangible assets
Tagihan pengembalian pajak:				Claims for tax refund:
- Pajak penghasilan badan	295.991	8b	299.367	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	143.765	8b	143.766	Other taxes -
Aset tidak lancar lainnya	959.273		867.313	Other non-current assets
Jumlah Aset Tidak Lancar	62.637.321		63.148.536	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET	78.299.047		79.807.067	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 1/2 - Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION**

June 30, 2020 and December 31, 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
LIABILITAS				LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Pinjaman jangka pendek	910.916	14	1.211.916	Short-term borrowings
Utang usaha:				Trade payables:
- Pihak berelasi	958.098	16	864.792	Related parties -
- Pihak ketiga	4.939.067	16	4.804.967	Third parties -
Utang lain-lain:				Other payables:
- Pihak berelasi	45.882		19.462	Related parties -
- Pihak ketiga	390.288		555.664	Third parties -
Akrual	1.118.339	17	1.222.508	Accruals
Utang pajak:				Taxes payable:
- Pajak penghasilan badan	58.128	8c	326.508	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	356.311	8c	299.122	Other taxes -
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	608.687	29	735.066	Short-term employee benefits liabilities
Utang dividen	239.215		-	Dividends payable
Uang muka penjualan	99.132		119.918	Sales advances
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Current maturities of long-term borrowings:
- Pinjaman bank	975.000	14	2.052.348	Bank loans -
- Liabilitas sewa	41.778	14	27.981	Lease liabilities -
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	10.740.841		12.240.252	Total Current Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas pajak tangguhan	3.904.734	8e	3.838.407	Deferred tax liabilities
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	2.281.854	29	2.235.955	Long-term employee benefits liabilities
Pinjaman jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Long-term borrowings, net of current maturities:
- Pinjaman bank	16.780.058	14	17.659.900	Bank loans -
- Utang obligasi	7.067.244	14	7.065.345	Bonds payable -
- Liabilitas sewa	48.219	14	24.457	Lease liabilities -
Provisi jangka panjang	267.631	18	264.891	Long-term provision
Liabilitas jangka panjang lainnya	841.837		585.936	Other non-current liabilities
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	31.191.577		31.674.891	Total Non-Current Liabilities
Jumlah Liabilitas	41.932.418		43.915.143	Total Liabilities
DANA SYIRKAH TEMPORER	1.995.745	15	2.000.000	TEMPORARY SYIRKAH FUNDS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 1/3 - Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
June 30, 2020 and December 31, 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
EKUITAS				<u>EQUITY</u>
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk:				Equity attributable to equity holders of the parent entity:
Modal saham - nilai nominal Rp 100 (angka penuh) per saham untuk saham Seri A Dwiwarna dan saham Seri B,				Share capital - par value of Rp 100 (full amount) per share for Series A Dwiwarna share and Series B shares
Modal dasar - 1 lembar saham Seri A Dwiwarna dan 19.999.999.999 lembar saham Seri B				Authorized - 1 Series A Dwiwarna share and 19,999,999,999 Series B shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1 lembar saham Seri A Dwiwarna dan 5.931.519.999 lembar saham Seri B	593.152	19	593.152	Issued and fully paid - 1 Series A Dwiwarna share and 5,931,519,999 Series B shares
Tambahan modal disetor	1.458.258	20	1.458.258	Additional paid-in capital
Selisih transaksi ekuitas dengan pihak nonpengendali	28.928		28.928	Difference in value of equity transaction with non-controlling interest
Komponen ekuitas lainnya	496.000		422.194	Other equity components
Saldo laba				Retained earnings
- Ditentukan penggunaannya	253.338		253.338	Appropriated
- Belum ditentukan penggunaannya	29.894.199		29.520.945	Unappropriated
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	32.723.875		32.276.815	Total equity attributable to the owners of the parent entity
Kepentingan nonpengendali	1.647.009	22	1.615.109	Non-controlling interests
Jumlah Ekuitas	34.370.884		33.891.924	Total Equity
JUMLAH LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS	78.299.047		79.807.067	TOTAL LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 2 - Schedule

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN**
Untuk periode enam bulan yang berakhir
30 Juni 2020 dan 2019
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT
OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME**
For the six months period ended
June 30, 2020 and 2019
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	30 Juni June 30, 2020 (Unaudited)	Catatan/ Notes	30 Juni June 30, 2019 (Unaudited)	
PENDAPATAN	16.025.939	23	16.351.036	REVENUE
BEBAN POKOK PENDAPATAN	<u>(11.213.463)</u>	24	<u>(11.686.431)</u>	COST OF REVENUE
LABA KOTOR	4.812.476		4.664.605	GROSS PROFIT
Beban penjualan	(1.315.573)	25	(1.326.079)	Selling expenses
				General and administration
Beban umum dan administrasi	(1.407.609)	25	(1.297.113)	expenses
Penghasilan keuangan	129.857		131.161	Finance income
Beban keuangan	(1.204.415)	26	(1.504.781)	Finance costs
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(13.853)		(394)	Share of result of associates and joint venture
Penghasilan operasi lainnya - bersih	<u>27.438</u>	27	<u>9.020</u>	Other operating income - net
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN	1.028.321		676.419	PROFIT BEFORE INCOME TAX
Beban pajak penghasilan	<u>(422.200)</u>	8d	<u>(195.595)</u>	Income tax expense
LABA PERIODE BERJALAN (RUGI)/PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN	606.121		480.824	PROFIT FOR THE PERIOD OTHER COMPREHENSIVE (LOSS)/INCOME
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:				Items that will not be reclassified to profit or loss:
Pengukuran kembali atas liabilitas imbalan pasti	(20.374)		(18.922)	Remeasurements of defined benefit obligation
Pajak penghasilan terkait	<u>4.510</u>	8e	<u>4.521</u>	Related income tax
	<u>(15.864)</u>		<u>(14.401)</u>	
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi:				Items that will be reclassified to profit or loss:
Mutasi neto lindung nilai arus kas	-	39	(25.305)	hedges
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri	<u>128.101</u>		<u>(101.937)</u>	Exchange difference from translation of foreign operations
Jumlah (rugi)/penghasilan komprehensif lain periode berjalan - setelah pajak	<u>112.237</u>		<u>(141.643)</u>	Total other comprehensive (loss)/ income for the period - net of tax
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN	718.358		339.181	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE PERIOD
LABA PERIODE BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:				PROFIT FOR THE PERIOD ATTRIBUTABLE TO:
- Pemilik entitas induk	612.469		484.782	Owners of the parent entity -
- Kepentingan nonpengendali	<u>(6.348)</u>	22	<u>(3.958)</u>	Non-controlling interests -
LABA PERIODE BERJALAN	606.121		480.824	PROFIT FOR THE PERIOD
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:				TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE PERIOD ATTRIBUTABLE TO:
- Pemilik entitas induk	686.275		373.034	Owners of the parent entity -
- Kepentingan nonpengendali	<u>32.083</u>		<u>(33.853)</u>	Non-controlling interests -
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN	718.358		339.181	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE PERIOD
Laba per saham (dinyatakan Rupiah penuh)				Earnings per share (expressed in full Rupiah)
Dasar dan dilusi	<u>103</u>	28	<u>82</u>	Basic and diluted

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 3 - Schedule

LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN
Untuk periode enam yang berakhir 30 Juni 2020 dan 2019
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY
For the six months period ended June 30, 2020 and 2019
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

Diatribusikan kepada pemilik entitas induk/ Attributable to owners of the parent entity										
Catatan/ Notes	Modal saham/ Capital stock	Selisih transaksi ekuitas dengan pihak nonpengendali/ Difference in value of equity transaction with non-controlling interest			Komponen ekuitas lainnya/ Other equity components	Saldo laba/ Retained earnings		Kepentingan nonpengendali/ Non-controlling interests	Jumlah/ Total	
		Tambahannya modal disetor/ Additional paid-in capital				Dicadangkan/ Appropriated	Belum dicadangkan/ Unappropriated			
Saldo 1 Januari 2019	593.152	1.458.258	28.928	497.968	253.338	28.360.440	31.192.084	1.544.211	32.736.295	Balance as at January 1, 2019
Laba periode berjalan	-	-	-	-	-	484.782	484.782	(3.958)	480.824	Profit for the period
Penghasilan komprehensif lain periode berjalan setelah pajak	-	-	-	(111.749)	-	(53.901)	(165.650)	99.464	(66.186)	Other comprehensive income for the period, net of tax
Dividen	20	-	-	-	-	(1.231.646)	(1.231.646)	-	(1.231.646)	Dividends
Saldo 30 Juni 2019	593.152	1.458.258	28.928	386.219	253.338	27.559.675	30.279.570	1.639.717	31.919.287	Balance as at June 30, 2019
Saldo 1 Januari 2020	593.152	1.458.258	28.928	422.194	253.338	29.520.945	32.276.815	1.615.109	33.891.924	Balance as at January 1, 2020
Laba periode berjalan	-	-	-	-	-	612.469	612.469	(6.348)	606.121	Profit for the period
Rugi komprehensif lain periode berjalan setelah pajak	-	-	-	73.806	-	-	73.806	38.431	112.237	Other comprehensive loss for the period, net of tax
Dividen	20	-	-	-	-	(239.215)	(239.215)	(183)	(239.398)	Dividends
Saldo 30 Juni 2020	593.152	1.458.258	28.928	496.000	253.338	29.894.199	32.723.875	1.647.009	34.370.884	Balance as at June 30, 2020

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 4 - Schedule

LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
Untuk periode enam bulan yang berakhir
30 Juni 2020 dan 2019
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
For the six months period ended
June 30, 2020 and 2019
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan dari pelanggan	16.964.950	16.174.881	Receipts from customers
Pembayaran kepada pemasok	(10.784.420)	(12.777.396)	Payments to suppliers
Pembayaran kepada karyawan	(2.050.890)	(1.963.396)	Payments to employees
Kas yang dihasilkan dari operasi	4.129.640	1.434.089	Cash generated from operations
Penghasilan keuangan yang diterima	122.201	126.629	Finance income received
Pembayaran pajak penghasilan badan	(665.849)	(84.130)	Payment of corporate income taxes
Pembayaran beban keuangan	(1.231.303)	(1.271.593)	Payment of finance cost
Penerimaan/(pembayaran) lainnya	3.379	(335.046)	Others (payments)/receipts
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi	2.358.068	(130.051)	Net cash flows provided from operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Pembelian aset tetap	(633.292)	(689.400)	Acquisition of fixed assets
Penempatan kas yang dibatasi penggunaannya	(22)	(5.779)	Placement of restricted cash
Hasil penjualan aset tetap	4.288	-	Proceeds from sale of fixed assets
Akuisisi entitas anak	-	(15.742.026)	Acquisition of a subsidiary
Penambahan beban tangguhan	-	(19.869)	Additions to deferred charges
Penambahan aset takberwujud	(1.800)	(1.387)	Additions of intangible assets
Pencairan/ (penempatan) investasi jangka pendek	13.753	(45.101)	Withdrawal/ (placement) of short-term investments
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi	(617.073)	(16.503.562)	Net cash flows used in investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan utang bank jangka pendek	3.330.535	3.424.876	Proceeds from short-term borrowings
Pembayaran utang bank jangka pendek	(3.631.535)	(2.135.327)	Payment of short-term borrowings
Penerimaan utang bank jangka panjang	1.672.189	19.805.099	Proceeds from long-term bank loan
Pembayaran utang bank jangka panjang	(3.646.750)	(9.937.606)	Payment of long-term bank loan
Penerimaan dana syirkah temporer	(4.255)	-	Proceeds from temporary syirkah funds
Penerimaan utang obligasi	-	4.078.000	Proceeds from bonds payable
Pembayaran liabilitas sewa	(66.344)	(32.221)	Payment of lease liabilities
Pembayaran dividen:			Payment of dividends:
- Pemilik entitas induk	-	(1.231.646)	Equity holders of parent entity -
Arus kas bersih yang diperoleh dari/ (digunakan untuk) aktivitas pendanaan	(2.346.160)	13.971.175	Net cash flows provided from/ (used in) financing activities
(PENURUNAN)/KENAIKAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS	(605.165)	(2.662.438)	NET (DECREASE)/INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
Kas dan setara kas dari akuisisi entitas anak	-	305.640	Cash and cash equivalents from the acquisition of a subsidiary
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL TAHUN	3.950.448	5.245.731	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE YEAR
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR PERIODE	3.345.283	2.888.933	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/1 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM

a. Pendirian dan Informasi Umum

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk ("Perseroan") didirikan dengan nama NV Pabrik Semen Gresik pada tanggal 25 Maret 1953 dengan Akta Notaris Raden Mr. Soewandi No. 41. Pada tanggal 17 April 1961, NV Pabrik Semen Gresik dijadikan Perusahaan Negara (Persero) berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 132 Tahun 1961, kemudian berubah menjadi PT Semen Gresik (Persero) berdasarkan Akta Notaris J.N. Siregar, S.H. No. 81 tanggal 24 Oktober 1969.

Anggaran Dasar Perseroan telah mengalami beberapa kali perubahan dan yang terakhir antara lain mengenai tempat, maksud dan tujuan, tugas, wewenang dan kewajiban Direksi berdasarkan Akta No. 29 tanggal 13 Juni 2019 yang dibuat dihadapan Leolin Jayayanti, S.H., Notaris di Jakarta. Perubahan ini telah mendapatkan persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia pada tanggal 9 Juli 2019, melalui surat keputusan No. AHU-0035582.AH.01.02 tanggal 9 Juli 2019.

Ruang lingkup kegiatan usaha Perseroan menurut Anggaran Dasar adalah menjalankan usaha dalam bidang industri semen, termasuk kegiatan produksi, menambang dan/atau menggali bahan yang diperlukan dalam industri semen atau industri lainnya, perdagangan, pemasaran dan distribusi terkait dengan industri semen serta pemberian jasa untuk industri semen dan/atau industri lainnya.

Perseroan berkedudukan dan berkantor pusat di Jakarta Selatan. Perseroan memulai kegiatan komersialnya pada tanggal 7 Agustus 1957.

Lokasi pabrik semen Perseroan dan Entitas Anak ("Grup") berada di Gresik dan Tuban di Jawa Timur, Rembang dan Cilacap di Jawa Tengah, Narogong di Jawa Barat, Indarung di Sumatera Barat, Lhoknga di Aceh, Pangkep di Sulawesi Selatan dan Quang Ninh di Vietnam.

1. GENERAL

a. Establishment and General Information

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk (the "Company") was established on 25 March 1953 as NV Pabrik Semen Gresik based on Notarial Deed No. 41 of Raden Mr. Soewandi. On 17 April 1961, NV Pabrik Semen Gresik has become a state enterprise (Persero) based on Government Regulation No. 132 Year 1961, and subsequently became PT Semen Gresik (Persero) based on Notarial Deed No. 81 dated 24 October 1969 of J.N. Siregar, S.H..

The Company's Articles of Association have been amended several times, the most recent was concerning, among others, the location, scope of business, the duties, authorities and responsibility of the Board of Director based on Notarial Deed No. 29 dated 13 June 2019 of Leolin Jayayanti, S.H., Notary in Jakarta. The amendment was approved by Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia by virtue of its letter dated 9 July 2019 with decree No. AHU-0035582.AH.01.02 dated 9 July 2019.

The scope of business activities of the Company in accordance with its Articles of Association includes conducting business in the field of cement industry, production, mining and/or digging materials required in cement or other industries, trading, marketing and distribution related to cement industry, and providing services for cement and/or other industries.

The Company's head office is located at West South Jakarta. The Company commenced commercial operations on 7 August 1957.

The Company and its subsidiaries' ("the Group") cement plants are located in Gresik and Tuban in East Java, Rembang and Cilacap in Central Java, Narogong in West Java, Indarung in West Sumatera, Lhoknga in Aceh, Pangkep in South Sulawesi and Quang Ninh in Vietnam.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/2 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

1. GENERAL (continued)

a. Pendirian dan Informasi Umum (lanjutan)

**a. Establishment and General Information
(continued)**

Entitas induk langsung dan entitas induk akhir Perseroan adalah Pemerintah Republik Indonesia.

The Company's immediate parent and ultimate parent is Government of the Republic of Indonesia.

Susunan Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan, dan Komite Audit pada tanggal 30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut:

The members of the Company's Board of Commissioners and Directors, and Audit Committee, as at June 30, 2020 and December 31, 2019 were as follows:

	30 Juni / June 30, 2020	31 Desember / December 31, 2019	
Dewan Komisaris			Board of Commissioners
Komisaris Utama	Rudiantara	Soekarwo	President Commissioner
Komisaris	Hendrika Nora Osloi Sinaga	Hendrika Nora Osloi Sinaga	Commissioners
	Astera Primanto Bhakti	Astera Primanto Bhakti	
	Sony Subrata	Sony Subrata	
	Lydia Silvanna Djaman	Lydia Silvanna Djaman	
Komisaris Independen	Mochamad Choliq	Mochamad Choliq	Independent Commissioners
	Nasaruddin Umar	Nasaruddin Umar	
Dewan Direksi			Board of Directors
Direktur Utama	Hendi Prio Santoso	Hendi Prio Santoso	President Director
Direktur	Fadjar Judisiawan	Fadjar Judisiawan	Directors
	Doddy Sulasmono Diniawan	Doddy Sulasmono Diniawan	
	Adi Munandir	Adi Munandir	
	Tri Abdisatrijo	Tri Abdisatrijo	
	Tina T. Kemala Intan	Tina T. Kemala Intan	
	Benny Wendry	Benny Wendry	
Komite Audit			Audit Committee
Ketua	Mochamad Choliq	Mochamad Choliq	Chairman
Anggota	Astera Primanto Bhakti	Astera Primanto Bhakti	Members
	M. Z. Abidin	M. Z. Abidin	
	Elok Tresnaningsih	Elok Tresnaningsih	

Personil manajemen kunci meliputi Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan. Kompensasi imbalan kerja jangka pendek yang dibayarkan kepada personil manajemen kunci Perseroan untuk tahun yang berakhir pada 30 Juni 2020 sebesar Rp17.052 (30 Juni 2019: Rp97.579).

Key management personnel are the Company's Boards of Commissioners and Directors. Short-term compensation paid to the key management personnel of the Company for the year ended 30 Juni 2020 amounted to Rp17,052 (June 30, 2019: Rp97,579).

Pada tanggal 30 Juni 2020, Grup mempunyai 11.466 karyawan (31 Desember 2019: 11.518 karyawan) - tidak diaudit.

As at June 30, 2020, the Group had 11,466 employees (December 31, 2019: 11,518 employees) -unaudited.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/3 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

1. GENERAL (continued)

b. Struktur Entitas Anak

b. The Subsidiaries Structure

Kepemilikan saham Perseroan pada entitas anak adalah sebagai berikut:

The Company's ownership interests in subsidiaries are as follows:

Entitas anak/ Subsidiaries	Domisili/ Domicile	Jenis usaha/ Nature of business	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership		Dimulainya kegiatan komersial/ Start of commercial activities	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before eliminations	
			30 Juni /	31 Desember /		30 Juni /	31 Desember /
			June 30,	December 31,		June 30,	December 31,
			2020	2019		2020	2019
			(Unaudited)	(Audited)		(Unaudited)	(Audited)
Pemilikan langsung/Direct ownership							
PT Semen Padang ("SP") dan entitas anak/ and its subsidiaries	Indarung, Sumatera Barat/ West Sumatera	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,99%	99,99%	1913	9.587.092	9.914.107
PT Semen Indonesia Aceh ("SIA")	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	52,28%	52,28%	-	570.535	569.861
PT United Tractors Semen Gresik ("UTSG")	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Jasa penambangan batu kapur dan tanah liat/ Limestone and clay mining service	55,00%	55,00%	1992	489.025	544.900
PT Industri Kemasan Semen Gresik ("IKSG")	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi kantong semen/ Cement bag manufacturing	60,00%	60,00%	1994	399.287	405.019
PT Sinergi Mitra Investama ("SM")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Persewaan bangunan/ Building rental	97,00%	97,00%	2012	30.745	44.010
PT Semen Gresik ("SG")	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,96%	99,96%	2017	5.583.117	5.713.277
PT Semen Indonesia Logistik ("SIL") dan entitas anak/and its subsidiaries	Gresik Jawa Timur/ East Java	Perdagangan, transportasi, jasa bongkar muat dan konstruksi/ Trade, transportation, and construction	73,65%	73,65%	1974	2.150.645	2.243.388
PT Kawasan Industri Gresik ("KIG")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Pengembangan kawasan industri/Industrial real estate development	65,00%	65,00%	1991	409.538	396.560
PT Semen Indonesia Beton ("SIB") dan entitas anak/and its subsidiary	DKI Jakarta	Produksi beton siap pakai/ Production of ready mix concrete	99,99%	99,99%	2012	1.736.197	1.955.369
PT Sinergi Informatika Semen Indonesia ("SISI")	DKI Jakarta	Sistem informasi/ Information system	100,00%	100,00%	2014	103.878	113.264
PT Semen Indonesia International ("SII") dan entitas anak/ and its subsidiary	DKI Jakarta	Perdagangan, jasa pelayanan, manajemen logistik dan investasi/ Trade, service logistic management and investment	100,00%	100,00%	2016	801.086	517.328
PT Semen Tonasa ("ST")	Pangkep, Sulawesi Selatan/ South Sulawesi	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,99%	99,99%	1968	8.148.709	8.059.432
PT Semen Indonesia Industri Bangunan ("SIB") dan entitas anak/ and its subsidiaries	DKI Jakarta	Bahan bangunan/ Building material	100,00%	100,00%	-	32.060.285	32.471.647
PT Semen Kupang Indonesia ("SKI")	Kupang, Nusa Tenggara Timur	Distribusi semen/ Cement distribution	99,48%	99,48%	2019	208.284	204.843
Thang Long Cement Joint Stock Company ("TLCC") dan entitas anak/ and its subsidiaries	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	70,00%	70,00%	2008	2.191.077	2.212.022

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/4 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

1. GENERAL (continued)

b. Struktur Entitas Anak (lanjutan)

b. The Subsidiaries Structure (continued)

Entitas anak/ Subsidiaries	Domisili/ Domicile	Jenis usaha/ Nature of business	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership		Dimulainya kegiatan komersial/ Start of commercial activities	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before eliminations	
			30 Juni / June 30,	31 Desember / December 31,		30 Juni / June 30,	31 Desember / December 31,
			2020	2019		2020	2019
			(Unaudited)	(Audited)		(Unaudited)	(Audited)
Pemilikan tidak langsung/Indirect ownership							
Melalui/Through SP:							
PT Sepatim Batamtama (“Sepatim”)	Batam, Kepulauan Riau	Pengantongan dan distribusi semen/Cement packing and distribution	97,00%	97,00%	1994	33.984	35.946
PT Bima Sepaja Abadi (“BSA”)	DKI Jakarta	Pengantongan semen, distribusi, dan jasa transportasi/Cement packing, distribution transportation	80,00%	80,00%	1996	131.260	131.260
Melalui/Through SIL:							
PT Semen Indonesia Distributor (“SID”) Gresik (dahulu/formerly PT Waru Abadi)	Jawa Timur/ East Java	Perdagangan/Trading	73,28%	73,28%	1989	741.538	842.405
PT Varia Usaha Dharma Segara (“VUD”) Gresik	Jawa Timur/ East Java	Jasa pengurusan transportasi/ Freight forwarding services	73,65%	73,65%	1995	74.912	64.819
PT Varia Usaha Fabrikasi (“VUFA”) (dahulu/formerly PT Megah Sejahtera Bersama (MSB))	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa ketenagakerjaan/ Outsourcing services	48,40%	48,40%	2015	18.558	11.905
PT Varia Usaha Bahari (“VUBA”) *)	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa bongkar muat/ Stevedoring services	73,65%	73,65%	1992	131.216	125.492
PT Varia Usaha Lintas Segara (“VULS”) Gresik	Jawa Timur/ East Java	Jasa transportasi laut/ Sea transportation services	73,65%	73,65%	1997	123.375	143.157
Melalui/Through SIB:							
PT Varia Usaha Beton (“VUB”)	Sidoarjo, Jawa Timur/ East Java	Produksi beton siap pakai/ Ready mix concrete production	63,15%	63,15%	1991	744.137	782.008
Melalui/Through SIIB:							
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk (dahulu/formely PT Holcim Indonesia Tbk) dan entitas anakand its subsidiaries	DKI Jakarta	Produksi semen/ Cement manufacturing	98,31%	-	1971	19.442.463	19.567.499
PT Solusi Bangun Beton (dahulu/formely PT Holcim Beton)	DKI Jakarta	Beton jadi dan tambang agregat/ Readymix concrete and aggregates quarry	98,31%	-	1990	1.097.892	1.264.394
PT Pendawa Lestari Perkasa (“PLP”)	Surabaya	Perijinan tambang agregat/ Aggregates quarry license	98,31%	-	2007	205.441	237.111
PT Readymix Concrete Indonesia (“RCI” Surabaya)		Beton jadi dan tambang agregat/ Readymix concrete and aggregates quarry	98,31%	-	1992	83.803	82.111
PT Aroma Sejahtera Indonesia (“ASI”)	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ Consulting services	98,31%	-	-	462	462
PT Aroma Cipta Anugrahtama (“ACA”)	DKI Jakarta	Izin usaha tambang (IUP)/ Mining production license	98,31%	-	2000	6.030	4.576
PT SBI Bangun Nusantara (dahulu/formely PT Langkat Mineral Indonesia) (“SBN”)	DKI Jakarta	Aktivitas tambang/ Mining activities	98,31%	-	-	178	178
PT Solusi Bangun Andalas (dahulu/formely PT Lafarge Cement Indonesia)	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	98,31%	-	1983	2.892.519	2.837.202
PT Ciptanugrah Indonesia (“CI”)	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/	98,31%	-	2018	1.411	2.115
Melalui SIL/Through SIL:							
SI International Trading PTE. LTD (“SIIT”)	Singapura/ Singapore	Perdagangan umum/ General trading	100,00%	100,00%	2017	688.587	411.709
Melalui TLCC/Through TLCC:							
Thang Long Cement Joint Stock Company 2	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	69,57%	69,57%	-	40.320	39.239
An Phu Cement Joint Stock Company (“APCC”)	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	69,93%	69,93%	-	58.309	57.294

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/5 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

1. GENERAL (continued)

c. Penawaran Umum Efek Perseroan

c. Public Offering of Shares of the Company

Perseroan mendapat persetujuan melalui Keputusan Menteri Keuangan No. 859/KMK.01/1987 tanggal 23 Desember 1987, juncto Keputusan Menteri Keuangan No. 1548/KMK.013/1990 tanggal 4 Desember 1990 untuk menawarkan saham kepada masyarakat. Berdasarkan izin Menteri Keuangan cq Ketua Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan ("BAPEPAM-LK") No. S-622.PM/1991 tanggal 17 Mei 1991, Perseroan melakukan Penawaran Umum Perdana atas 40.000.000 saham lembar saham, dengan nilai nominal Rp 1.000 (nilai penuh) per saham dengan harga penawaran Rp 7.000 (nilai penuh) per lembar saham, sehingga jumlah saham beredar meningkat menjadi 70.000.000 lembar saham.

The Company obtained the approval of the Minister of Finance in his decision No. 859/KMK.01/1987 dated 23 December 1987, as amended by Decree No. 1548/KMK.013/1990 dated 4 December 1990, to offer its shares to the public. Based on the approval of the Minister of Finance cq Head of Capital Market and Financial Institutions Supervisory Agency ("BAPEPAM-LK") No. S-622.PM/1991 dated 17 May 1991, the Company conducted an Initial Public Offering of 40,000,000 shares, with par value of Rp 1,000 (full amount) per share with offering price of Rp 7,000 (full amount) per share, such that issued shares increased to 70,000,000 shares.

Pada tahun 1995, Perseroan melakukan pencatatan tambahan 78.288.000 saham, dengan harga penawaran Rp 1.000 (nilai penuh) per saham. Selanjutnya, Perseroan melakukan Penawaran Umum Terbatas dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu dengan dasar tiga lembar saham baru untuk setiap satu lembar saham beredar, yang meningkatkan jumlah saham beredar sebesar 444.864.000 lembar saham, dengan harga penawaran Rp 1.000 (nilai penuh). Dengan demikian, jumlah saham beredar Perseroan menjadi 593.152.000 lembar saham.

In 1995, the Company conducted an additional listing of 78,288,000 shares with offering price of Rp 1,000 (full amount) per share. Subsequently, the Company conducted Limited Public Offering with pre-emptive rights on a three to one basis, increasing the number of shares issued 444,864,000 shares, with offering price of Rp 1,000 (full amount). Therefore, the total shares issued increased to become 593,152,000 shares.

Pada tahun 2007, Perseroan melakukan pemecahan saham dengan perbandingan 1:10, yang meningkatkan jumlah saham beredar menjadi 5.931.520.000 lembar saham dan merubah nilai nominal saham dari Rp 1.000 (nilai penuh) menjadi Rp 100 (nilai penuh).

In 2007, the Company executed a stock split with a ratio of 1:10, increasing the number of share issued to 5,931,520,000 shares and changed in par value from Rp 1,000 (full amount) to Rp 100 (full amount).

Seluruh saham Perseroan telah dicatitkan pada Bursa Efek Indonesia.

All of the Company's issued shares are listed on the Indonesia Stock Exchange.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/6 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING

Laporan keuangan konsolidasian ini telah diotorisasi oleh Direksi pada tanggal 29 Juli, 2020.

Berikut ini adalah ikhtisar kebijakan akuntansi penting yang diterapkan dalam penyusunan laporan keuangan konsolidasian

a. Dasar Penyusunan

Dasar penyusunan laporan keuangan konsolidasian adalah biaya historis, kecuali instrumen keuangan tertentu yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi pada setiap akhir periode pelaporan, yang dijelaskan dalam kebijakan akuntansi di bawah ini serta menggunakan dasar akrual kecuali untuk laporan arus kas konsolidasian.

Laporan arus kas konsolidasian disusun dengan menggunakan metode langsung dengan mengelompokkan arus kas ke dalam aktivitas operasi, investasi dan pendanaan.

Penyusunan laporan keuangan konsolidasian Grup, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia dan peraturan Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan ("Bapepam-LK") Indonesia; sekarang Otoritas Jasa Keuangan ("OJK") No. VIII.G.7 tentang Penyajian dan Pengungkapan Laporan Keuangan Emiten atau Perusahaan Publik, yang terlampir dalam surat keputusan No. KEP-347/BL/2012.

Seluruh angka dalam laporan keuangan konsolidasian ini, dibulatkan dan disajikan dalam jutaan Rupiah ("Rp"), kecuali dinyatakan lain. Lihat Catatan 2d untuk informasi mata uang fungsional Grup.

Penyusunan laporan keuangan konsolidasian sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia mengharuskan penggunaan estimasi dan asumsi. Hal tersebut juga mengharuskan manajemen untuk membuat pertimbangan dalam proses penerapan kebijakan akuntansi Grup. Area yang kompleks atau memerlukan tingkat pertimbangan yang lebih tinggi atau area di mana asumsi dan estimasi dapat berdampak signifikan terhadap laporan keuangan konsolidasian diungkapkan di Catatan 3.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

The consolidated financial statements have been authorised by Directors on July 29, 2020

The principal accounting policies applied in the preparation of the consolidated financial statements are set out below.

a. Basis of Preparation

The consolidated financial statements have been prepared on the historical cost basis except for financial instruments that are measured fair value through profit or loss at the end of each reporting period, as explained in the accounting policies below and using the accrual basis except for the consolidated statement of cash flow.

The consolidated statement of cash flow is prepared based on the direct method by classifying cash flows on the basis of operating, investing, and financing activities.

The preparation of the consolidated financial statements of the Group are in conformity with Indonesian Financial Accounting Standards and Indonesian Capital Market and Financial Institution Supervisory Agency's ("Bapepam-LK") regulations; now Authority of Financial Services ("OJK") No. VIII.G.7 regarding the Presentation and Disclosures of Financial Statements of Listed Entity, enclosed in the decision letter No. KEP-347/BL/2012.

Figures in the consolidated financial statements are rounded to and stated in millions of Rupiah ("Rp"), unless otherwise stated. Refer to Notes 2d for the information on the Group's functional currency.

The preparation of consolidated financial statements in conformity with Indonesian Financial Accounting Standards requires the use of certain critical accounting estimates and assumptions. It also requires management to exercise its judgement in the process of applying the Group's accounting policies. The areas involving a higher degree of judgement or complexity, or areas where assumptions and estimates are significant to the consolidated financial statements are disclosed in Note 3.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/7 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

**JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

**b. Perubahan pada Pernyataan Standar
Akuntansi Keuangan ("PSAK") dan
Interpretasi Pernyataan Standar Akuntansi
Keuangan ("ISAK")**

**b. Changes to the Statements of Financial
Accounting Standards ("SFAS") and
Interpretations of Statements of Financial
Accounting Standards ("ISFAS")**

Standar dan interpretasi baru/revisi yang relevan terhadap kegiatan operasi Grup dan berlaku untuk tahun buku yang dimulai pada atau setelah tanggal 1 Januari 2020 adalah sebagai berikut:

New/amended standards and interpretations relevant to the Group's operation that are effective for the financial year beginning on or after 1 January 2020 are as follows:

- PSAK 71 "Instrumen Keuangan"
- PSAK 72 "Pendapatan dari Kontrak dengan Pelanggan"
- PSAK 73 "Sewa"
- Amandemen PSAK 15 "Investasi pada Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama: Kepentingan Jangka Panjang pada Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama"
- Amandemen PSAK 62 "Kontrak asuransi - Menerapkan PSAK 71: Instrumen Keuangan"
- Amandemen PSAK 1 "Penyajian Laporan Keuangan";
- Amandemen PSAK 25 "Kebijakan Akuntansi, Perubahan Estimasi Akuntansi, dan Kesalahan";
- ISAK 35 "Penyajian Laporan Keuangan Entitas Berorientasi Nonlaba"; dan
- PPSAK 13 Pencabutan PSAK 45 Laporan Keuangan Entitas Nirlaba.

- PSAK 71, "Financial Instruments"
- PSAK 72, "Revenue from Contracts with Customers"
- PSAK 73, Leases
- Amendment of PSAK 15, "Investments in Associates and Joint Ventures: Long Term Interest in Associate and Joint Ventures"
- Amendment of PSAK 62, "Insurance Contract – apply PSAK 71, Financial Instruments"
- Amendment of PSAK 1, "Presentation of Financial Instruments"
- Amendment of PSAK 25, "Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors"
- ISAK 35, "Presentation of Non for Profit Entity Financial Statements"; and
- PPSAK 13 Revocation of PSAK 45 Non for Profit Entity Financial Statemnets.

Kecuali untuk perubahan yang dijelaskan di bawah ini, implementasi dari standar-standar tersebut tidak menghasilkan perubahan substansial terhadap kebijakan akuntansi Grup dan tidak memiliki dampak yang material terhadap laporan keuangan konsolidasian di periode berjalan atau tahun sebelumnya.

Except for the changes described below, the implementation of these standards does not result in substantial changes to the Group's accounting policies and has no material impact on the consolidated financial statements in the current period or the previous year

PSAK 71 "Instrumen Keuangan"

PSAK 71 menggantikan PSAK 55 (Revisi 2014) "Instrumen Keuangan: Pengakuan dan Pengukuran" dan memperkenalkan pengaturan baru untuk klasifikasi dan pengukuran instrumen keuangan berdasarkan penilaian atas model bisnis dan arus kas kontraktual, pengakuan dan pengukuran cadangan kerugian penurunan nilai instrumen keuangan dengan menggunakan model kerugian kredit ekspektasian, yang menggantikan model kerugian kredit yang terjadi serta memberikan pendekatan yang lebih sederhana untuk akuntansi lindung nilai.

PSAK 71 "Financial Instruments"

PSAK 71 replaced PSAK 55 (2014 Revision) "Financial Instruments: Recognition and Measurement" and introduces new arrangements for the classification and measurement of financial instruments based on valuation of business models and contractual cash flows, recognition and measurement of allowance for impairment losses of financial instruments using the expected credit loss model, which replaces the credit loss model that occurs and provides a simpler approach to hedge accounting .

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/8 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

**b. Perubahan pada Pernyataan Standar
Akuntansi Keuangan ("PSAK") dan
Interpretasi Pernyataan Standar Akuntansi
Keuangan ("ISAK") (lanjutan)**

**b. Changes to the Statements of Financial
Accounting Standards ("SFAS") and
Interpretations of Statements of Financial
Accounting Standards ("ISFAS") (continued)**

PSAK 73 "Sewa"

PSAK 73 "Leases"

Sehubungan dengan penerapan PSAK 73, Grup sebagai pihak penyewa mengakui aset hak-guna dan liabilitas sewa terkait dengan sewa yang sebelumnya diklasifikasikan sebagai sewa atas sewa jangka pendek atau sewa dengan aset yang bernilai rendah. Liabilitas sewa diukur pada nilai kini dari sisa pembayaran sewa, yang didiskontokan dengan menggunakan suku bunga pinjaman inkremental pada tanggal 1 Januari 2020. Dalam menentukan suku bunga pinjaman inkremental, Grup mempertimbangkan faktor-faktor utama berikut: risiko kredit korporat Grup, jangka waktu sewa, jangka waktu pembayaran sewa, waktu dimana sewa dimasukkan, dan mata uang dimana pembayaran sewa ditentukan.

In connection with the adoption of PSAK 73, Group as a lessee recognizes the lease-related assets and lease liabilities which previously classified as leases for short-term leases or leases with low value assets. Lease liabilities are measured at the present value of the remaining lease payments, which are discounted using the incremental loan interest rate on January 1, 2020. In determining the incremental loan interest rate, the Group considers the following main factors: the Group's corporate credit risk, rental period, term the time of the lease payment, the time the lease was entered, and the currency in which the lease payment was determined.

Dalam menerapkan PSAK 73 untuk pertama kalinya, Grup menerapkan cara praktis yang diizinkan oleh standar dengan cara menerapkan tingkat diskonto tunggal untuk portofolio sewa dengan karakteristik yang cukup serupa.

In applying PSAK 73 for the first time, the Group applies the practical method permitted by the standard by applying a single discount rate to the rental portfolio with fairly similar characteristics.

Grup menyajikan aset hak guna sebagai bagian dari "aset tetap".

The Group presents lease assets as part of "fixed assets".

Pada saat laporan keuangan konsolidasian diterbitkan, Grup masih mengkaji dampak yang mungkin timbul dari penerapan standar baru dan revisi yang telah diterbitkan namun belum berlaku efektif di atas serta pengaruhnya pada laporan keuangan konsolidasian Grup.

As at the issued date of these consolidated financial statements, the Group is still evaluating the potential impact of the implementation of the above new and amended standards issued but not yet effective to the Group's consolidated financial statements.

**c. Prinsip-prinsip Konsolidasi dan Investasi
Entitas Asosiasi**

**c. Principles of Consolidation and Investment
in Associates**

Entitas anak adalah seluruh entitas (termasuk entitas terstruktur) dimana Grup memiliki pengendalian. Grup mengendalikan entitas lain ketika Grup terekspos atas, atau memiliki hak untuk, pengembalian yang bervariasi dari keterlibatannya dengan entitas dan memiliki kemampuan untuk mempengaruhi pengembalian tersebut melalui kekuasaannya atas entitas tersebut. Entitas anak dikonsolidasikan secara penuh sejak tanggal di mana pengendalian dialihkan kepada Grup. Entitas anak tidak dikonsolidasikan lagi sejak tanggal dimana Grup kehilangan pengendalian.

Subsidiaries are all entities (including structured entities) over which the Group has control. The Group controls an entity when the Group is exposed to, or has rights to, variable returns from its involvement with the entity and has the ability to affect those returns through its power over the entity. Subsidiaries are fully consolidated from the date on which control is transferred to the Group. They are de-consolidated from the date on which that control ceases.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/9 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019

**UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

**JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

**c. Prinsip-prinsip Konsolidasi dan Investasi
Entitas Asosiasi (lanjutan)**

**c. Principles of Consolidation and Investment
in Associates (continued)**

Grup menerapkan metode akuisisi untuk mencatat kombinasi bisnis. Imbalan yang dialihkan untuk akuisisi suatu entitas anak adalah sebesar nilai wajar aset yang dialihkan, liabilitas yang diakui terhadap pemilik pihak yang diakuisisi sebelumnya dan kepentingan ekuitas yang diterbitkan oleh Grup. Imbalan yang dialihkan termasuk nilai wajar aset atau liabilitas yang timbul dari kesepakatan imbalan kontinjensi. Aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas serta liabilitas kontinjensi yang diambil alih dalam suatu kombinasi bisnis diukur pada awalnya sebesar nilai wajar pada tanggal akuisisi.

The Group applies the acquisition method to account for business combinations. The consideration transferred for the acquisition of a subsidiary is the fair value of the assets transferred, the liabilities incurred to the former owners of the acquiree and the equity interests issued by the Group. The consideration transferred includes the fair value of any asset or liability resulting from a contingent consideration arrangement. Identifiable assets acquired and liabilities and contingent liabilities assumed in a business combination are measured initially at their fair values at the acquisition date.

Grup mengakui kepentingan nonpengendali pada pihak yang diakuisisi sebesar bagian proporsional kepentingan nonpengendali atas aset neto pihak yang diakuisisi. Kepentingan nonpengendali disajikan di ekuitas dalam laporan posisi keuangan konsolidasian, terpisah dari ekuitas pemilik entitas induk.

The Group recognises any non-controlling interest in the acquiree at the non-controlling interest's proportionate share of the acquiree's net assets. Non-controlling interest is reported as equity in the consolidated statement of financial position, separate from the owner of the parent's equity.

Selisih lebih imbalan yang dialihkan, jumlah setiap kepentingan nonpengendali pada pihak diakuisisi dan nilai wajar pada tanggal akuisisi kepentingan ekuitas sebelumnya dimiliki oleh pihak pengakuisisi pada pihak diakuisisi atas nilai wajar aset bersih teridentifikasi yang diperoleh dicatat sebagai *goodwill* (Catatan 13). Jika jumlah tersebut lebih rendah dari nilai wajar aset bersih teridentifikasi atas bisnis yang diakuisisi dalam kasus pembelian dengan diskon, selisihnya diakui dalam laba rugi.

The excess of the consideration transferred the amount of any non-controlling interest in the acquiree and the acquisition-date fair value of any previous equity interest in the acquiree over the fair value of the net identifiable assets acquired is recorded as goodwill (Note 13). If those amount are less than the fair value of the net identifiable assets of the business acquired, in the case of a bargain purchase, the difference is recognised directly in profit or loss.

Biaya yang terkait dengan akuisisi dibebankan pada saat terjadinya.

Acquisition-related costs are expensed as incurred.

Ventura bersama adalah suatu entitas dimana Grup memiliki pengendalian bersama dengan satu venturer atau lebih. Entitas asosiasi adalah seluruh entitas dimana Grup memiliki pengaruh signifikan namun bukan pengendalian, biasanya melalui kepemilikan hak suara antara 20% dan 50%. Investasi pada ventura bersama dan entitas asosiasi dicatat dengan metode ekuitas, setelah pada awalnya diakui pada nilai perolehan.

Joint ventures are entities which the Group jointly controls with one or more other venturers. Associates are all entities over which the Group has significant influence but not control, generally accompanying a shareholding of between 20% and 50% of the voting rights. Investment in joint venture and associates are accounted for using the equity method of accounting, after initially being recognised at cost.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/10 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

**JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

**c. Prinsip-prinsip Konsolidasi dan Investasi
Entitas Asosiasi (lanjutan)**

**c. Principles of Consolidation and Investment
in Associates (continued)**

Transaksi, saldo dan keuntungan antar entitas Grup yang belum direalisasi telah dieliminasi. Kerugian yang belum direalisasi juga dieliminasi. Jika diperlukan, nilai yang dilaporkan oleh entitas anak telah diubah untuk menyesuaikan dengan kebijakan akuntansi yang diadopsi oleh Grup.

Intercompany transactions, balances and unrealised gains on transactions between Group companies are eliminated. Unrealised losses are also eliminated. When necessary amounts reported by subsidiaries have been adjusted to conform to the Group's accounting policies.

**d. Transaksi dan Penjabaran Laporan
Keuangan Dalam Mata Uang Asing**

**d. Foreign Currency Transactions and
Translation**

Mata uang fungsional dan penyajian

Functional and presentation currency

Pos-pos yang disertakan dalam laporan keuangan setiap entitas anggota Grup diukur menggunakan mata uang yang sesuai dengan lingkungan ekonomi utama dimana entitas beroperasi ("mata uang fungsional").

Items included in the financial statements of each of the Group's entities are measured using the currency of the primary economic environment in which the entity operates (the "functional currency").

Mata uang fungsional Perseroan dan sebagian besar dari entitas anak adalah Rupiah. Laporan keuangan konsolidasian disajikan dalam mata uang Rupiah.

The functional currency of the Company and most of subsidiaries is Rupiah. The consolidated financial statements are presented in Rupiah.

Aset dan kewajiban entitas anak dengan mata uang fungsional yang bukan Rupiah dijabarkan ke dalam mata uang penyajian. Selisih kurs yang dihasilkan diakui pada penghasilan komprehensif lain-lain dan diakumulasi dalam ekuitas pada komponen ekuitas lainnya.

The assets and liabilities of subsidiaries for which functional currency is not Rupiah are translated into presentation currency. The resulting exchange differences are recognised in the other comprehensive income and accumulated in equity under other equity components.

Transaksi dan saldo

Transactions and balances

Transaksi dalam mata uang asing dijabarkan ke dalam mata uang Rupiah dengan menggunakan kurs yang berlaku pada tanggal transaksi. Aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing dijabarkan ke dalam mata uang Rupiah dengan menggunakan kurs yang berlaku pada akhir periode pelaporan.

Foreign currency transactions are translated into Rupiah using the exchange rates prevailing at the dates of the transactions. Foreign currency monetary assets and liabilities are translated into Rupiah at the rates of exchange prevailing at the end of the reporting period.

Kurs utama yang digunakan, berdasarkan kurs tengah yang diterbitkan Bank Indonesia, adalah sebagai berikut (nilai penuh):

The main exchange rates used, based on the middle rate published by the Indonesian Central Bank, are as follows (full amount):

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/11 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

**d. Transaksi dan Penjabaran Laporan
Keuangan Dalam Mata Uang Asing (lanjutan)**

**d. Foreign Currency Transactions and
Translation (continued)**

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
Dolar Amerika Serikat ("USD")	14.302	13.901	United States Dollar ("USD")
Dong Vietnam ("VND") (per Rp 1.000 jumlah penuh)	615	600	Vietnamese Dong ("VND") (at Rp 1,000 full amount)
Euro ("EUR")	16.080	15.589	Euro ("EUR")

e. Transaksi Pihak-pihak Berelasi

e. Transactions with Related Parties

Grup melakukan transaksi dengan pihak-pihak berelasi sebagaimana didefinisikan dalam PSAK 7, Pengungkapan Pihak-Pihak Berelasi.

The Group enters into transactions with related parties as defined in PSAK 7, Related Party Disclosures.

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

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

f. Instrumen Keuangan

f. Financial Instruments

Aset keuangan

Financial assets

Pengakuan awal

Initial recognition

Klasifikasi dan pengukuran aset keuangan harus didasarkan pada bisnis model dan arus kas kontraktual - apakah semata dari pembayaran pokok dan bunga.

Classification and measurement of financial assets are based on business model and contractual cash flows - whether from solely payment of principal and interest.

Aset keuangan diklasifikasikan dalam dua kategori sebagai berikut:

Financial assets are classified in the two categories as follows:

1. Aset keuangan yang diukur dengan biaya diamortisasi.
2. Aset keuangan yang diukur dengan nilai wajar melalui laba rugi atau melalui penghasilan komprehensif lain.

1. *Financial assets at amortised cost.*
2. *Financial assets at Fair Value Through Profit and Loss (FVTPL) or Other Comprehensive Income (FVOCI).*

Grup menentukan klasifikasi aset keuangan tersebut pada pengakuan awal dan tidak bisa melakukan perubahan setelah penerapan awal tersebut.

The Group determines the classification of its financial assets at initial recognition and can not change the classification already made at initial adoption.

Semua aset keuangan pada awalnya diakui sebesar nilai wajarnya ditambah dengan biaya-biaya transaksi, kecuali aset keuangan dicatat pada nilai wajar melalui laporan laba rugi konsolidasian.

All financial assets are recognized initially at fair value plus transaction costs, except in the case of financial assets which are recorded at fair value through consolidated profit or loss.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/12 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

f. Instrumen Keuangan (lanjutan)

f. Financial Instruments (continued)

Aset keuangan (lanjutan)

Financial assets (continued)

Pengakuan awal (lanjutan)

Initial recognition (continued)

Pembelian atau penjualan aset keuangan yang memerlukan penyerahan aset dalam kurun waktu yang ditetapkan oleh peraturan atau kebiasaan yang berlaku di pasar (perdagangan yang lazim) diakui pada tanggal perdagangan, yaitu pada tanggal Grup berkomitmen untuk membeli atau menjual aset tersebut.

Purchases or sales of financial assets that require delivery of assets within a time frame established by regulation or convention in the market place (regular way trades) are recognized on the trade date, i.e., the date that the Group commits to purchase or sell the assets.

Aset keuangan Grup meliputi kas dan setara kas, piutang usaha dan piutang lainnya, piutang pihak berelasi, aset derivatif, aset lancar lain-lain, dan aset keuangan tidak lancar lainnya (instrumen keuangan yang memiliki dan tidak memiliki kuotasi harga). Aset keuangan diklasifikasikan sebagai aset lancar, jika jatuh tempo dalam waktu 12 bulan, jika tidak maka aset keuangan ini diklasifikasikan sebagai aset tidak lancar.

The Group's financial assets include cash and cash equivalents, trade and other receivables, due from related parties, derivative assets, other current assets and other non-current financial assets (quoted and unquoted financial instruments). Financial assets in this category are classified as current assets if expected to be settled within 12 months, otherwise they are classified as non-current.

Pengukuran setelah pengakuan awal

Subsequent measurement

Pengukuran aset keuangan setelah pengakuan awal tergantung pada klasifikasinya sebagai berikut:

The subsequent measurement of financial assets depends on their classification as follows:

- Aset keuangan yang diukur dengan biaya diamortisasi

- *Financial assets at amortised cost*

Aset keuangan yang diukur dengan biaya diamortisasi selanjutnya diukur dengan menggunakan metode suku bunga efektif (Effective Interest Rate) ("EIR"), setelah dikurangi dengan penurunan nilai. Biaya perolehan yang diamortisasi dihitung dengan memperhitungkan diskonto atau premi atas biaya akuisisi atau biaya yang merupakan bagian integral dari EIR tersebut. Amortisasi EIR dicatat dalam laporan laba rugi konsolidasian. Kerugian yang timbul dari penurunan nilai juga diakui pada laporan laba rugi konsolidasian.

Financial assets at amortized cost are subsequently measured using the Effective Interest Rate ("EIR") method, less impairment. Amortized cost is calculated by taking into account any discount or premium on acquisition fees or costs that are an integral part of the EIR. The EIR amortization is included in the consolidated profit or loss. The losses arising from impairment are also recognized in the consolidated profit or loss.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/13 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

f. Instrumen Keuangan (lanjutan)

f. Financial Instruments (continued)

Aset keuangan (lanjutan)

Financial assets (continued)

Pengukuran setelah pengakuan awal (lanjutan)

Subsequent measurement (continued)

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

- Financial assets at fair value through profit or loss

Aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi selanjutnya disajikan dalam laporan posisi keuangan konsolidasian sebesar nilai wajar, dengan perubahan nilai wajar yang diakui dalam laporan laba rugi konsolidasian.

Financial assets at fair value through profit or loss are subsequently carried in the consolidated statement of financial position at fair value, with changes in fair value recognized in the consolidated profit or loss.

Grup memiliki investasi dalam instrument ekuitas, yang diklasifikasikan sebagai aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi.

The Group has investments in equity instruments, which are classified as financial asset at fair value through profit and loss.

Liabilitas keuangan

Financial liabilities

Grup mengklasifikasikan liabilitas keuangan dalam kategori berikut ini: diukur pada nilai wajar melalui laba rugi dan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi.

The Group classifies its financial liabilities in the following categories: at fair value through profit or loss and measured at amortised costs.

Pada tanggal 30 Juni 2020 dan 2019, Grup hanya memiliki liabilitas keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi.

As at June 30, 2020 and 2019, the Group only had financial liabilities measured at amortised costs.

Grup memiliki liabilitas keuangan yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi yang meliputi utang usaha, utang lain-lain, akrual, dan pinjaman.

The Group has financial liabilities measured at amortised cost, which comprised of trade payables, accruals, other payables, accruals and borrowings.

Setelah pengakuan awal yaitu sebesar nilai wajar ditambah biaya transaksi, Grup mengukur seluruh liabilitas keuangan pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif. Liabilitas keuangan dihentikan pengakuannya pada saat liabilitas tersebut dilepaskan atau dibatalkan atau kadaluarsa.

After initial recognition which is at fair value plus transaction costs, the Group measures all financial liabilities at amortised cost using effective interest rate method. Financial liabilities are derecognised when the obligation under the liability is discharged or cancelled or expired.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/14 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

f. Instrumen Keuangan (lanjutan)

f. Financial Instruments (continued)

Aset keuangan (lanjutan)

Financial assets (continued)

Saling hapus antar instrumen keuangan

Offsetting financial instruments

Aset keuangan dan liabilitas keuangan disalinghapuskan dan jumlah netonya dilaporkan pada laporan posisi keuangan ketika terdapat hak yang berkekuatan hukum untuk melakukan saling hapus atas jumlah yang telah diakui tersebut dan adanya niat untuk menyelesaikan secara neto, atau untuk merealisasikan aset dan menyelesaikan liabilitas secara bersamaan. Hak saling hapus tidak kontingen atas peristiwa di masa depan dan dapat dipaksakan secara hukum dalam situasi bisnis yang normal dan dalam peristiwa gagal bayar, atau peristiwa kepailitan atau kebangkrutan Grup atau pihak lawan.

Financial assets and liabilities are offset and the net amount is reported in the statement of financial position when there is a legally enforceable right to offset the recognised amounts and there is an intention to settle on a net basis, or realise the asset and settle the liability simultaneously. The legally enforceable right must not be contingent on future events and must be enforceable in the normal course of business and in the event of default in solvency or bankruptcy of the Group or the counterparty.

Penurunan nilai aset keuangan

Impairment of financial assets

Pada setiap akhir periode pelaporan, Grup menilai apakah terdapat bukti objektif bahwa aset keuangan atau kelompok aset keuangan telah mengalami penurunan nilai. Aset keuangan atau kelompok aset keuangan diturunkan nilainya dan kerugian penurunan nilai terjadi hanya jika terdapat bukti objektif bahwa penurunan nilai merupakan akibat dari satu atau lebih peristiwa yang terjadi setelah pengakuan awal aset (peristiwa kerugian) dan peristiwa kerugian (atau peristiwa) tersebut memiliki dampak pada estimasi arus kas masa datang atas aset keuangan atau kelompok aset keuangan yang dapat diestimasi secara andal.

At the end of each reporting period, the Group assesses whether there is objective evidence that a financial asset or group of financial assets is impaired. A financial asset or a 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 that occurred after the initial recognition of the asset (a loss event) and that loss event (or events) has an impact on the estimated future cash flows of the financial asset or group of financial assets that can be reliably estimated.

Untuk kategori pinjaman yang diberikan dan piutang, kerugian penurunan nilai diukur sebagai selisih antara jumlah tercatat aset dengan nilai kini estimasi arus kas masa depan yang didiskontokan menggunakan suku bunga efektif pada saat pengakuan awal dari aset tersebut. Jumlah tercatat aset tersebut dikurangi melalui penggunaan akun penyisihan. Jumlah kerugian yang terjadi diakui dalam laba rugi.

For the loan and receivables, loss is measured as the difference between the asset's carrying amount and the present value of estimated future cash flows discounted at original effective interest rate of the financial assets. The carrying amount of the asset is reduced through the use of an allowance account. The amount of the loss is recognised in profit or loss.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/15 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

**JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

f. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Aset keuangan (lanjutan)

Penurunan nilai aset keuangan (lanjutan)

Manajemen awalnya akan menentukan apakah terdapat bukti objektif penurunan nilai secara individual atas aset keuangan yang signifikan secara individual. Jika tidak terdapat bukti objektif mengenai penurunan nilai aset keuangan secara individual, terlepas aset keuangan tersebut signifikan atau tidak, maka aset tersebut dimasukkan ke dalam kelompok aset keuangan dengan karakteristik risiko kredit yang serupa dan menentukan penurunan nilai secara kolektif.

g. Kas dan Setara Kas

Kas dan setara kas mencakup kas, simpanan yang sewaktu-waktu bisa dicairkan dan investasi likuid jangka pendek lainnya dengan yang jatuh tempo dalam waktu tiga bulan atau kurang.

Deposito berjangka dan call deposits yang jatuh tempo lebih dari tiga bulan disajikan sebagai "investasi jangka pendek".

Kas dan setara kas yang dibatasi penggunaannya disajikan sebagai "kas yang dibatasi penggunaannya".

h. Piutang Usaha dan Lain-lain

Piutang usaha adalah jumlah piutang dari pelanggan untuk barang yang dijual atau jasa yang diberikan dalam kegiatan usaha biasa. Piutang lain-lain adalah piutang dari transaksi selain penjualan barang dan jasa.

Piutang usaha dan piutang lain-lain pada awalnya diakui sebesar nilai wajar dan selanjutnya diukur sebesar biaya perolehan yang diamortisasi dengan menggunakan metode bunga efektif, kecuali dampak diskontonya tidak signifikan, dikurangi penyisihan untuk penurunan nilai.

Penyisihan penurunan nilai piutang diukur berdasarkan penelaahan atas kolektibilitas saldo piutang. Piutang dihapuskan pada saat piutang tersebut dipastikan tidak akan tertagih.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

f. Financial Instruments (continued)

Financial assets (continued)

Impairment of financial assets (continued)

Management initially assesses whether objective evidence of impairment exists individually for financial assets that are individually significant. If the Group determines that no objective evidence of impairment exists for an individually assessed financial asset whether significant or not, it includes the asset in a group of financial assets with similar credit risk characteristics and collectively assesses them for impairment.

g. Cash and Cash Equivalents

Cash and cash equivalents include cash in hand, deposits held at call with banks, other short-term highly liquid investments with original maturities of three months or less.

Call and time deposits with maturities over three months are included within "short-term investments".

Cash and time deposits, which are restricted in use, are included within "restricted cash".

h. Trade and Other Receivables

Trade receivables are amounts due from customers for goods sold or services rendered in the ordinary course of business. Other receivables are receivables from transactions other than the sale of goods and services.

Trade and other receivables are recognised initially at fair value and subsequently measured at amortised cost using the effective interest method, unless the impact of discounting is not significant, less any provision for impairment.

A provision for impairment of trade receivables is established based on a review of the collectibility of outstanding amounts. Accounts are written-off as bad debts during the period in which they are determined to be non-collectible.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/16 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

i. Persediaan

Persediaan dinyatakan berdasarkan biaya perolehan atau nilai realisasi bersih, mana yang lebih rendah. Biaya perolehan ditentukan dengan metode rata-rata tertimbang untuk barang jadi dan barang dalam proses serta metode rata-rata bergerak untuk bahan baku, penolong dan suku cadang. Harga perolehan barang jadi dan barang dalam proses terdiri dari biaya bahan baku, tenaga kerja langsung, biaya-biaya langsung lainnya dan biaya overhead yang dinyatakan sebesar nilai yang terkait dengan produksi. Nilai realisasi bersih adalah taksiran harga jual dalam kegiatan usaha dikurangi taksiran biaya penyelesaian dan taksiran biaya yang diperlukan untuk melakukan penjualan.

i. Inventories

Inventories are stated at cost or net realizable value, whichever is lower. Cost is determined using the weighted average method for finished goods and work-in-progress and using the moving average method for raw and indirect materials and spare parts. The cost of finished goods and work-in-progress comprises of raw and indirect materials, direct labor, other direct costs and related production overheads. Net realizable value is the estimated selling price in the ordinary course of business, less the estimated costs of completion and the estimated selling cost necessary to make the sale.

j. Properti Investasi

Properti investasi adalah properti (tanah atau bangunan atau bagian dari suatu bangunan atau kedua-duanya atau prasarana) yang dikuasai Grup untuk menghasilkan rental atau untuk kenaikan nilai atau keduanya. Properti investasi diakui sebesar biaya perolehan setelah dikurangi akumulasi penyusutan dan akumulasi kerugian penurunan nilai.

j. Investment Properties

Investment properties are properties (land or a building - or part of a building - or both or infrastructures) which are held by the Group to earn rentals or for capital appreciation or both. Investment properties are stated at cost less accumulated depreciation and any accumulated impairment losses.

Penyusutan bangunan dan prasarana dihitung dengan menggunakan metode garis lurus berdasarkan taksiran masa manfaat ekonomis aset antara 10 sampai 30 tahun.

Depreciation of buildings and infrastructure is computed using the straight-line method based on the estimated useful life of the assets for 10 to 30 years.

Tanah tidak disusutkan.

Land is not depreciated.

Masa manfaat ekonomis, nilai residu dan nilai penyusutan ditelaah setiap akhir tahun dan pengaruh dari perubahan estimasi tersebut berlaku prospektif.

The estimated useful lives, residual values and depreciation method are reviewed at each year end, with the effect of any changes in estimated accounted for on a prospective basis.

Nilai wajar properti investasi diungkapkan dalam catatan atas laporan keuangan konsolidasian berdasarkan metode penilaian profesional untuk menentukan harga pasar kini atau dengan menerapkan metode arus kas diskonto.

The fair value of investment properties is disclosed in the notes to the consolidated financial statements based on the professional valuation methods used to determined the current market price or by applying the discounted cash flow methods.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/17 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

k. Aset Tetap

k. Fixed Assets

Aset tetap yang dimiliki untuk digunakan dalam produksi atau penyediaan barang atau jasa atau untuk tujuan administratif dicatat berdasarkan biaya perolehan setelah dikurangi akumulasi penyusutan dan akumulasi kerugian penurunan nilai. Harga perolehan termasuk pengeluaran yang dapat diatribusikan secara langsung atas perolehan aset tersebut. Biaya perolehan juga termasuk estimasi biaya pembongkaran, dan pemindahan aset tetap, dan restorasi lokasi aset.

Fixed assets held for use in the production or supply of goods or services, or for administrative purposes, are stated at cost, less accumulated depreciation and any accumulated impairment losses. Historical cost includes expenditure that is directly attributable to the acquisition of the items. Such cost also includes estimated costs of dismantling and removing of the item and restoring the site on which the asset is located.

Biaya-biaya setelah pengakuan awal diakui sebagai bagian nilai tercatat aset atau sebagai aset yang terpisah, sebagaimana mestinya, hanya jika kemungkinan besar Grup mendapat manfaat ekonomis di masa depan berkenaan dengan aset tersebut dan biaya perolehan aset dapat diukur dengan andal. Nilai tercatat dari komponen yang diganti dihapuskan. Biaya perbaikan dan pemeliharaan dibebankan ke dalam laba rugi dalam periode keuangan ketika biaya-biaya tersebut terjadi.

Subsequent costs are included in the asset's carrying amount or recognised as a separate asset, as appropriate, only when it is probable that future economic benefits associated with the item will flow to the Group and the cost of the item can be measured reliably. The carrying amount of replaced part is derecognised. All other repairs and maintenance are charged to the profit or loss during the financial period in which they are incurred.

Biaya legal awal untuk mendapatkan hak legal diakui sebagai bagian biaya akuisisi tanah, biaya-biaya tersebut tidak didepresiasi. Biaya terkait dengan pembaruan hak atas tanah diakui sebagai aset takberwujud dan diamortisasi sepanjang umur hukum hak.

Initial legal costs incurred to obtain legal rights are recognised as part of the acquisition cost of the land, and these costs are not depreciated. Costs related to renewal of land rights are recognised as intangible assets and amortised during the period of the land rights.

Suku cadang utama dan peralatan siap pakai diklasifikasikan sebagai aset tetap bila diperkirakan akan digunakan dalam operasi selama lebih dari satu tahun.

Major spare parts and stand-by equipment are classified as fixed assets when they are expected to be used in operations during more than one year.

Tanah tidak disusutkan.

Land is not depreciated.

Penyusutan (selain tanah pertambangan) dihitung menggunakan metode garis lurus setelah memperhitungkan nilai residu berdasarkan taksiran masa manfaat ekonomis aset tetap sebagai berikut:

Depreciation (except for mining properties) is calculated using the straight-line method after calculating the residual value based on the estimated useful lives of the assets as follows:

	Tahun/ Years	
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	15 - 50	<i>Buildings, roads, bridges and harbors</i>
Mesin	2 - 50	<i>Machinery</i>
Alat-alat berat dan kendaraan	4 - 30	<i>Heavy equipment and vehicles</i>
Perlengkapan dan peralatan kantor	2 - 8	<i>Furniture and office equipment</i>

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/18 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

k. Aset Tetap (lanjutan)

k. Fixed Assets (continued)

Nilai sisa aset, masa manfaat dan metode penyusutan ditelaah dan jika perlu disesuaikan, pada setiap akhir periode pelaporan dan pengaruh dari setiap perubahan estimasi tersebut berlaku prospektif.

The assets' residual values, useful lives and depreciation method are reviewed and adjusted if appropriate, at the end of each reporting period with the effect of any changes in estimate accounted for on a prospective basis.

Tanah pertambangan didepleksi dengan menggunakan metode unit produksi berdasarkan estimasi cadangan.

Mining properties are depleted using the unit of production method based on estimated reserves.

Nilai tercatat aset segera diturunkan sebesar jumlah yang dapat dipulihkan jika nilai tercatat aset lebih besar dari estimasi jumlah yang dapat dipulihkan.

An asset's carrying amount is written down immediately to its recoverable amount if the asset's carrying amount is greater than its estimated recoverable amount.

Keuntungan atau kerugian bersih atas pelepasan aset tetap ditentukan dengan membandingkan hasil yang diterima dengan nilai tercatat dan diakui dalam laba rugi.

Net gains or losses on disposals of fixed assets are determined by comparing the proceeds with the carrying amount and are recognised in the profit or loss.

Akumulasi biaya konstruksi bangunan, jalan, jembatan, pelabuhan, pembangkit tenaga listrik dan pabrik semen serta pemasangan mesin dikapitalisasi sebagai aset dalam pembangunan. Biaya bunga dan biaya pinjaman lain, seperti pinjaman yang digunakan untuk mendanai proses pembangunan aset tertentu, dikapitalisasi sampai dengan saat proses pembangunan tersebut selesai. Biaya-biaya ini direklasifikasi ke akun aset tetap pada saat proses konstruksi atau pemasangan selesai. Penyusutan aset dimulai pada saat aset tersebut siap untuk digunakan, yaitu pada saat aset tersebut berada pada lokasi dan kondisi yang diinginkan agar aset siap digunakan sesuai dengan keinginan dan maksud manajemen.

The accumulated costs of the construction of buildings, roads, bridges, harbors, power and cement plants and the installation of machinery are capitalized as construction in progress. Interest and other borrowing costs, such as fees on loans used in financing the construction of a qualifying asset, are capitalized up to the date when the construction is completed. These costs are reclassified into fixed asset accounts when the construction or installation is complete. Depreciation of an asset begins when it is available for use, i.e. when it is in the location and condition necessary for it to be capable of operating in the manner intended by management.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/19 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

I. Aset Takberwujud

I. Intangible Assets

Merk dan Lisensi

Merk dan lisensi memiliki masa manfaat yang terbatas dan dicatat sebesar harga perolehan dikurangi akumulasi amortisasi dan akumulasi kerugian penurunan nilai. Jika merk dan lisensi yang diperoleh sebagai bagian dari kombinasi bisnis, maka biaya perolehannya adalah nilai wajar pada tanggal akuisisi. Amortisasi dihitung dengan menggunakan metode garis lurus untuk mengalokasikan harga perolehan merk dan lisensi selama estimasi masa manfaatnya masing-masing 10 tahun dan 40 tahun.

Trademarks and Licenses

Trademarks and licenses have a limited useful life and are recorded at acquisition cost less accumulated amortisation and accumulated impairment losses. If the trademarks and licenses are obtained as part of a business combination, the acquisition cost is the fair value at the date of acquisition. Amortisation is calculated using the straight-line method to allocate the acquisition cost of trademarks and licenses over their estimated useful lives of 10 and 40 years, respectively.

Piranti Lunak Komputer

Biaya pengembangan yang dapat secara langsung diatribusikan kepada desain dan pengujian produk piranti lunak yang dapat diidentifikasi dan unik yang dikendalikan oleh Grup diakui sebagai aset takberwujud dan diamortisasi selama estimasi masa manfaat, yang tidak lebih dari lima tahun.

Computer Software

Development cost that are directly attributable to the design and testing of identifiable and unique software products controlled by the Group is recognised as intangible assets and amortised over their estimated useful lives, which does not exceed five years.

Biaya yang dapat diatribusikan secara langsung dikapitalisasi sebagai bagian produk piranti lunak mencakup beban pekerja pengembang piranti lunak dan bagian overhead yang relevan.

Directly attributable costs that are capitalized as part of the software product include the software development employee costs and an appropriate portion of relevant overheads.

Pengeluaran pengembangan yang lain yang tidak memenuhi kriteria ini diakui sebagai beban pada saat terjadinya. Biaya pengembangan yang sebelumnya diakui sebagai beban tidak dapat diakui sebagai aset pada periode berikutnya. Biaya yang terkait dengan pemeliharaan program piranti lunak komputer diakui sebagai beban pada saat terjadinya.

Other development expenditures that do not meet these criteria are recognised as an expense as incurred. Development costs previously recognised as an expense are not recognised as an asset in a subsequent period. Cost associated with maintaining computer software programs are recognised as an expense as incurred.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/20 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019

**UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

**JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT
(continued)**

ACCOUNTING

POLICIES

m. Goodwill

m. Goodwill

Goodwill merupakan selisih lebih biaya perolehan atas kepemilikan Grup terhadap nilai wajar aset net teridentifikasi entitas anak, pada tanggal akuisisi.

Goodwill represents the excess of the cost of an acquisition over the fair value of the Group's share of the identifiable net assets of the acquired subsidiary, at the effective date of acquisition.

Peninjauan atas penurunan nilai pada *goodwill* dilakukan setahun sekali atau dapat lebih sering apabila terdapat peristiwa atau perubahan keadaan yang mengindikasikan adanya potensi penurunan nilai. *Goodwill* dinyatakan sebesar nilai perolehan dikurangi akumulasi kerugian penurunan nilai.

Goodwill impairment reviews are undertaken annually or more frequently if events or changes in circumstances indicate a potential impairment. Goodwill is carried at cost less accumulated impairment losses.

Untuk pengujian penurunan nilai, *goodwill* yang diperoleh dalam kombinasi bisnis dialokasikan pada setiap unit penghasil kas, atau kelompok unit penghasil kas, yang diharapkan dapat memberikan manfaat dari sinergi kombinasi bisnis tersebut. Setiap unit atau kelompok unit yang memperoleh alokasi *goodwill* menunjukkan tingkat terendah dalam entitas yang *goodwill*-nya dipantau untuk tujuan manajemen internal. *Goodwill* dipantau pada level segmen operasi.

For the purpose of impairment testing, goodwill acquired in a business combination is allocated to each of the cash-generating units ("CGU"), or groups of CGUs, that is expected to benefit from the synergies of the combination. Each unit or group of units to which the goodwill is allocated represents the lowest level within the entity at which the goodwill is monitored for internal management purposes. Goodwill is monitored at the operating segment level.

Rugi penurunan nilai yang diakui atas *goodwill* tidak dibalik lagi.

Impairment losses relating to goodwill would not be reversed.

n. Penurunan Nilai Aset Nonkeuangan kecuali Goodwill

n. Impairment of Non-Financial Assets except Goodwill

Aset tetap dan aset takberwujud, selain *goodwill* diuji ketika terdapat indikasi bahwa nilai tercatatnya mungkin tidak dapat dipulihkan. Penurunan nilai diakui jika nilai tercatat aset melebihi jumlah terpulihkan. Jumlah terpulihkan adalah yang lebih tinggi antara nilai wajar aset dikurangi biaya untuk menjual dan nilai pakai aset.

Fixed assets and intangible assets, other than goodwill are reviewed for impairment whenever events or changes in circumstances indicate that the carrying amount may not be recoverable. An impairment loss is recognised for the amount by which the asset's carrying amount exceeds its recoverable amount. The recoverable amount is the higher of an asset's fair value less costs to sell and value in use.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/21 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

**n. Penurunan Nilai Aset Nonkeuangan kecuali
Goodwill (lanjutan)**

**n. Impairment of Non-Financial Assets except
Goodwill (continued)**

Dalam menentukan penurunan nilai, aset dikelompokkan pada tingkat yang paling rendah dimana terdapat arus kas masuk yang dapat diidentifikasi, yang sebagian besar tidak tergantung pada arus masuk kas dari aset lain atau kelompok aset (unit penghasil kas). Aset nonkeuangan selain *goodwill* yang mengalami penurunan nilai diuji setiap tanggal pelaporan untuk menentukan apakah terdapat kemungkinan pemulihan penurunan nilai.

For the purposes of assessing impairment, assets are grouped at the lowest levels for which there are separately identifiable cash inflows, which are largely independent of the cash inflows from other assets or group of assets (cash generating units). Non-financial assets other than goodwill that suffer impairment are reviewed for possible reversal of the impairment at each reporting date.

Pemulihan rugi penurunan nilai, untuk aset selain *goodwill*, diakui jika, dan hanya jika, terdapat perubahan estimasi yang digunakan dalam menentukan jumlah terpulihkan aset sejak pengujian penurunan nilai terakhir kali. Pembalikan rugi penurunan nilai tersebut diakui dalam laba rugi.

Reversal on impairment loss for assets other than goodwill would be recognised if, and only if, there has been a change in the estimates used to determine the asset's recoverable amount since the last impairment test was carried out. Reversal on impairment losses will be recognised on profit or loss.

o. Utang Usaha

o. Trade Payables

Utang usaha adalah kewajiban untuk membayar barang atau jasa yang dibeli dalam kegiatan usaha biasa dari pemasok.

Trade payables are obligations to pay for goods or services that have been acquired in the ordinary course of business from suppliers.

Utang lain-lain terutama merupakan utang atas pembelian aset tetap dan transaksi penyedia jasa untuk proyek.

Other payables primarily represents payables for purchase of fixed assets and transaction services for the project.

Utang usaha dan utang lain-lain pada awalnya diakui sebesar nilai wajar dan selanjutnya diukur sebesar biaya perolehan yang diamortisasi dengan menggunakan metode bunga efektif, kecuali dampak diskontonya tidak signifikan.

Trade and other payables are recognised initially at fair value and subsequently measured at amortised cost using the effective interest method, unless the impact of discounting is not significant.

p. Sewa

p. Leases

Grup sebagai penyewa

Group as a lessee

Pada tanggal permulaan kontrak, Grup menilai apakah kontrak merupakan, atau mengandung, sewa. Suatu kontrak merupakan atau mengandung sewa jika kontrak tersebut memberikan hak untuk mengendalikan penggunaan aset identifikasian selama suatu jangka waktu untuk dipertukarkan dengan imbalan.

At the inception of a contract, the Group assesses whether the contract is, or contains, a lease. A contract is or contains a lease if the contract conveys the right to control the use of an identified assets for a period of time in exchange for consideration.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/22 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

p. Sewa (lanjutan)

p. Leases (continued)

Grup sebagai penyewa (lanjutan)

Group as a lessee (continued)

Untuk menilai apakah kontrak memberikan hak untuk mengendalikan penggunaan aset identifikasian, Grup harus menilai apakah:

To assess whether a contract conveys the right to control the use of an identified asset, the Group shall assesses whether:

1. Grup memiliki hak untuk mendapatkan secara substansial seluruh manfaat ekonomi dari penggunaan aset identifikasian; dan
2. Grup memiliki hak untuk mengarahkan penggunaan aset identifikasian.

1. *The Group has the right to obtain substantially all the economic benefits from use of the asset throughout the period of use; and*
2. *The Group has the right to direct the use of the asset.*

Pada tanggal permulaan sewa, Grup mengakui aset hak-guna dan liabilitas sewa. Aset hak-guna diukur pada biaya perolehan, dimana meliputi jumlah pengukuran awal liabilitas sewa yang disesuaikan dengan pembayaran sewa yang dilakukan pada atau sebelum tanggal permulaan, ditambah dengan biaya langsung awal yang dikeluarkan dan estimasi biaya yang akan dikeluarkan untuk membongkar dan memindahkan aset pendasar atau untuk merestorasi aset pendasar ke kondisi yang disyaratkan dan ketentuan sewa, dikurangi dengan insentif sewa yang diterima.

The Group recognizes a right-of-use asset and a lease liability at the lease commencement date. The right-of-use asset is initially measured at cost, which comprises the initial amount of the lease liability adjusted for any lease payment made at or before the commencement date, plus any initial direct cost incurred and an estimate of costs to dismantle and remove the underlying asset or to restore the underlying asset to the condition required by the terms and conditions of the lease, less any lease incentives received.

Aset hak-guna kemudian disusutkan menggunakan metode garis lurus dari tanggal permulaan hingga tanggal yang lebih awal antara akhir umur manfaat aset hak-guna atau akhir masa sewa.

The right-of-use asset is subsequently depreciated using the straight-line method from the commencement date to the earlier of the end of the useful life of the right-of-use asset or the end of the lease term.

Liabilitas sewa diukur pada nilai kini pembayaran sewa yang belum dibayar pada tanggal permulaan, didiskontokan dengan menggunakan suku bunga implisit dalam sewa atau jika suku bunga tersebut tidak dapat ditentukan, maka menggunakan suku bunga pinjaman inkremental. Pada umumnya, Grup menggunakan suku bunga pinjaman inkremental sebagai tingkat bunga diskonto.

The lease liability is initially measured at the present value of the lease payments that are not paid at the commencement date, discounted using the interest rate implicit in the lease or, if that rate cannot be readily determined, using incremental borrowing rate. Generally, the Group uses its incremental borrowing rate as the discount rate.

Pembayaran sewa dialokasikan menjadi bagian pokok dan biaya keuangan. Biaya keuangan dibebankan pada laba rugi selama periode sewa sehingga menghasilkan tingkat suku bunga periodik yang konstan atas saldo liabilitas untuk setiap periode.

Each lease payment is allocated between the liability and finance cost. The finance cost is charged to profit or loss over the lease period so as to produce a constant periodic rate of interest on the remaining balance of the liability for each period.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/23 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

p. Sewa (lanjutan)

p. Leases (continued)

Grup sebagai penyewa (lanjutan)

Group as a lessee (continued)

Grup menyajikan aset hak-guna sebagai bagian dari "Aset tetap" dan "Liabilitas sewa" di dalam laporan posisi keuangan.

The Group presents right-of-use assets as part of "Property and equipment" and "Lease liabilities" in the statement of financial position.

Jika sewa mengalihkan kepemilikan aset pendasar kepada Grup pada akhir masa sewa atau jika biaya perolehan aset hak-guna merefleksikan Grup akan mengeksekusi opsi beli, maka Grup menyusutkan aset hak-guna dari tanggal permulaan hingga akhir umur manfaat aset pendasar. Jika tidak, maka Grup menyusutkan aset hak-guna dari tanggal permulaan hingga tanggal yang lebih awal antara akhir umur manfaat aset hak-guna atau akhir masa sewa.

If the lease transfers ownership of the underlying asset to the Group by the end of the lease term or if the cost of the right-of-use asset reflects that the Group will exercise a purchase option, the Group depreciates the right-of-use asset from the commencement date to the end of the useful life of the underlying asset. Otherwise, the Group depreciates the right-of-use asset from the commencement date to the earlier of the end of the useful life of the right-of-use asset or the end of the lease term.

Sewa jangka-pendek

Short-term leases

Grup memutuskan untuk tidak mengakui aset hak-guna dan liabilitas sewa untuk sewa jangka pendek yang memiliki masa sewa 12 bulan atau kurang. Grup mengakui pembayaran sewa atas sewa tersebut sebagai beban dengan dasar garis lurus selama masa sewa.

The Group has elected not to recognize right-of-use assets and lease liabilities for short-term leases that have a lease term of 12 months or less. The Group recognizes the leases payments associated with these leases as an expense on a straight-line basis over the lease term.

Modifikasi sewa

Lease modification

Grup mencatat modifikasi sewa sebagai sewa terpisah jika:

The Group account for a lease modification as a separate lease if both:

- modifikasi meningkatkan ruang lingkup sewa dengan menambahkan hak untuk menggunakan satu aset pendasar atau lebih; dan
- imbalan sewa meningkat sebesar jumlah yang setara dengan harga tersendiri untuk peningkatan dalam ruang lingkup dan penyesuaian yang tepat pada harga tersendiri tersebut untuk merefleksikan kondisi kontrak tertentu.

- *the modification increases the scope of the lease by adding the right to use one or more underlying assets; and*
- *the consideration for the lease increases by an amount commensurate with the stand-alone price for the increase in scope and any appropriate adjustments to that stand-alone price to reflect the circumstances of the particular contract*

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/24 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

p. Sewa (lanjutan)

p. Leases (continued)

Grup sebagai penyewa (lanjutan)

Group as a lessee (continued)

Modifikasi sewa (lanjutan)

Lease modification (continued)

Untuk modifikasi sewa yang tidak dicatat sebagai sewa terpisah, pada tanggal efektif modifikasi sewa, Grup:

For a lease modification that is not accounted for as a separate lease, at the effective date of the lease modification, the Group:

- mengukur kembali dan mengalokasikan imbalan kontrak modifikasian;
- menentukan masa sewa dari sewa modifikasian;
- mengukur kembali liabilitas sewa dengan mendiskontokan pembayaran sewa revision menggunakan tingkat diskonto revision berdasarkan sisa umur sewa dan sisa pembayaran sewa dengan melakukan penyesuaian terhadap aset hak-guna. Tingkat diskonto revision ditentukan sebagai suku bunga pinjaman inkremental Grup pada tanggal efektif modifikasi;
- menurunkan jumlah tercatat aset hak-guna untuk merefleksikan penghentian sebagian atau sepenuhnya sewa untuk modifikasi sewa yang menurunkan ruang lingkup sewa. Grup mengakui dalam laba rugi setiap laba rugi yang terkait dengan penghentian sebagian atau sepenuhnya sewa tersebut; dan
- membuat penyesuaian terkait dengan aset hak-guna untuk seluruh modifikasi sewa lainnya.

- *remeasure and allocate the consideration in the modified contract;*
- *determine the lease term of the modified lease;*
- *remeasure the lease liability by discounting the revised lease payments using a revised discount rate on the basis of the remaining lease term and the remaining lease payment with a corresponding adjustment to the right-of-use assets. The revised discount rate is determined as the Group's incremental borrowing rate at the effective date of the modification;*
- *decrease the carrying amount of the right-of-use asset to reflect the partial or full termination of the lease for lease modifications that decrease the scope of the lease. The Group recognize in profit or loss any gain or loss relating to the partial or full termination of the lease; and*
- *make a corresponding adjustment to the right-of-use asset for all other lease modifications.*

q. Provisi

q. Provision

Provisi diakui ketika: Grup memiliki kewajiban hukum atau konstruktif masa kini sebagai akibat peristiwa masa lalu; terdapat kemungkinan besar penyelesaian kewajiban tersebut mengakibatkan arus keluar sumber daya; dan jumlah kewajiban tersebut dapat diukur secara andal. Provisi tidak diakui untuk kerugian operasi masa depan.

Provision is recognised when: the Group has a present legal or constructive obligation as a result of past events; it is probable that an outflow of resources will be required to settle the obligation; and the amount has been reliably estimated. Provision is not recognised for future operating losses.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/25 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

q. Provisi (lanjutan)

q. Provision (lanjutan)

Provisi diukur sebesar nilai kini dari estimasi terbaik manajemen atas pengeluaran yang diharapkan diperlukan untuk menyelesaikan kewajiban kini pada akhir periode pelaporan. Tingkat diskonto yang digunakan untuk menentukan nilai kini adalah tingkat diskonto sebelum pajak yang mencerminkan penilaian pasar atas nilai waktu uang dan risiko yang terkait dengan kewajiban. Peningkatan provisi karena berjalannya waktu diakui sebagai biaya keuangan.

Provisions are measured at the present value of management's best estimate of the expenditure required to settle the present obligation at the end of the reporting period. The discount rate used to determine the present value is a pretax rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the liability. The increase in the provision due to the passage of time is recognised as finance costs.

Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang

Quarry rehabilitation and restoration

Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang yang dilaksanakan Grup mencakup, namun tidak terbatas pada, penggantian tanah bagian atas (*top soil*), pengerukan endapan pada kolam dan bendungan, pengawasan atas kualitas air, pengolahan limbah, penanaman kembali, dan pembibitan tanaman hutan.

Quarry rehabilitation and restoration at the Group includes, but is not limited to, top soil replacement, dredging of sediment ponds and dams, water quality control, waste handling, forest planting, and seeding.

Provisi atas rehabilitasi dan restorasi tanah tambang ditentukan berdasarkan ketentuan dan peraturan yang berlaku. Estimasi beban tersebut diakui dan dibebankan sebagai biaya produksi. Provisi tersebut dinilai kembali secara rutin dan dampak perubahannya diakui secara prospektif.

The provision for quarry rehabilitation and restoration is based principally on legal and regulatory requirements. Such estimated costs are expensed as production cost. The provision is reassessed regularly and the effects of change are recognised prospectively.

r. Pinjaman

r. Borrowings

Pada saat pengakuan awal, pinjaman diakui sebesar nilai wajar, dikurangi dengan biaya-biaya transaksi yang terjadi. Selanjutnya, pinjaman diukur sebesar biaya perolehan diamortisasi; selisih antara penerimaan (dikurangi biaya transaksi) dan nilai pelunasan dicatat pada laporan laba rugi selama periode pinjaman dengan menggunakan metode bunga efektif.

Borrowings are recognised initially at fair value, net of transaction costs incurred. Borrowings are subsequently carried at amortised cost; any difference between the proceeds (net of transaction costs) and the redemption value is recognised in the profit or loss over the period of the borrowings using the effective interest method.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/26 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

s. Dana Syirkah Temporer

Dana syirkah temporer adalah dana yang diterima oleh Grup, berdasarkan akad musyarakah mutanaqisha, yaitu akad kerjasama antara Grup dengan bank untuk suatu usaha tertentu, dimana masing-masing pihak memberikan kontribusi dana dengan ketentuan bahwa keuntungan dibagi berdasarkan kesepakatan sedangkan kerugian berdasarkan porsi kontribusi dana. Pada akad ini, bagian dana bank akan menurun sejalan dengan pembayaran bertahap oleh Grup kepada bank dan pada akhir masa akad, Grup akan menjadi pemilik penuh atas usaha tersebut.

Penerimaan dana dari bank diakui sebagai akun dana syirkah temporer, yang bukan merupakan bagian dari liabilitas maupun ekuitas. Dana syirkah temporer pada awalnya diakui sebesar jumlah kas yang diterima dan selanjutnya diukur pada jumlah kas yang diterima dikurangi dengan jumlah dana yang telah dikembalikan dan dikurangi kerugian (jika ada). Keuntungan yang menjadi hak bank sesuai kesepakatan diakui sebagai bagi hasil di laba rugi.

t. Pengakuan Pendapatan dan Beban

Pendapatan diukur pada nilai wajar imbalan yang diterima atau akan diterima dari penjualan barang dan jasa dalam kegiatan usaha normal Grup. Pendapatan disajikan neto setelah dikurangi pajak pertambahan nilai, retur, potongan harga dan diskon dan setelah mengeliminasi penjualan dalam Grup.

Grup mengakui pendapatan ketika jumlah pendapatan dapat diukur secara andal, besar kemungkinan manfaat ekonomis masa depan akan mengalir kepada entitas dan kriteria tertentu telah dipenuhi untuk setiap aktivitas Grup seperti dijelaskan dibawah ini.

Pendapatan

Pendapatan dari penjualan barang diakui pada saat risiko dan manfaat secara signifikan terkait kepemilikan barang telah ditransfer kepada pembeli sesuai dengan ketentuan penjualan.

Pendapatan dari penyediaan jasa diakui pada saat jasa telah diserahkan dengan acuan pada tingkat penyelesaian berdasarkan kontrak.

s. Temporary Syirkah Funds

Temporary syirkah funds is the fund received by the Group, based on musyarakah mutanaqisha agreement, which is cooperation between the Group and the Bank to conduct certain business, where the Group and the Bank will give fund contribution with condition that profit sharing is based on fund contribution portion. Under the agreement, the bank's portion will be diminished as the Group will gradually make installments to the bank and the Group will be the full owner of the business eventually.

Receipts of funds from the Bank will be recognised as temporary syirkah funds account, which does not belong to liabilities nor equity accounts. Initially, temporary syirkah funds will be recognised based on cash received and then will be measured based on total cash received deducted with funds repayment and loss (if any). Gain which is the rights of Bank as agreed will be recognised as profit-sharing in profit or loss.

t. Revenue and Expense Recognition

Revenue is measured at the fair value of the consideration received or receivable for the sale of goods and services in the ordinary course of the Group's activities. Revenue is shown net of value-added tax, returns, rebates and discounts and after eliminating sales within the Group.

The Group recognises revenue when the amount of revenue can be reliably measured it is probable that future economic benefits will flow to the entity and when specific criteria have been met for each of the Group's activities as described below.

Revenue

Revenue from sale of goods is recognised when the significant risks and rewards of ownership of the goods have been transferred to the customers in accordance with the sales term.

Revenue from rendering of services is recognised when the service is rendered by reference to the percentage of completion of the contract.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/27 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

t. Pengakuan Pendapatan dan Beban (lanjutan)

**t. Revenue and Expense Recognition
(continued)**

Beban

Expenses

Beban diakui pada saat terjadinya dengan menggunakan dasar akrual.

Expenses are recognised when incurred on an accrual basis.

u. Imbalan Kerja

u. Employee Benefits

Imbalan kerja jangka pendek

Short-term employee benefits

Imbalan kerja jangka pendek adalah imbalan kerja yang jatuh tempo dalam jangka waktu dua belas bulan setelah akhir periode pelaporan dan diakui pada saat pekerja telah memberikan jasa kerjanya.

Short-term employee benefits are employee benefits which are due for payment within twelve months after the reporting period and recognised when the employees have rendered the related service.

Imbalan pascakerja

Post-employment benefits

Grup memiliki program imbalan pascakerja yang terdiri atas program imbalan pasti dan iuran pasti.

The Group has post-employment benefits comprise of defined benefit and defined contribution plans.

Program Imbalan Pasti

Defined Benefit Plans

Perseroan dan entitas anak menyelenggarakan program pensiun imbalan pasti yang dikelola oleh Dana Pensiun untuk seluruh karyawan tetapnya sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Perseroan dan entitas anak. Jumlah kontribusi terdiri dari kontribusi karyawan yang dihitung sebesar 5% dari penghasilan dasar pensiun dan kontribusi Perseroan dan entitas anak yang dihitung secara aktuarial.

The Company and its subsidiaries have defined benefit pension plans covering all of their permanent employees which is managed by a Pension Fund as stipulated in the Company's and subsidiaries' regulations. Total contributions consist of employee contributions of 5% of employees' basic pensionable salaries and the Company's and its subsidiaries' contributions computed on an actuarial basis.

Program imbalan pasti lainnya dalam bentuk manfaat pascakerja sesuai dengan UU Ketenagakerjaan No. 13/2003 dan lain-lain.

Other defined benefit plans in the form of benefits in accordance with Labor Law No. 13/2003 and others.

Program Iuran Pasti

Defined Contribution Plans

Program pensiun iuran pasti adalah program pensiun dimana Grup membayar iuran tetap kepada sebuah entitas yang terpisah dan tidak memiliki kewajiban hukum atau kewajiban konstruktif untuk membayar iuran lebih lanjut bila dana tersebut tidak memiliki aset yang cukup untuk membayar imbalan kerja terkait dengan jasa yang diberikan oleh karyawan pada periode berjalan dan sebelumnya.

Defined contribution plans are pension plans under which the Group pays fixed contributions into a separate entity and have no legal and constructive obligation to pay further contributions if the fund does not have sufficient assets to pay all employee benefits related to the employees' services in the current and prior periods.

Grup menghitung selisih antara imbalan berdasarkan undang-undang yang berlaku dengan manfaat yang diterima dari program pensiun untuk pensiun normal.

For normal pension scheme, the Group calculates and recognises the higher of the benefits under the Labow Law and those under such pension plan.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/28 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

u. Imbalan Kerja (lanjutan)

u. Employee Benefits (continued)

Program Iuran Pasti (lanjutan)

Defined Contribution Plans (continued)

Liabilitas imbalan pensiun merupakan nilai kini liabilitas imbalan pasti pada akhir periode pelaporan dikurangi dengan nilai wajar aset program. Liabilitas imbalan pasti dihitung setiap tahun oleh aktuaris independen dengan menggunakan metode *projected unit credit*.

The pension benefit obligation is the present value of the defined benefit obligation at the end of the reporting period less the fair value of plan assets. The defined benefit obligation is calculated annually by an independent actuary using the projected unit credit method.

Nilai kini liabilitas imbalan pasti ditentukan dengan mendiskontokan estimasi arus kas di masa depan dengan menggunakan tingkat bunga obligasi pemerintah jangka Panjang pada akhir periode pelaporan dalam mata uang Rupiah sesuai dengan mata uang di mana imbalan tersebut akan dibayarkan dan yang memiliki jangka waktu yang sesuai dengan liabilitas imbalan pensiun yang bersangkutan.

The present value of the defined benefit obligation is determined by discounting the estimated future cash outflows using the yield at end of the reporting period of long-term government bonds denominated in Rupiah in which the benefits will be paid and that have terms to maturity similar to the related pension obligation.

Pengukuran kembali yang timbul dari penyesuaian dan perubahan dalam asumsi-asumsi aktuarial langsung diakui seluruhnya melalui penghasilan komprehensif lainnya. Akumulasi saldo pengukuran kembali dilaporkan di komponen ekuitas lainnya.

Remeasurements arising from experience adjustments and changes in actuarial assumptions are directly recognised in other comprehensive income. The balance of accumulated remeasurements is reported in other equity components.

Biaya jasa lalu yang timbul dari amandemen atau kurtailmen program diakui sebagai beban dalam laba rugi pada saat terjadinya.

Past service costs arising from amendment or curtailment programs are recognised as expense in profit or loss when incurred.

Imbalan kerja jangka panjang lain

Other long-term employee benefits

Perseroan dan entitas anak memberikan imbalan kerja jangka panjang lain dalam bentuk cuti panjang dan penghargaan masa kerja. Perhitungan imbalan kerja jangka panjang lain menggunakan metode *Projected Unit Credit*. Seluruh keuntungan atau kerugian aktuarial dan biaya jasa lalu diakui sebagai beban dalam laba rugi.

The Company and its subsidiaries provide other long-term employee benefits in the form of long service leave and loyalty awards. The cost of providing other long-term employee benefits is determined using Projected Unit Credit method. All actuarial gains or losses and past service cost are recognised as expenses in profit or loss.

Jumlah yang diakui sebagai kewajiban untuk imbalan kerja jangka panjang lain di laporan posisi keuangan konsolidasian adalah nilai kini kewajiban imbalan pasti per tanggal pelaporan.

The other long-term employee benefits obligation recognised in the consolidated statement of financial position represents the present value of defined benefit obligation at the reporting date.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/29 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

v. Perpajakan

v. Taxation

Beban pajak penghasilan terdiri dari pajak penghasilan kini dan pajak tangguhan. Pajak penghasilan kini dan pajak tangguhan diakui dalam laba rugi, kecuali untuk pajak penghasilan yang berasal dari transaksi atau kejadian yang langsung diakui ke ekuitas atau penghasilan komprehensif lain. Dalam hal ini, pajak penghasilan diakui dalam ekuitas atau penghasilan komprehensif lain.

The income tax expense is comprised of current and deferred income tax. Current and deferred income tax is recognised in the profit or loss, except to the extent that it relates to items recognised directly in equity or other comprehensive income. In this case, the income tax is recognised in equity or other comprehensive income.

Beban pajak penghasilan kini dihitung dengan menggunakan tarif pajak yang berlaku pada akhir periode pelaporan.

The current income tax is calculated using tax rates that have been enacted at the end of the reporting period.

Manajemen secara berkala mengevaluasi ketentuan yang diambil dalam Surat Pemberitahuan Pajak sehubungan dengan situasi dimana peraturan pajak yang berlaku membutuhkan penafsiran. Hal ini menentukan jumlah provisi diperlukan yang sesuai dengan jumlah yang diharapkan akan dibayarkan kepada otoritas pajak.

Management periodically evaluates positions taken in tax returns with respect to situations in which the applicable tax regulation is subject to interpretation. It establishes provision where appropriate on the basis of the amounts expected to be paid to the tax authorities.

Pajak penghasilan tangguhan diakui dengan menggunakan metode *balance sheet liability* untuk semua perbedaan temporer yang berasal dari selisih antara dasar pengenaan pajak aset dan liabilitas dengan nilai tercatatnya pada laporan keuangan konsolidasian. Namun, liabilitas pajak penghasilan tangguhan tidak diakui jika berasal dari pengakuan awal *goodwill*.

Deferred income tax is provided, using the balance sheet liability method, on temporary differences which arise from the difference between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts in the consolidated financial statements. However, deferred tax liabilities are not recognised if they arise from the initial recognition of goodwill.

Pajak penghasilan tangguhan juga tidak diperhitungkan jika pajak penghasilan tangguhan tersebut timbul dari pengakuan awal aset atau pengakuan awal liabilitas dalam transaksi yang bukan kombinasi bisnis yang pada saat transaksi tidak mempengaruhi laba akuntansi maupun laba kena pajak/rugi pajak.

Deferred income tax is also not accounted for if it arises from initial recognition of an asset or liability in a transaction other than a business combination that at the time of the transaction affects neither accounting nor taxable profit or loss.

Pajak penghasilan tangguhan diukur dengan menggunakan tarif pajak yang sudah diberlakukan atau secara substantif berlaku pada akhir periode pelaporan dan diekspektasi akan digunakan ketika aset pajak tangguhan yang berhubungan direalisasi atau liabilitas pajak tangguhan diselesaikan.

Deferred income tax is determined using tax rates (and laws) that have been enacted or substantially enacted by the end of the reporting period and are expected to apply when the related deferred income tax asset is realised or the deferred income tax liability is settled.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/30 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
(continued)**

v. Perpajakan (lanjutan)

v. Taxation (continued)

Aset pajak tangguhan diakui hanya jika kemungkinan jumlah penghasilan kena pajak di masa depan akan memadai untuk dikompensasi dengan perbedaan temporer yang masih dapat dimanfaatkan dan rugi fiskal yang masih dapat dimanfaatkan.

Deferred tax assets are recognised only if it is probable that future taxable amounts will be available to utilise those temporary differences and and tax losses carried forward can be utilised.

Aset dan liabilitas pajak penghasilan tangguhan dapat saling hapus apabila terdapat hak yang berkekuatan hukum untuk melakukan saling hapus antara aset pajak kini dengan liabilitas pajak kini dan apabila aset dan liabilitas pajak penghasilan tangguhan dikenakan oleh otoritas perpajakan yang sama, baik atas entitas kena pajak yang sama ataupun berbeda dan adanya niat untuk melakukan penyelesaian saldo-saldo tersebut secara neto.

Deferred income tax assets and liabilities are offset when there is a legally enforceable right to offset current tax assets against current tax liabilities and when the deferred income taxes assets and liabilities relate to income taxes levied by the same taxation authority on either the same taxable entity or different taxable entities where there is an intention to settle the balances on a net basis.

w. Laba per Saham

w. Earnings per Share

Labar per saham dasar dihitung dengan membagi labar bersih yang tersedia bagi pemegang saham Perseroan dengan jumlah rata-rata tertimbang saham biasa yang beredar pada tahun berjalan.

Basic earnings per share are computed by dividing profit attributable to the equity holders of the Company by the weighted average number of ordinary shares outstanding during the year.

Labar per saham dilusi dihitung dengan membagi labar bersih yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk dengan jumlah rata-rata tertimbang saham biasa yang telah disesuaikan dengan dampak dari semua efek berpotensi saham biasa yang dilutif.

Diluted earnings per share is computed by dividing net profit attributable to the owners of the Company by the weighted average number of shares outstanding as adjusted for the effects of all dilutive potential ordinary shares.

x. Dividen

x. Dividends

Pembagian dividen final diakui sebagai liabilitas ketika dividen tersebut disetujui Rapat Umum Pemegang Saham Perseroan. Pembagian dividen interim diakui sebagai liabilitas ketika dividen disetujui berdasarkan keputusan rapat Direksi dan persetujuan Dewan Komisaris telah diperoleh serta sudah diumumkan kepada publik.

Final dividend distributions are recognised as a liability when the dividends are approved in the Company's General Meeting of the Shareholders. Interim dividend distributions are recognised as a liability when the dividends are approved by a Board of Directors' resolution, approval has been obtained from the Board of Commissioners and a public announcement has been made.

y. Pelaporan Segmen

y. Segment Reporting

Segmen operasi dilaporkan dengan cara yang konsisten dengan pelaporan internal yang diberikan kepada pengambil keputusan operasi utama. Pengambil keputusan operasi utama, yang bertanggung jawab mengalokasikan sumber daya dan menilai kinerja segmen operasi, telah diidentifikasi sebagai komite pengarah yang mengambil keputusan strategis.

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.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/31 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. ESTIMASI DAN PERTIMBANGAN AKUNTANSI
YANG PENTING**

Estimasi dan pertimbangan yang digunakan dalam mempersiapkan laporan keuangan dievaluasi secara berkala berdasarkan pengalaman historis dan faktor-faktor lainnya, termasuk ekspektasi dari kejadian-kejadian di masa depan yang mungkin terjadi. Hasil aktual dapat berbeda dengan jumlah yang diestimasi. Estimasi dan asumsi yang mempunyai pengaruh signifikan terhadap jumlah tercatat atas aset dan liabilitas diungkapkan dibawah ini.

Akuisisi entitas anak

Proses awal atas akuisisi entitas anak melibatkan identifikasi dan penentuan nilai wajar yang akan dialokasikan untuk aset, liabilitas dan liabilitas kontinjensi yang dapat diidentifikasi dari entitas yang diakuisisi. Nilai wajar aset tetap dan aset takberwujud ditentukan oleh penilai independen dengan mengacu pada harga pasar atau nilai sekarang dari arus kas bersih yang diharapkan dari aset tersebut. Setiap perubahan dalam asumsi dan estimasi yang digunakan dalam menentukan nilai wajar akan berdampak pada jumlah tercatat dari aset dan liabilitas ini.

Penyusutan dan amortisasi

Manajemen menentukan estimasi masa manfaat, beban penyusutan dan beban amortisasi dari aset tetap dan aset takberwujud yang dimiliki Grup.

Manajemen akan menyesuaikan beban penyusutan dan amortisasi jika masa manfaatnya berbeda dari estimasi sebelumnya atau manajemen akan menghapusbukkan atau melakukan penurunan nilai atas aset yang secara teknis telah usang atau aset non-strategis yang dihentikan penggunaannya atau dijual.

Penurunan nilai aset nonkeuangan

Grup melakukan tes penurunan nilai setiap tahun untuk *goodwill*. Aset nonkeuangan lainnya ditelaah untuk penurunan nilai apabila terdapat kejadian atau perubahan keadaan yang mengindikasikan bahwa jumlah tercatat aset melebihi nilai yang dapat diperoleh kembali. Nilai yang dapat diperoleh kembali suatu aset atau unit penghasil kas ditentukan berdasarkan yang lebih tinggi antara harga jual bersih dan nilai pakai, yang dihitung berdasarkan asumsi dan estimasi manajemen. Perubahan asumsi penting, termasuk asumsi tingkat diskonto atau tingkat pertumbuhan dalam proyeksi arus kas dan asumsi harga, dapat memengaruhi perhitungan nilai yang dapat diperoleh kembali secara material.

**3. CRITICAL ACCOUNTING ESTIMATES AND
JUDGEMENTS**

The estimates and judgements used in preparing the financial statements are evaluated regularly based on historical experience and other factors, including expected future events that may occur. Actual results may differ from these estimates. The estimates and assumptions that have a significant effect on the carrying amount of assets and liabilities are disclosed below.

Acquisitions of subsidiaries

The initial process on the acquisition of subsidiary involves identifying and determining the fair values to be assigned to the identifiable assets, liabilities and contingent liabilities of the acquired entities. The fair values of fixed assets and intangible assets are determined by independent valuers by reference to market prices or present value of expected net cash flows from the assets. Any changes in the assumptions used and estimates made in determining the fair values will impact the carrying amount of these assets and liabilities.

Depreciation and amortisation

Management determines the estimated useful lives, related depreciation and amortisation charges for the Group's fixed assets and intangibles assets.

Management will revise the depreciation and amortisation charge where useful lives are different to those previously estimated, or it will write off or write down technically obsolete or non-strategic assets that have been abandoned or sold.

Impairment of non-financial assets

The Group tests annually whether goodwill suffered any impairment. Other non-financial assets are reviewed for impairment whenever events or changes in circumstances indicate that the carrying amount of the asset exceeds its recoverable amount. The recoverable amount of an asset or a cash generating unit is determined based on the higher of its fair value less costs to sell and its value in use, calculated on the basis of management's assumptions and estimates. Changing the key assumptions, including the discount rates or the growth rate assumptions in the cash flow projections and price assumptions, could materially affect the calculations of recoverable amount.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/32 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. ESTIMASI DAN PERTIMBANGAN AKUNTANSI
YANG PENTING**

Penurunan nilai piutang usaha

Grup menelaah portofolio piutang usaha untuk mengevaluasi kerugian penurunan nilai setiap tanggal pelaporan. Grup menentukan kerugian penurunan nilai piutang usaha dengan mempertimbangkan beberapa faktor, yaitu kesulitan keuangan yang signifikan dari debitur, kemungkinan debitur mengalami pailit, reorganisasi keuangan yang dilakukan oleh debitur, serta wanprestasi atau tunggakan pembayaran. Penyisihan penurunan nilai dibuat berdasarkan estimasi jumlah yang tidak dapat terpulihkan yang ditentukan dari rekam jejak tunggakan masa lalu.

Liabilitas imbalan kerja

Nilai kini liabilitas imbalan kerja tergantung pada sejumlah faktor yang ditentukan dengan menggunakan asumsi aktuarial. Asumsi yang digunakan dalam menentukan biaya bersih untuk pensiun termasuk tingkat pengembalian jangka panjang yang diharapkan atas aset program yang sama dan relevan, tingkat kenaikan gaji di masa datang dan tingkat diskonto. Setiap perubahan dalam asumsi ini akan berdampak pada nilai tercatat liabilitas imbalan kerja.

Perpajakan

Grup beroperasi di bawah peraturan perpajakan di Indonesia. Pertimbangan yang signifikan diperlukan untuk menentukan provisi pajak penghasilan badan dan pajak lainnya. Apabila keputusan final atas pajak tersebut berbeda dari jumlah yang pada awalnya dicatat, perbedaan tersebut akan dicatat di laba rugi pada periode dimana hasil tersebut dikeluarkan.

4. KOMBINASI BISNIS

Pada tanggal 31 Januari 2019, Perseroan melalui entitas anak, SIIB melakukan akuisisi 80,64% saham PT Solusi Bangun Indonesia Tbk (sebelumnya PT Holcim Indonesia Tbk) ("SBI") perusahaan terbuka yang berdomisili di Jakarta dan bergerak dalam bidang produksi semen dengan nilai USD 916,9 juta atau setara dengan Rp 12.926.876. Akuisisi ini dilakukan dalam rangka memperkuat posisi di pasar domestik.

**3. CRITICAL ACCOUNTING ESTIMATES AND
JUDGEMENTS**

Impairment of trade receivables

The Group reviews its trade receivables portfolios to assess impairment at reporting date. The Group determines the impairment losses of trade receivables by considering significant financial difficulties of the debtor, probability that the debtor will enter bankruptcy, financial reorganisation and default or delinquency in payment. An allowance for impairment is made based on the estimated irrecoverable amount determined by reference to past default experience.

Employee benefit obligations

The present value of the employee benefit obligations depends on a number of factors that are determined by using actuarial assumptions. The assumptions used in determining the net cost for pensions include the same and relevant rate for expected long-term rate of return on plan assets, future salary increase and the discount rate. Any changes in these assumptions will impact the carrying amount of employee benefit obligations.

Taxation

The Group operates under the tax regulations in Indonesia. Significant judgement is required in determining the provision for corporate income taxes and other taxes. Where the final tax outcome of these matters is different from the amounts that were initially recorded, such differences will be recorded in profit or loss in the period in which such determination is made.

4. BUSINESS COMBINATION

On 31 January 2019, the Company through subsidiary entity, SIIB acquired 80.64% shares of PT Solusi Bangun Indonesia Tbk (previously PT Holcim Indonesia Tbk) ("SBI"), a listed company based in Jakarta and engages in producing of cement amounting to USD 916.9 million or equivalent to Rp 12,926,876. The acquisition of SBI is to strengthen domestic market position.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/33 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

4. KOMBINASI BISNIS (lanjutan)

4. BUSINESS COMBINATION (continued)

Pada bulan April 2019, SIIB telah melakukan penawaran tender wajib sebagai mana yang dipersyaratkan oleh Peraturan Otoritas Jasa Keuangan ("POJK") dengan nilai Rp 2.838.365 sehingga kepemilikan SIIB di SBI menjadi 98,31%.

In April 2019, SIIB conducted mandatory tender offers as required by Peraturan Otoritas Jasa Keuangan ("POJK") with a value of Rp 2,838,365 so that the ownership of SIIB in SBI became 98.31%.

Nilai wajar aset dan liabilitas SBI yang dapat diidentifikasi pada tanggal akuisisi adalah sebagai berikut:

The fair value of the identifiable assets and liabilities of SBI as at the date of acquisition were:

**Nilai wajar yang diakui
pada saat tanggal akuisisi/
*Fair value recognised
on acquisition date***

Kas dan setara kas	305.639	<i>Cash and cash equivalents</i>
Aset lancar lain-lain	2.341.138	<i>Other current assets</i>
Aset tetap	25.330.178	<i>Fixed assets</i>
<i>Goodwill</i>	1.024.193	<i>Goodwill</i>
Aset takberwujud	2.321.691	<i>Intangible assets</i>
Aset pajak tangguhan	21.417	<i>Deferred tax assets</i>
Aset tidak lancar lainnya	272.567	<i>Other non-current assets</i>
Liabilitas jangka pendek dan jangka panjang lainnya	(11.692.953)	<i>Other current and non-current liabilities</i>
Liabilitas pajak tangguhan	(3.788.359)	<i>Deferred tax liabilities</i>
Liabilitas kontijensi	(401.303)	<i>Contingent liabilities</i>
Kepentingan nonpengendali	(253.406)	<i>Non-controlling interests</i>
Jumlah harga perolehan	15.480.802	<i>Total purchase price</i>
Aset indemnifikasi	284.439	<i>Indemnification assets</i>
Kas dan setara kas yang diperoleh	(305.639)	<i>Cash and cash equivalent acquired</i>
Arus kas keluar atas akuisisi	15.459.602	<i>Cash outflows from acquisitions</i>

Goodwill yang timbul dari akuisisi tersebut terutama diatribusikan atas harapan profitabilitas dan sinergi melalui bisnis yang diakuisisi.

Goodwill arising from the acquisition is primarily attributable to the expected profitability and synergy arising from the acquired business.

Nilai wajar aset dan liabilitas SBI yang dapat diidentifikasi tersebut ditentukan berdasarkan laporan penilaian yang diterbitkan oleh KJPP Firman Suryantoro, Sugeng, Suzy, Hartomo dan Rekan, penilai independen, dalam laporannya tertanggal 21 Juni 2019.

The fair value of the identifiable assets and liabilities of SBI are determined based on an appraisal report issued by KJPP Firman Suryantoro, Sugeng, Suzy, Hartono & Rekan, an independent valuer, in its report dated 21 June 2019.

Selama tahun 2019, sejak tanggal akuisisi, SBI memiliki kontribusi pendapatan sebesar Rp 10.214.306 dan laba tahun berjalan sebesar Rp 856.762. Jika akuisisi telah terjadi sejak awal tahun, pendapatan konsolidasian akan menjadi Rp 41.299.388 dan laba tahun berjalan menjadi sebesar Rp 2.165.849.

During 2019, from the date of acquisition, SBI has contributed revenue of Rp 10,214,306 and profit for the year of Rp 856,762. If the combination had taken place at the beginning of the year, the consolidated revenue would have been Rp 41,299,388 and the consolidated profit for the year would have been Rp 2,165,849.

Biaya terkait akuisisi sebesar Rp 146.054 telah dibebankan pada laba rugi tahun 2018.

The acquisition-related cost of Rp 146,054 have been expensed in 2018 profit or loss.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/34 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

5. KAS DAN SETARA KAS

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
Kas	17.613	16.716	Cash on hand
Kas pada bank	1.866.868	2.798.451	Cash in banks
Deposito berjangka dan <i>call deposits</i>	1.460.802	1.135.281	Time and call deposits
	3.345.283	3.950.448	

a. Kas pada bank

a. Cash in banks

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)
Pihak berelasi/Related parties:		
Rupiah:		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	685.935	984.653
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	434.480	972.761
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	53.489	75.181
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/each below Rp 3.000)	955	1.072
	1.174.859	2.033.667
USD:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	280.434	262.264
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	111.531	109.238
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/each below Rp 3.000)	101	98
	392.066	371.600
EUR:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	10.614	5.197
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/each below Rp 3.000)	2.166	2.396
	12.780	7.593
Dolar Singapura/ <i>Singapore Dollar</i> :		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	35	36
	1.579.740	2.412.896

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/35 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

5. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

a. Kas pada bank (lanjutan)

a. Cash in banks (continued)

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)
Pihak ketiga/Third parties:		
Rupiah:		
Sumitomo Mitsui Indonesia	64.524	9.654
Standard Chartered Bank	57.984	93.492
PT Bank ICBC Indonesia	51.779	17.234
PT Bank Permata Tbk	27.537	6.216
PT Bank Central Asia Tbk	23.412	37.078
PT Bank CIMB Niaga Tbk	22.540	43.477
PT Bank DKI	5.633	-
PT Bank Maybank Indonesia Tbk	1.540	5.988
PT Bank Bukopin Tbk	1.152	4.371
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	601	8.807
PT Bank DKI	192	91.326
Lain-lain/Others	1.577	2.806
	<u>258.471</u>	<u>320.449</u>
USD:		
Standard Chartered Bank	13.174	36.451
Bank for Investment and Development of Cambodia Plc	-	4.731
BNP Paribas	3.288	3.288
Lain-lain/Others	1.132	1.158
	<u>17.594</u>	<u>45.628</u>
EUR:		
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	1.021	3.125
	<u>1.021</u>	<u>3.125</u>
VND:		
Bank for Investment and Development of Cambodia Plc	6.617	8.255
Ho Chi Minh City Development Joint-Stock Commercial Bank	1.743	2.881
Lain-lain/Others	1.682	5.217
	<u>10.042</u>	<u>16.353</u>
	<u>287.128</u>	<u>385.555</u>
Jumlah kas pada bank/Total cash in banks	<u>1.866.868</u>	<u>2.798.451</u>

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/36 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

5. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

b. Deposito berjangka dan call deposits

b. Time and call deposits

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)
Pihak berelasi/Related parties:		
Rupiah:		
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	1.205.000	80.000
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	89.245	61.658
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	35.667	471.472
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	30.358	159.100
PT Bank Syariah Mandiri	-	10.000
	<u>1.360.270</u>	<u>782.230</u>
USD:		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	-	180.713
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	-	69.505
	<u>-</u>	<u>250.218</u>
	<u>1.360.270</u>	<u>1.032.448</u>
Pihak ketiga/Third parties:		
Rupiah:		
PT Bank Bukopin Tbk	73.500	27.300
PT Bank Syariah Bukopin	25.000	39.500
PT Bank Central Asia Tbk	-	24.000
PT Bank Syariah Mega Indonesia	-	7.000
PT Bank Kesejahteraan Ekonomi	-	5.000
Lain-lain/Others	2.032	33
	<u>100.532</u>	<u>102.833</u>
Jumlah deposito berjangka dan call deposits / Total time and call deposits	<u>1.460.802</u>	<u>1.135.281</u>

Suku bunga tahunan atas deposito berjangka dan call deposits adalah sebagai berikut:

Annual interest rates on time and call deposits are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2020	31 Desember/ December 31, 2019	
Rupiah	3,40% - 8,00%	3,40% - 8,00%	Rupiah
USD	2,50% - 3,00%	2,50% - 3,00%	USD

Lihat Catatan 30 untuk rincian informasi mengenai pihak berelasi.

Refer to Note 30 for details information of related parties.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/37 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

6. PIUTANG USAHA

6. TRADE RECEIVABLES

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
Pihak berelasi:			<i>Related parties:</i>
Rupiah	1.534.584	1.533.090	<i>Rupiah</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Penyisihan penurunan nilai	(43.152)	(39.218)	<i>Provision for impairment</i>
	1.491.432	1.493.872	
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	4.366.960	5.172.844	<i>Rupiah</i>
USD	24.849	140.230	<i>USD</i>
VND	34.490	30.860	<i>VND</i>
	4.426.299	5.343.934	
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Penyisihan penurunan nilai	(387.454)	(347.945)	<i>Provision for impairment</i>
	4.038.845	4.995.989	
Jumlah	5.530.277	6.489.861	<i>Total</i>

Umur piutang usaha adalah sebagai berikut:

The aging of trade receivables is as follows:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
Lancar	3.927.037	5.229.302	<i>Current</i>
Lewat jatuh tempo:			<i>Overdue:</i>
1 - 45 hari	509.939	335.078	<i>1 - 45 days</i>
46 - 135 hari	401.174	292.928	<i>46 - 135 days</i>
136 - 365 hari	360.937	342.423	<i>136 - 365 days</i>
Lebih dari 365 hari	761.796	677.293	<i>Over 365 days</i>
Jumlah	5.960.883	6.877.024	<i>Total</i>

Pada tanggal 30 Juni 2020, piutang usaha sebesar Rp1.603.240 (31 Desember 2019: Rp1.260.559) telah lewat jatuh tempo namun tidak mengalami penurunan nilai. Hal ini terkait piutang dari sejumlah pelanggan yang tidak memiliki sejarah gagal bayar.

As at June 30, 2020, trade receivables of Rp1,603,240 (December 31, 2019: Rp1,260,559) were past due but not impaired. These relate to customers whom there is no recent history of default.

Pada tanggal 30 Juni 2020, piutang usaha sebesar Rp430.606 (31 Desember 2019: Rp387.163) berpotensi mengalami penurunan nilai dan telah diprovisikan. Piutang yang diturunkan nilainya terutama terkait dengan pelanggan yang secara tidak terduga mengalami situasi ekonomi yang sulit.

As at June 30, 2020, trade receivables of Rp430,606 (December 31, 2019: Rp387,163) with potentially impaired and has been provisioned. The impaired receivables mainly related to the customers, which are in unexpectedly difficult economic situations.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/38 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

6. PIUTANG USAHA (lanjutan)

Mutasi penyisihan penurunan nilai piutang adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)
Saldo awal	387.163	140.403
Akuisisi entitas anak	-	62.443
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	43.443	184.317
Saldo akhir	430.606	387.163

Manajemen berkeyakinan bahwa penyisihan atas penurunan nilai piutang usaha tersebut cukup untuk menutup risiko kerugian dari tidak tertagihnya piutang usaha.

Lihat Catatan 30 untuk rincian informasi mengenai pihak berelasi.

6. TRADE RECEIVABLES (continued)

The movement of provision for impairment of receivables is as follows:

*Beginning balance
Acquisition of a subsidiary
Provision for impairment
of trade receivables
Ending balance*

Management believes that the provision for impairment of trade receivables is adequate to cover risk of losses on uncollectible trade receivables.

Refer to Note 30 for details information of related parties.

7. PERSEDIAAN

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)
Barang jadi	997.108	776.046
Barang dalam proses	652.149	693.291
Bahan baku dan penolong	1.476.132	1.536.375
Barang dalam perjalanan	64.169	109.968
Suku cadang	1.835.139	1.761.366
	5.024.697	4.877.046
Dikurangi:		
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	(238.212)	(235.400)
Jumlah	4.786.485	4.641.646

Mutasi penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)
Saldo awal	235.400	161.474
Akuisisi entitas anak (Pembalikan)/penambahan, bersih	2.812	(19.953)
Saldo akhir	238.212	235.400

7. INVENTORIES

*Finished goods
Work in process
Raw and indirect materials
Goods in transit
Spare parts*

*Less:
Provision for obsolete
and slow moving inventories
Total*

The movement in the provision for obsolete and slow moving inventories is as follows:

*Beginning balance
Acquisitions of a subsidiary
(Reversal)/additions, net
Ending balance*

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/39 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

7. PERSEDIAAN (lanjutan)

Manajemen Grup berkeyakinan bahwa penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat telah mencukupi untuk menutup kemungkinan kerugian yang timbul dari persediaan usang dan bergerak lambat.

Pada tanggal 30 Juni 2020, persediaan sebesar Rp 1.556.283 dijadikan jaminan atas pinjaman tertentu (Catatan 14).

Pada tanggal 30 Juni 2020, persediaan senilai Rp 3,641,759 telah diasuransikan terhadap risiko kerugian yang disebabkan oleh bencana alam, kebakaran, dan risiko kerugian lainnya dengan nilai pertanggungan sebesar Rp1.673.295.

Manajemen berpendapat bahwa, nilai pertanggungan asuransi tersebut telah memadai untuk menutupi kerugian yang mungkin timbul dari risiko-risiko tersebut.

7. INVENTORIES (continued)

The management of the Group believes that the provision for obsolete and slow moving inventories is adequate to cover possible losses from obsolete and slow moving inventories.

As at June 30, 2020, inventories of Rp 1,556,283 were pledged as collateral for certain borrowings (Note 14).

As at June 30, 2020, inventories amounted to Rp 3,641,759 are covered by insurance against the risk of loss due to natural disaster, fire, and other risks with a total coverage of Rp1,673,295.

Management believes that the insurance coverage is adequate to cover possible losses arising from such risks.

8. PERPAJAKAN

a. Pajak dibayar dimuka

8. TAXATION

a. Prepaid taxes

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
Pajak penghasilan badan			Corporate Income Tax
Perseroan			The Company
Pasal 28a			Article 28a
2020	12.833	-	2020 -
2017	432.329	432.329	2017 -
2016	59.060	59.060	2016 -
	<u>504.222</u>	<u>491.389</u>	
Entitas anak			Subsidiaries
Pasal 28	48.876	34.122	Article 28
Pasal 28a	18.891	12.639	Article 28a
	<u>67.767</u>	<u>46.761</u>	
	<u>571.989</u>	<u>538.150</u>	
Pajak lain-lain			Other Taxes
Perseroan			The Company
Pajak Pertambahan Nilai	30.415	-	Value Added Tax
Entitas anak			Subsidiaries
Pajak Pertambahan Nilai	176.147	160.086	Value Added Tax
Lain-lain	101.620	65.642	Others
	<u>308.182</u>	<u>225.728</u>	
Jumlah	<u>880.171</u>	<u>763.878</u>	Total

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/40 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PERPAJAKAN (lanjutan)

8. TAXATION (continued)

b. Tagihan pengembalian pajak

b. Claim for tax refund

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)
Entitas anak		
Tagihan pengembalian pajak:		
- Pajak penghasilan badan	295.991	299.368
- Pajak lain-lain	143.765	143.765
Jumlah	439.756	443.133

Subsidiaries
Claims for tax refund:
Corporate income tax -
Other taxes -
Total

c. Utang pajak

c. Taxes payable

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)
Pajak penghasilan badan		
Perseroan		
Pasal 29	-	93.850
Entitas anak		
Pasal 29	58.128	232.658
	58.128	326.508
Pajak lain-lain		
Perseroan		
Pajak penghasilan :		
- Pasal 21	1.907	9.704
- Pasal 22	6.573	8.470
- Pasal 23 dan 26	2.362	2.122
- Final	263	1.709
Pajak Pertambahan Nilai	174.173	111.251
	185.278	133.256
Entitas anak		
Pajak penghasilan :		
- Pasal 21	30.744	28.284
- Pasal 22	5.184	8.390
- Pasal 23 dan 26	8.959	38.318
- Final	816	1.318
Pajak Bumi dan Bangunan	1.561	1.475
Pajak Pertambahan Nilai	73.624	66.676
Lainnya	50.145	21.405
	171.033	165.866
	356.311	299.122
Jumlah	414.439	625.630

Corporate Income tax
The company
Article 29
Subsidiaries
Article 29

Other Taxes
The company
Income Taxes:
Article 21 -
Article 22 -
Article 23 and 26 -
Final -
Value Added Tax

Subsidiaries
Income Taxes:
Article 21 -
Article 22 -
Article 23 and 26 -
Final -
Land and Building Tax
Value Added Tax
Others

Total

Perseroan ditunjuk sebagai Wajib Pungut Pajak Penghasilan Pasal 22 dan Pajak Pertambahan Nilai masing-masing pada tanggal 9 Juni 2015 dan 20 Juni 2012.

The Company was appointed as an Income Tax Article 22 and Value Added Tax collector on 9 June 2015 and 20 June 2012, respectively.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/41 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PERPAJAKAN (lanjutan)

8. TAXATION (continued)

d. Beban pajak penghasilan

d. Income tax expense

Beban pajak Grup terdiri dari:

Tax expense of the Group consists of the following:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)	
Perseroan			The Company
Kini	120.986	41.254	Current
Tangguhan	17.686	58.093	Deferred
Subjumlah	138.672	99.347	Subtotal
Entitas anak			Subsidiaries
Kini	242.644	190.044	Current
Tangguhan	40.884	(93.796)	Deferred
Subjumlah	283.528	96.248	Subtotal
Konsolidasian			Consolidated
Kini	363.630	231.298	Current
Tangguhan	58.570	(35.703)	Deferred
Jumlah	422.200	195.595	Total

Berdasarkan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-undang RI No. 1/2020, perseroan terbuka memenuhi syarat-syarat tertentu berhak memperoleh penurunan tarif pajak penghasilan sebesar 3% dari tarif pajak penghasilan yang berlaku. Perseroan telah memenuhi syarat-syarat tersebut dan telah menerapkan penurunan tarif pajak untuk tahun fiskal 2020.

Based on the Government Regulation as a substitute of RI Law No. 1/2020, public listed entities which fulfilled certain requirements are entitled to a 3% tax rate reduction from the applicable tax rates. The Company has complied with these requirements and has applied those reduction for fiscal year 2020

Berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 81/2007, perseroan terbuka memenuhi syarat-syarat tertentu berhak memperoleh penurunan tarif pajak penghasilan sebesar 5% dari tarif pajak penghasilan yang berlaku. Perseroan telah memenuhi syarat-syarat tersebut dan telah menerapkan penurunan tarif pajak untuk tahun fiskal 2019.

Based on the Government Regulation No. 81/2007, public listed entities which meet certain requirements are entitled to a 5% tax rate reduction from the applicable tax rates. The Company has complied with these requirements and has applied for such reduction for fiscal years 2019.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/42 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PERPAJAKAN (lanjutan)

8. TAXATION (continued)

d. Beban pajak penghasilan

d. Income tax expense

Rekonsiliasi pajak atas laba sebelum pajak Grup secara teoritis dengan beban pajak penghasilan adalah sebagai berikut:

Reconciliation of theoretical tax amount on the Group profit before tax to the income tax as follows:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)	
Laba konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	1.028.321	676.419	Consolidated income before income tax
Laba entitas anak sebelum beban pajak penghasilan	(225.542)	(177.222)	Subsidiaries' income before income tax
Bagian atas laba bersih entitas asosiasi	13.853	394	Equity in net income of associates
Disesuaikan dengan jurnal eliminasi konsolidasi	-	19.658	Adjusted for consolidation eliminations
Laba sebelum pajak penghasilan Perseroan	816.632	519.249	Income before income tax - the Company
Perbedaan permanen:			Permanent differences:
Perbedaan nilai buku fiskal dan komersial atas aset tetap	78.359	5.937	Differences between fiscal and commercial net book value of fixed assets
Kesejahteraan karyawan	0	(302)	Employee welfare
Penyisihan promosi peningkatan penjualan	-	22.880	Provision for sales promotion expense
Denda pajak	-	(14)	Tax Penalties
Pendapatan yang telah dikenakan pajak penghasilan final	(93.391)	(127.418)	Income subject to final tax, recorded on a net of tax basis
Sumbangan bina lingkungan	12.982	15.629	Partnership program and community development
Jamuan tamu	9.726	6.282	Entertainment expenses
Lain-lain	54.111	58.736	Others
	61.789	(18.272)	
Perbedaan temporer:			Temporary differences:
Perbedaan nilai buku fiskal dan komersial atas aset tetap, beban tangguhan dan aset tak berwujud	(199.382)	(353.564)	Differences between fiscal and commercial net carrying amounts of fixed assets, deferred charges, and intangible assets
Aset sewa pembiayaan	-	5.290	Leased assets
Liabilitas imbalan kerja	28.492	52.557	Employee benefits liabilities
Penyisihan promosi peningkatan penjualan	6.287	5.937	Provision for sales promotion expense
Cadangan persediaan usang dan bergerak lambat	(10.794)	5.027	Allowance for obsolete and slow moving inventories
Cadangan penurunan nilai piutang	-	(4.231)	Allowance for impairment of receivable
Tunjangan produktivitas dan uang jasa	(76.782)	(10.720)	Productivity allowances and incentive
Cadangan reklamasi	837	768	Allowance for reclamation
	(251.342)	(298.939)	
Laba kena pajak - Perseroan	627.079	202.038	Taxable income - the Company
Beban pajak penghasilan Perseroan - kini	120.986	41.254	Income tax expense the Company - current
Beban pajak penghasilan entitas anak - kini	242.644	190.044	Income tax expense subsidiaries - current
	363.630	231.298	

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/43 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PERPAJAKAN (lanjutan)

8. TAXATION (continued)

e. Aset dan liabilitas pajak tangguhan

e. Deferred tax assets and liabilities

30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)						
	Dikreditkan/ (dibebankan) ke laporan laba rugi/		Dikreditkan Penyesuaian ke penghasilan tahun komprehensif lain/		Akuisisi a subsidiary	Saldo akhir/ Ending balance
	Saldo awal/ Beginning balance	Credited/ (charged) to profit or loss	sebelumnya/redited to prior year adjustment	comprehensive income		
Aset pajak tangguhan - bersih						Deferred tax assets, net
Perseroan						The Company
Aset tetap	183.199	(5.156)	262	-	-	178.043
Aset tak berwujud	27.795	(7.653)	-	-	-	20.142
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	22.969	(2.158)	-	-	-	20.811
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	1.754	-	-	-	-	1.754
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	160.122	5.698	-	-	-	165.820
Tunjangan produktivitas dan uang jasa	-	40.791	-	-	-	40.791
Lain-lain	107.259	(49.209)	-	-	-	58.050
	503.098	(17.687)	262	-	-	485.411
Entitas anak						Subsidiaries
Aset tetap	(77.023)	(928)	(262)	-	-	(77.951)
Aset sewa	(5.977)	(7.005)	-	-	-	(12.982)
Aset tak berwujud	(12.201)	2.184	-	-	-	(10.017)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	679	540	-	-	-	1.219
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	39.969	(2.054)	-	-	-	37.915
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	54.037	(12.337)	-	4.509	-	46.209
Akumulasi rugi fiskal	126.748	19.591	-	-	-	146.339
Tunjangan produktivitas dan uang jasa	-	5.725	-	-	-	5.725
Lain-lain	28.933	(7.150)	-	-	-	21.783
	155.165	(1.434)	(262)	4.509	-	158.240
Jumlah aset pajak tangguhan - bersih	658.263	(19.121)	-	4.509	-	643.651
Liabilitas pajak tangguhan - bersih						Deferred tax liabilities - net
Entitas anak						Subsidiaries
Aset tetap	(3.342.722)	(424.190)	(26.877)	-	-	(3.793.789)
Aset sewa	(9.315)	41	-	-	-	(9.274)
Aset tak berwujud	(573.625)	-	-	-	-	(573.625)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	21.810	(4.385)	-	-	-	17.425
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	45.517	(29.006)	-	-	-	16.511
Tunjangan produktivitas dan uang jasa	-	37.043	-	-	-	37.043
Cadangan biaya bongkar	-	6.382	-	-	-	6.382
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	353.985	(112.729)	-	-	-	241.256
Akumulasi rugi fiskal	28.174	(21.903)	-	-	-	6.271
Lain-lain	(362.231)	509.297	-	-	-	147.066
Total liabilitas pajak tangguhan - bersih	(3.838.407)	(39.450)	(26.877)	-	-	(3.904.734)
Manfaat pajak tangguhan - bersih		(58.571)	(26.877)	4.509	-	Deferred tax benefit - net

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/44 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PERPAJAKAN (lanjutan)

8. TAXATION (continued)

e. Aset dan liabilitas pajak tangguhan (lanjutan)

e. Deferred tax assets and liabilities (continued)

	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)					
	Dikreditkan/ (dibebankan)	Dikreditkan				
	ke laporan	Penyesuaian ke penghasilan				
	laba rugi/	tahun	comprehensif	lain	Akuisisi	
Saldo awal/	Credited/	sebelumnya/	redited to other	entitas anak/		Saldo akhir/
Beginning	(charged) to	Prior year	comprehensiv	Acquisition of		Ending
balance	profit or loss	adjustment	income	a subsidiary		balance
Aset pajak tangguhan - bersih						Deferred tax assets, net
Perseroan						The Company
Aset tetap	270.137	(86.938)	-	-	-	183.199
Aset sewa	57	(57)	-	-	-	-
Aset takberwujud	31.612	(3.817)	-	-	-	27.795
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	17.704	5.265	-	-	-	22.969
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	1.754	-	-	-	-	1.754
Liabilitas simbalan kerja jangka panjang	137.023	21.562	-	1.536	-	160.121
Lain-lain	45.832	61.427	-	-	-	107.259
	<u>504.119</u>	<u>(2.558)</u>	<u>-</u>	<u>1.536</u>	<u>-</u>	<u>503.097</u>
Entitas anak						Subsidiaries
Aset tetap	9.850	(86.873)	-	-	-	(77.023)
Aset sewa	(5.487)	(490)	-	-	-	(5.977)
Aset takberwujud	(15.596)	3.395	-	-	-	(12.201)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	183	496	-	-	-	679
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	10.427	29.542	-	-	-	39.969
Liabilitas simbalan kerja jangka panjang	17.822	35.956	-	259	-	54.037
Akumulasi rugi fiskal	25.849	100.899	-	-	-	126.748
Lain-lain	15.442	(7.926)	-	-	21.417	28.933
	<u>58.490</u>	<u>74.999</u>	<u>-</u>	<u>259</u>	<u>21.417</u>	<u>155.165</u>
Jumlah aset pajak tangguhan - bersih	<u>562.609</u>	<u>72.441</u>	<u>-</u>	<u>1.795</u>	<u>21.417</u>	<u>658.262</u>
Liabilitas pajak tangguhan - bersih						Deferred tax liabilities - net
Entitas anak						Subsidiaries
Aset tetap	(654.975)	551.431	-	-	(3.239.178)	(3.342.722)
Aset sewa	(9.409)	94	-	-	-	(9.315)
Aset takberwujud	-	-	-	-	(573.625)	(573.625)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	18.924	2.886	-	-	-	21.810
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	14.684	30.833	-	-	-	45.517
Liabilitas simbalan kerja jangka panjang	182.271	171.714	-	-	-	353.985
Akumulasi rugi fiskal	42.336	(14.162)	-	-	-	28.174
Lain-lain	198.936	(585.611)	-	-	24.444	(362.231)
Total liabilitas pajak tangguhan - bersih	###	157.185	-	-	(3.788.359)	(3.838.407)
Manfaat pajak tangguhan - bersih	229.626	-	1.795	(3.766.942)		

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/45 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PERPAJAKAN (lanjutan)

8. TAXATION (continued)

f. Surat ketetapan pajak

f. Tax assessments

Pada tahun 2020, Grup telah menerima beberapa surat ketetapan pajak atas pajak badan untuk tahun pajak 2014 dan 2017. Grup melakukan banding atas hasil ketetapan pajak tersebut.

In 2020, the Group has received a number of assessments of corporate tax year 2014 and 2017. The Group make appeals of these assessments.

Pada tahun yang sama, Grup juga telah menerima beberapa surat ketetapan pajak atas pajak pertambahan nilai (PPN) untuk tahun pajak 2014 dan 2017. Grup melakukan banding atas hasil ketetapan pajak atas PPN tahun pajak 2014 dan menyetujui surat ketetapan pajak atas PPN 2017. Grup akan menyelesaikan pembayaran atas kekurangan pembayaran PPN senilai Rp166.465.

In the same year, the Group has also received a number of assessments of value added tax (VAT) year 2014 and 2017. The Group make appeals on assessment VAT year 2014 and has accepted a portion of VAT assessments year 2017. The Group will complete the payment of the VT underpayment amounting to Rp166,465.

Pada tahun 2019, Grup telah menerima beberapa surat ketetapan pajak untuk berbagai tahun pajak. Grup menyetujui sebagian ketetapan pajak tersebut dan telah membukukan tambahan beban sebesar Rp 100.694 dalam laba rugi.

In 2019, the Group has received a number of assessments for various tax years. The Group has accepted a portion of these assessments and booked an additional amount of Rp 100,694 of expenses in profit or loss.

Atas jumlah sisanya, Grup telah mengajukan keberatan dan banding. Pada tanggal 31 Desember 2019, jumlah ketetapan pajak yang masih dalam proses keberatan dan banding adalah sebagai berikut:

For the remaining amounts, the Group has field objections and appeals. As at 31 December 2019, the amount of assessments in the process of objection and appeal were as follows:

	30 Juni June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)	
Pajak penghasilan badan	937.106	1.268.597	Corporate income tax
Pajak lain-lain	173.773	578.870	Other taxes
	1.110.879	1.847.467	

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/46 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. KAS YANG DIBATASI PENGGUNAANNYA

9. RESTRICTED CASH

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)
Pihak berelasi/Related parties:		
Rupiah:		
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	4.077	3.600
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	2.760	3.216
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3,000)	1.454	1.453
	<u>8.291</u>	<u>8.269</u>
Pihak ketiga/Third parties:		
Rupiah:		
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk	44.938	44.938
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Tengah	4.149	4.149
	<u>49.087</u>	<u>49.087</u>
Jumlah/Total	<u>57.378</u>	<u>57.356</u>

Kas yang dibatasi penggunaannya merupakan dana yang ditempatkan sebagai jaminan biaya rehabilitasi dan restorasi tanah tambang, jaminan atas fasilitas pinjaman Grup.

Restricted cash are used as guarantee of quarry rehabilitation and restoration, collateral required in relation to the Group's credit borrowing facilities.

10. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI

10. INVESTMENT IN ASSOCIATES

Nama entitas asosiasi/ Name of associates	Aktivitas utama/ Principal activity	Lokasi usaha/ Business Location	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership		Saldo/ Balance	
			30 Juni June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)	30 Juni June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)
PT Swadaya Graha	Kontraktor dan persewaan alat berat/	Gresik	33,06%	33,06%	79.118	89.001
Jumlah / Total					<u>79.118</u>	<u>89.001</u>

Seluruh entitas asosiasi dicatat dengan menggunakan metode ekuitas dalam laporan keuangan konsolidasian ini.

All of the above associates are accounted for using the equity method in these consolidated financial statements.

Ringkasan laporan posisi keuangan PT Swadaya Graha pada tanggal 30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019 serta rekonsiliasinya dengan jumlah tercatat atas kepentingan Grup pada PT Swadaya Graha adalah sebagai berikut:

Summarised statements of financial position of PT Swadaya Graha as at June 30, 2020 and December 31, 2019 and the reconciliation with the carrying amount of the Group's interest in PT Swadaya Graha are as follows:

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/47 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI (lanjutan)

10. INVESTMENT IN ASSOCIATES (continued)

	PT Swadaya Graha 30 Juni / June 30, 2020 (Unaudited)	PT Swadaya Graha 31 Desember / December 31, 2019 (Audited)	
Aset lancar	747.002	792.356	Current assets
Aset tidak lancar	201.503	116.033	Non-current assets
Jumlah Aset	948.505	908.389	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	673.245	698.987	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	78.501	56.941	Non-current liabilities
Ekuitas	196.759	152.461	Equity
Jumlah Liabilitas dan Ekuitas	948.505	908.389	Total Liabilities and Equity
Persentase kepemilikan efektif	33,06%	33,06%	Percentage of effective ownership
Bagian Grup atas aset bersih entitas asosiasi	65.048	50.404	The Group's share of the net asset of associates
Penyesuaian	14.070	38.597	Adjustments
Nilai catat bagian Grup	79.118	89.001	Carrying amount of the Group's interest

Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain PT Swadaya Graha untuk tahun yang berakhir pada 30 Juni 2020 dan 2019 adalah sebagai berikut:

Summarised statements of profit or loss and other comprehensive PT Swadaya Graha for the years ended June 30, 2020 and 2019 are as follows:

	PT Swadaya Graha 30 Juni / June 30, 2020 (Unaudited)	PT Swadaya Graha 30 Juni / June 30, 2019 (Unaudited)	
Pendapatan	149.959	487.351	Revenue
Beban	(188.225)	(485.572)	Expenses
Laba (rugi) periode berjalan	(38.266)	1.779	Profit (loss) for the period
Penghasilan/(rugi) komprehensif lain periode berjalan setelah pajak	(633)	633	Other comprehensive income/(loss) for the period, net of tax
Jumlah penghasilan komprehensif periode berjalan	(38.899)	1.146	Total comprehensive income for the period

Informasi diatas adalah jumlah sebelum eliminasi antar entitas.

The information above is the amount before inter-company eliminations.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/48 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

11. PROPERTI INVESTASI

11. INVESTMENT PROPERTIES

	1 Januari/ January 1, 2020	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassification	30 Juni/ June 30, 2020	
Biaya perolehan						Acquisition cost
Tanah	3.716	-	-	-	3.716	Land
Bangunan dan prasarana	234.907	-	(1076)	-	233.831	Buildings and infrastructure
Jumlah	238.623	-	(1.076)	-	237.547	Total
Akumulasi penyusutan						Accumulated depreciation
Bangunan dan prasarana	119.020	8.481	-	-	127.501	Buildings and infrastructure
Jumlah	119.020	8.481	-	-	127.501	Total
Nilai tercatat neto	119.603				110.046	Net carrying amount

	1 Januari/ January 1, 2019	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassification	31 Desember/ December 31, 2019	
Biaya perolehan						Acquisition cost
Tanah	3.716	-	-	-	3.716	Land
Bangunan dan prasarana	232.597	2.309	-	-	234.906	Buildings and infrastructure
Jumlah	236.313	2.309	-	-	238.622	Total
Akumulasi penyusutan						Accumulated depreciation
Bangunan dan prasarana	104.270	14.750	-	-	119.020	Buildings and infrastructure
Jumlah	104.270	14.750	-	-	119.020	Total
Nilai buku neto	132.043				119.602	Net book value

Hak atas tanah Grup berupa Sertifikat Hak Guna Bangunan ("SHGB"). SHGB memiliki masa berlaku hingga tahun 2044. Manajemen berpendapat bahwa SHGB tersebut dapat diperpanjang.

The Group's land represents land-use rights ("SHGB"). The SHGB will expire until 2044. Management believes that the SHGB are extendable.

Beban penyusutan untuk periode yang berakhir pada 30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019 masing-masing sebesar Rp8.481 dan Rp14.750 dicatat sebagai beban pokok pendapatan.

Depreciation expense for period ended June 30, 2020 and December 31, 2019 amounting to Rp8,481 and Rp14,750, respectively, were recorded under cost of revenue.

Pada tanggal 30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019, nilai wajar properti investasi masing-masing sebesar Rp 731.555 and Rp 740.036.

As at June 30, 2020 and December 31, 2019, fair value of investment properties amounted to Rp731,555 and Rp 740,036, respectively.

Pada tanggal 30 Juni 2020, properti investasi telah diasuransikan dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp 100.118.

As at June 30, 2020, investment properties were insured with total coverage of Rp 100,118.

Manajemen berpendapat bahwa jumlah pertanggungan asuransi tersebut telah memadai untuk menutup kemungkinan kerugian atas aset yang diasuransikan.

Management believes that the insurance coverage is adequate to cover possible losses on the assets insured.

Halaman - 5/49 - Schedule

NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. FIXED ASSETS

30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)							
	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications*)	Selisih kurs/ Foreign exchange	Akuisisi entitas anak/ Acquisition of a subsidiary	Saldo akhir/ Ending balance
Harga perolehan:							
Pemilikan Langsung							
Tanah	4.997.349	-	(377)	(147.919)	-	-	4.849.053
Tanah pertambangan	2.110.303	-	(85)	8.742	-	-	2.118.960
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	19.734.049	10.780	(12.436)	(1886.329)	31.709	-	17.877.773
Mesin	53.276.764	36.999	(112.907)	(8.594.289)	61.520	-	44.668.087
Alat-alat berat dan kendaraan	3.211.430	12.824	(16.240)	(367.797)	313	-	2.840.530
Perlengkapan dan peralatan kantor	1.467.243	6.110	(132)	(233.094)	109	-	1.240.236
Aset dalam pembangunan:							
Tanah	131.306	3.611	-	(12.895)	-	-	122.022
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	621.997	77.484	(4.250)	272.609	1.608	-	969.448
Mesin	966.249	326.813	(57)	(347.877)	-	-	945.128
Alat-alat berat dan kendaraan	15.220	78.179	(1904)	(68.967)	-	-	22.528
Perlengkapan	195.564	80.492	-	(50.801)	-	-	225.255
	86.727.474	633.292	(148.388)	(11.428.617)	95.259	-	75.879.020
Aset Sewa							
Alat-alat berat dan Kendaraan	240.826	126.995	(11.037)	(38.028)	-	-	318.756
Perlengkapan dan peralatan kantor	2.791	-	-	-	-	-	2.791
	243.617	126.995	(11.037)	(38.028)	-	-	321.547
Jumlah biaya perolehan	86.971.091	760.287	(159.425)	(11.466.645)	95.259	-	76.200.567
Akumulasi penyusutan dan deplesi:							
Kepemilikan Langsung							
Tanah pertambangan	292.176	8.408	(39)	(149.529)	-	-	151.016
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	5.672.243	226.009	(4.296)	(2.163.485)	10.883	-	3.741.354
Mesin	21.110.924	823.417	(12.065)	(8.496.798)	4.155	-	13.429.633
Alat-alat berat dan kendaraan	2.095.119	106.390	(15.512)	(444.421)	592	-	1.742.168
Perlengkapan dan peralatan kantor	1.037.938	40.534	(3)	(212.413)	199	-	866.255
	30.208.400	1.204.758	(31.915)	(11.466.646)	15.829	-	19.930.426
Aset Sewa							
Alat-alat berat dan kendaraan	158.198	57.489	(11.037)	-	-	-	204.650
Perlengkapan dan peralatan kantor	2.791	-	-	-	-	-	2.791
	160.989	57.489	(11.037)	-	-	-	207.441
Jumlah akumulasi penyusutan dan penurunan nilai	30.369.389	1.262.247	(42.952)	(11.466.646)	15.829	-	20.137.867
Nilai buku bersih	56.601.702						56.062.700

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/50 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. ASET TETAP (lanjutan)

12. FIXED ASSETS (continued)

31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)							
Saldo awal/ <i>Beginning balance</i>	Penambahan/ <i>Additions</i>	Pengurangan/ <i>Deductions</i>	Reklasifikasi/ <i>Reclassifications</i>	Selisih kurs/ <i>Foreign exchange</i>	Akuisisi entitas anak/ <i>Acquisition of subsidiary</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>	
Biaya perolehan:							Acquisition cost:
<u>Pemilikan Langsung</u>							<u>Direct Ownership</u>
Tanah	847.284	-	(10.12)	(170.618)	-	4.321.695	Land
Tanah pertambangan	952.211	9.357	(40.824)	287.162	-	902.397	Mining properties
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	12.226.299	21.821	(15.872)	528.463	(58.499)	7.031.837	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	28.862.784	255.078	(50.537)	119.1672	(100.030)	23.117.797	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	2.664.431	38.436	(137.382)	59.341	(522)	587.126	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	1.094.612	18.356	(27.107)	62.476	(179)	319.085	Furniture and office equipment
<u>Aset dalam pembangunan:</u>							Construction in progress:
Tanah	167.539	42.553	(41)	(81.101)	-	2.356	Land
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	500.345	385.791	-	(490.758)	(2.673)	229.292	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	1.264.181	627.153	(763)	(1.199.776)	-	275.454	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	25.658	103.381	-	(113.819)	-	-	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan	63.519	137.154	-	(14.894)	-	9.785	Equipment
48.668.863	1.639.080	(273.538)	58.148	(161.903)	36.796.824	86.727.474	
<u>Aset Sewa</u>							<u>Leased Assets</u>
Alat-alat berat dan kendaraan	646.359	28.699	(445.502)	11.270	-	-	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	36.151	1.292	-	(34.652)	-	-	Furniture and office equipment
682.510	29.991	(445.502)	(23.382)	-	-	243.617	
49.351.373	1.669.071	(719.040)	34.766	(161.903)	36.796.824	86.971.091	
Akumulasi penyusutan dan deplesi:							Accumulated depreciation and depletion:
<u>Pemilikan Langsung</u>							<u>Direct Ownership</u>
Tanah pertambangan	109.008	27.195	(70)	6.514	-	149.529	Mining properties
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	3.098.629	681.982	(8.502)	7.969	(19.873)	1912.038	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	11.119.920	1.304.148	(40.882)	-	(41.154)	8.768.892	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	1.587.754	209.412	(129.228)	(16.725)	(451)	444.357	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	740.600	95.304	(6.351)	16.725	(169)	191.829	Furniture and office equipment
16.655.911	2.318.041	(185.033)	14.483	(61.647)	11.466.645	30.208.400	
<u>Aset Sewa</u>							<u>Leased Assets</u>
Bangunan	-	-	-	-	-	-	Buildings
Alat-alat berat dan kendaraan	287.650	26.047	(160.602)	5.103	-	-	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	15.862	-	-	(13.071)	-	-	Furniture and office equipment
303.512	26.047	(160.602)	(7.968)	-	-	160.989	
Jumlah akumulasi penyusutan dan penurunan nilai							Total accumulated depreciation and impairment
16.959.423	2.344.088	(345.635)	6.515	(61.647)	11.466.645	30.369.389	
Nilai buku bersih	32.391.950					56.601.702	Net book value

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/51 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. ASET TETAP (lanjutan)

12. FIXED ASSETS (continued)

Rincian kerugian/keuntungan penjualan aset tetap adalah sebagai berikut:

Details of loss/gain on sale of fixed assets are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)	
Hasil penjualan aset tetap	4.288	-	Net proceeds from sale of fixed assets
Nilai buku bersih	-	-	Net book value
Keuntungan atas penjualan aset tetap	4.288	-	Gain on sale of fixed assets

Pada tahun 2020 pengurangan aset tetap dengan nilai buku bersih sebesar Rp116.500 (2019: Rp76.034) merupakan penghapusan aset yang telah usang dan penurunan nilai.

In 2020, the deduction of fixed assets with net book value of Rp116,500 (2019: Rp76,034) represents write-off assets and impairment losses.

Beban penyusutan dan kerugian penurunan nilai aset tetap dialokasikan sebagai berikut:

Depreciation expense and impairment loss of fixed assets were allocated as follows:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)	
Beban pokok pendapatan	1.049.726	1.017.474	Cost of revenue
Beban penjualan, umum dan administrasi	212.521	73.725	Selling, general and administration expenses
Jumlah	1.262.247	1.091.199	Total

Persentase penyelesaian aset dalam pembangunan pada tanggal 30 Juni 2020 berkisar antara 2% – 99% dari jumlah yang dianggarkan. Sebagian besar bangunan, mesin dan peralatan dalam penyelesaian diperkirakan akan selesai antara tahun 2020 – 2022.

The percentage of completion for construction in progress as at June 30, 2020 ranges from 2% – 99% of total budgeted costs. Most of the buildings, machinery, and equipment under construction are estimated to be completed between 2020 – 2022.

Jumlah tercatat aset tetap yang telah disusutkan penuh dan masih digunakan pada tanggal 30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019 sebesar Rp 7.986.168.

The carrying amount of fixed assets that are fully depreciated and still in used for production as at June 30, 2020 and December 31, 2019 amounted to Rp 7,986,168.

Jumlah tercatat aset tetap yang tidak digunakan sementara untuk aktivitas operasi pada tanggal 30 Juni 2020 dan Desember 2019 adalah sebesar Rp 45.848.

The carrying amount of fixed assets which are not used in operations as at June 30, 2020 and December 2019 amounted to Rp 45,848.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/52 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. ASET TETAP (lanjutan)

Berdasarkan penilaian internal, nilai wajar aset tetap pada tanggal 30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019 masing-masing sebesar Rp71.778.157 dan Rp72.891.439. Nilai wajar aset tetap diukur menggunakan input level 3.

Pada tanggal 30 Juni 2020, aset tetap (kecuali tanah, tanah pertambangan, dan aset tetap dalam pembangunan) telah diasuransikan dalam *industrial special risk* dan resiko lainnya dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp 79.083.848.

Manajemen berpendapat bahwa jumlah pertanggungan asuransi tersebut memadai untuk menutup kemungkinan kerugian atas aset yang dipertanggungkan.

12. FIXED ASSETS (continued)

Based on internal valuation, the fair value of fixed assets as of June 30, 2020 and December 31, 2019 amounted to Rp71,778,157 and Rp72,891,439 respectively. The fair value of the Group's fixed assets are measured using input level 3.

As at June 30, 2020, fixed assets (except land, quarry, and assets under construction), were insured under *industrial special risks* and other risks with total coverage of Rp 79,083,848.

Management believes that the insurance coverage is adequate to cover possible losses on the assets insured.

13. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD

13. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)	
Goodwill	1.354.665	1.350.696	Goodwill
Aset takberwujud	2.882.596	2.909.363	Intangible assets
Jumlah	4.237.261	4.260.059	Total

a. Aset takberwujud

a. Intangible assets

	1 Januari/ January 1, 2020 (Audited)	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Akuisisi entitas anak/ Acquisition of a Subsidiary	Selisih kurs/ Foreign exchange	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Biaya perolehan:								Acquisition cost:
Lisensi	2.194.906	774	-	-	-	19.084	2.214.764	Licenses
Merek dagang	1.046.632	-	-	-	-	4.349	1.050.981	Trademark
Perangkat lunak komputer	225.098	303	(2.425)	(5.745)	-	-	217.231	Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	25.302	724	(783)	5.745	-	-	30.988	Land rights renewal
	3.491.938	1.801	(3.208)	-	-	23.433	3.513.964	
Akumulasi amortisasi dan penurunan nilai:								Accumulated amortisation and impairment:
Lisensi	197.853	35.392	-	-	-	(16.461)	216.784	Licenses
Merek dagang	167.465	39.320	-	-	-	(15.004)	191.781	Trademark
Perangkat lunak komputer	208.021	7.265	(2.273)	(340)	-	-	212.673	Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	9.236	682	(128)	340	-	-	10.130	Land rights renewal
	582.575	82.659	(2.401)	-	-	(31.465)	631.368	
Nilai buku bersih	2.909.363						2.882.596	Net book value

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/53 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD (lanjutan)

13. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSET (continued)

a. Aset takberwujud (lanjutan)

a. Intangible assets (continued)

	1 Januari/ January 1, 2019 (Audited)	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Akuisisi entitas anak/ Acquisition of a Subsidiary	Selisih kurs/ Foreign exchange	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
Biaya perolehan:								Acquisition cost:
Lisensi	798.139	-	-	-	1.428.574	(31.807)	2.194.906	Licenses
Merek dagang	181.225	27	-	-	872.628	(7.248)	1.046.632	Trademark
Perangkat lunak komputer	180.232	2.089	-	-	43.489	(712)	225.098	Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	11.680	-	-	(613)	14.235	-	25.302	Land rights renewal
	1.171.276	2.116	-	(613)	2.358.926	(39.767)	3.491.938	
Akumulasi amortisasi dan penurunan nilai:								Accumulated amortization and impairment:
Lisensi	130.418	65.997	(177)	-	6.685	(5.070)	197.853	Licenses
Merek dagang	108.721	63.365	-	-	-	(4.621)	167.465	Trademark
Perangkat lunak komputer	173.394	6.375	-	-	28.961	(709)	208.021	Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	7.175	472	-	-	1.589	-	9.236	Land rights renewal
	419.708	136.209	(177)	-	37.235	(10.400)	582.575	
Nilai tercatat neto	751.568						2.909.363	Net book value

Lisensi dan merk dagang merupakan aset takberwujud yang diperoleh dari akuisisi SBI, SILOG dan TLCC.

Trademark and licenses arising from acquisition of SBI, SILOG and TLCC.

Beban amortisasi aset takberwujud seluruhnya dicatat pada beban umum dan administrasi.

Amortisation of intangible assets is recorded to general and administrative expenses.

b. Goodwill

b. Goodwill

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)	
Saldo awal	1.350.696	333.119	Beginning balance
Akuisisi entitas anak	-	1.024.193	Acquisition of subsidiary
Selisih kurs	3.969	(6.616)	Foreign exchange
Jumlah tercatat	1.354.665	1.350.696	Carrying amount

Goodwill timbul dari akuisisi SBI, TLCC, SILOG dan VUB.

Goodwill was arising from acquisition of SBI, TLCC, SILOG and VUB.

Pengujian penurunan nilai atas *goodwill* dilakukan setiap tahun dan ketika terdapat suatu indikasi bahwa nilai tercatatnya mengalami penurunan nilai.

Goodwill is tested for impairment annually and when circumstances indicate the carrying value may be impaired.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/54 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD (lanjutan) 13. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS (continued)

b. Goodwill (lanjutan)

Pada tahun 2019, manajemen telah menunjuk KJPP Ruky, Safrudin dan Rekan, penilai independen, untuk menilai nilai yang dapat terpulihkan dari *goodwill* tersebut. Nilai terpulihkan tersebut telah ditelaah dengan mengacu pada nilai pakai unit penghasil kas.

Nilai terpulihkan dari nilai pakai unit penghasil kas ditentukan dengan menggunakan pendekatan pendapatan (metode arus kas yang didiskontokan). Nilai tersebut berada dalam kategori pengukuran nilai wajar Level 3.

Asumsi kunci yang digunakan dalam perhitungan pendekatan pendapatan sebagai berikut:

b. Goodwill (continued)

In 2019 management, has appointed KJPP Ruky, Safrudin dan Rekan, an independent appraiser, to assess the recoverable value of the goodwill. The recoverable value has assessed by reference to the cash-generating unit's value-in-use.

The recoverable amount of the cash-generating unit's value-in-use has been determined using the income approach (a discounted cash flows method). The value is within the category of fair value measurement Level 3.

Key assumptions used in the income approach calculation were as follows:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)	
Tingkat pertumbuhan volume penjualan	2,5% - 6,5%	2,5% - 6,5%	Sales volume growth rate
Tingkat pertumbuhan harga	2,0% - 3,0%	2,0% - 3,0%	Sales price growth rate
Tingkat diskonto	9,4% - 12,9%	9,4% - 12,9%	Discount rate
Tingkat pertumbuhan jangka panjang	3,0%	3,0%	Long-term growth rate

Berdasarkan penelaahan tersebut, tidak ada penurunan nilai *goodwill* pada 30 Juni 2020 (31 Desember 2019: kerugian penurunan nilai sebesar Rp Nihil).

Based on the assessment, there is no impairment of goodwill in June 30, 2020 (December 31, 2019: impairment loss of Rp Nill).

14. PINJAMAN

14. BORROWINGS

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
Pinjaman jangka pendek	910.916	1.211.916	Short-term borrowings
Pinjaman bank jangka panjang	17.755.058	19.712.248	Long-term bank loans
Utang obligasi	7.067.244	7.065.345	Bonds payable
Liabilitas sewa	89.997	52.438	Lease liabilities
	25.823.215	28.041.947	
Bagian jangka pendek	(1.927.694)	(3.292.245)	Current portion
Bagian jangka panjang	23.895.521	24.749.702	Non-current portion

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/55 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. PINJAMAN (lanjutan)

14. BORROWINGS (continued)

a. Pinjaman jangka pendek

a. Short-term borrowings

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)
Pihak berelasi/Related parties:		
Rupiah		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	381.842	788.269
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	45.830	391.423
	<u>427.672</u>	<u>1.179.692</u>
Pihak ketiga/Third parties:		
Rupiah		
HSBC	300.000	-
PT Bank Tabungan Pensiunan Negara	100.000	-
	<u>400.000</u>	<u>-</u>
VND		
Bank for Investment and Development of Vietnam	71.420	24.262
Ho Chi Minh City Development Joint-Stock Commercial Bank	11.824	4.229
Sapa Vietnam Joint Stock Company	-	3.733
	<u>83.244</u>	<u>32.224</u>
Jumlah pinjaman jangka pendek/Total short-term borrowings	<u>910.916</u>	<u>1.211.916</u>

Informasi lain mengenai pinjaman jangka pendek
pada tanggal 30 Juni 2020 adalah sebagai berikut:

*Other information relating to short-term
borrowings as at June 30, 2020 are as follows:*

Bank	Jatuh tempo fasilitas/ Maturity of facility	Jumlah fasilitas/ Total facility	Suku bunga/ Interest rate
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk - National Pooling	20 Maret/ March 20, 2021	Rp 2,4 triliun/trillion	Lembaga Penjamin Simpanan + 2,00%
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk - Kredit Jangka Pendek	27 Juni/ June 27, 2021	Rp 1,0 triliun/trillion	BNI 7 Days Repo Rate + 2,9%
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk - National Pooling	25 September/ September 25, 2021	Rp 2,4 triliun/trillion	Lembaga Penjamin Simpanan + 2,00%
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk - Kredit Modal Kerja	16 April/ April 16, 2021	Rp 1,0 triliun/trillion	BI Rate + 2%
PT Bank HSBC Indonesia	31 Mei/ May 31, 2021	Rp 1,0 triliun/trillion	CoF (tbc)
PT Bank Permata Tbk	24 Mei/ May 24, 2021	Rp 500 miliar/billion	CoF (tbc)
Ho Chi Minh City Development Joint Stock Commercial Bank	15 Mei/ May 15, 2021	VND 150 miliar/billion	6,40%
Sapa Vietnam Joint Stock Commercial Bank	29 Desember/ December 29, 2019	VND 7,5 miliar/billion	12,00% - 13,00%
Bank for Investment and Development of Vietnam	16 September/ September 16, 2020	VND 55 miliar/billion	6,60%
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk - Kredit Modal Kerja	16 April/ April 16, 2021	Rp 25 miliar/billion	11,00%
Standard Chartered Bank	31 Agustus/ August 31, 2020	Rp 450 miliar/billion	CoF + 1%
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	1 Juni/ June 1, 2021	Rp 150 miliar/billion	CoF (tbc)
Bank Sumitomo Mitsui Indonesia	1 Juli/ July 1, 2021	Rp 450 miliar/billion	CoF + 1%

Fasilitas-fasilitas ini digunakan untuk membiayai
modal kerja, belanja modal dan keperluan
pendanaan umum lainnya.

*The facilities are used to finance working capital
funding requirements, capital expenditures and
for other general corporate funding purposes.*

Pada tanggal 30 Juni 2020, persediaan (Catatan
7) sebesar Rp1.556.283 dijadikan jaminan atas
pinjaman tertentu.

*As at June 30, 2020, inventories (Note 7) of
Rp1,556,283 were pledged as collateral for
certain borrowings.*

Halaman - 5/56 - Schedule

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

**JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. PINJAMAN (lanjutan)

a. Pinjaman jangka pendek (lanjutan)

Dalam perjanjian pinjaman tersebut, diatur beberapa pembatasan yang harus dipenuhi oleh Grup, antara lain untuk memperoleh persetujuan tertulis dari pemberi pinjaman sebelum melakukan transaksi tertentu seperti mengadakan penggabungan usaha, pengambilalihan, likuidasi atau perubahan pembatasan dalam pemberian pinjaman kepada pihak ketiga, dan kepatuhan terhadap rasio-rasio keuangan tertentu.

Pada tanggal 30 Juni 2020, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam semua perjanjian-perjanjian fasilitas pinjaman tersebut.

b. Pinjaman bank jangka panjang

14. BORROWINGS (continued)

a. Short-term borrowings (continued)

In the borrowing agreements, there are several restrictions that have to be fulfilled by the Group, such as to obtain written approval from lenders before entering into certain transactions such as mergers, takeovers, liquidation or change in status restrictions on provide borrowing to third parties, and requirement to comply with certain financial ratios.

As at June 30, 2020, the Group was in compliance with the covenants required in all of these borrowing facility agreements.

b. Long-term bank loans

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)
Pihak berelasi/Related parties:		
Rupiah		
Pinjaman sindikasi/syndicated loan -		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	17.325.000	15.700.000
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	-	1.734.942
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	-	2.612
	<u>17.325.000</u>	<u>17.437.554</u>
Pihak ketiga/Third parties:		
Rupiah		
PT Bank Maybank Indonesia Tbk	-	1.045.897
PT Bank CIMB Niaga Tbk	-	700.000
PT Bank Permata Tbk	500.000	500.000
	<u>500.000</u>	<u>2.245.897</u>
USD		
KfW	-	116.110
	<u>17.825.000</u>	<u>19.799.561</u>
Biaya transaksi yang belum diamortisasi/ Unamortised transaction cost	(69.942)	(87.313)
	<u>17.755.058</u>	<u>19.712.248</u>
Bagian jangka pendek/ Current portion	(975.000)	(2.052.348)
Bagian jangka panjang/Non-current portion	16.780.058	17.659.900

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/57 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. PINJAMAN (lanjutan)

14. BORROWINGS (continued)

b. Pinjaman bank jangka panjang (lanjutan)

b. Long-term bank loans (continued)

Informasi lain mengenai pinjaman bank tanggal
30 Juni 2020 adalah sebagai berikut:

Other information relating to bank loans as at
June 30, 2020 are as follows:

Bank	Jatuh tempo fasilitas/ Maturity of facility	Jumlah fasilitas/ Total facility	Suku bunga/ Interest rate
Pinjaman Sindikasi - Konvensional	22 Juli/ July 22, 2026	Rp 9,35 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 1,85%
Pinjaman Sindikasi - Syariah	30 Agustus/ August 30, 2026	Rp 2,35 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 1,85%
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk - Corporate Loan	25 September/ September 25, 2020	Rp 4,93 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 1,5% (minimum 8.00%)
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	16 April/ April 16, 2021	Rp 9,75 miliar/billion	11,00%
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	28 Desember/ December 28, 2021	Rp 6,50 miliar/billion	11,00%
KfW : ECA Financing	15 Juni/ June 15, 2020	EUR 72 juta/million	1,57%
PT Bank Maybank Indonesia Tbk	31 Januari/January 2021	Rp 2,1 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 1,80%
PT Bank Permata Tbk	26 September/ September 26, 2022	Rp 500 miliar/billion	3 Month JIBOR + 2,75%
PT Bank CIMB Niaga Tbk	31 Januari/ January 31, 2021	Rp 2,7 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 2,00%
Pinjaman Sindikasi	12 Desember/ December 12, 2025	Rp 8 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 2%

Dalam perjanjian pinjaman tersebut, diatur beberapa pembatasan yang harus dipenuhi oleh Grup, antara lain untuk memperoleh persetujuan tertulis dari pemberi pinjaman sebelum melakukan transaksi tertentu seperti mengadakan penggabungan usaha, pengambilalihan, likuidasi atau perubahan pembatasan dalam pemberian pinjaman kepada pihak ketiga, dan kepatuhan terhadap rasio-rasio keuangan tertentu.

In the borrowing agreements, there are several restrictions that have to be fulfilled by the Group, such as to obtain written approval from lenders before entering into certain transactions such as mergers, takeovers, liquidation or change in status restrictions on provide borrowing to third parties, and requirement to comply with certain financial ratios.

Pada tanggal 30 Juni 2020, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam perjanjian-perjanjian fasilitas pinjaman tersebut.

As at June 30, 2020, the Group was in compliance with the covenants required in all of these borrowing facility agreements.

Pinjaman bank jangka panjang tidak dijamin dengan aset tertentu yang dimiliki Grup.

Long-term banks loan were not collateralised by any specific Group assets.

c. Utang obligasi

c. Bonds payable

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)	
Pokok pinjaman	7.078.000	7.078.000	Principal loan
Biaya transaksi yang belum diamortisasi	(10.756)	(12.655)	Unamortized transaction cost
Jumlah	7.067.244	7.065.345	Total

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/58 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. PINJAMAN (lanjutan)

14. BORROWINGS (continued)

c. Utang obligasi (lanjutan)

c. Bonds payable (continued)

Rincian dari utang obligasi adalah sebagai berikut:

Details of bonds are as follows:

30 Juni/ June 30, 2020 dan/ and 31 Desember/December 31, 2019

Obligasi/ Bonds	Peringkat/ Rating	Jumlah/ Total	Suku bunga/ Interest rate	Wali amanat/ Trustee	Jadwal pembayaran/ Repayment schedule
Obligasi berkelanjutan/Public Offering Shelf Bond I Semen Indonesia:					
- Tahap/Shelf I 2017	idAA	3.000.000	8,6%	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	20 Juni/June 2022
- Tahap/Shelf II 2019 A	idAA	3.364.000	9,0%	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	28 Mei/May 2024
- Tahap/Shelf II 2019 B	idAA	714.000	9,1%	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	28 Mei/May 2026

Utang obligasi tersebut ditujukan untuk pembiayaan kembali pinjaman bank dan modal kerja dalam rangka pembiayaan operasional.

The bonds are intended for refinancing of bank loans and working capital for operational funding.

Pada bulan Juni 2017 Perseroan memperoleh pernyataan efektif dari OJK melalui surat tertanggal 14 Juni 2017 No. S-303/D.04/2017 dalam rangka Penawaran Umum Obligasi Berkelanjutan I Semen Indonesia Tahap I Tahun 2017 sebesar Rp 8.000.000 yang diterbitkan dalam beberapa tahap.

In June 2017, the Company received the effective notification from OJK based on its letter dated 14 June 2017 No. S-303/D.04/2017 in conjunction with the Shelf Public Offering Shelf Bond I Semen Indonesia Tranche I Year 2017 amounting to Rp 8,000,000 which were issued in series.

Grup diharuskan untuk memenuhi beberapa persyaratan, antara lain untuk memperoleh persetujuan sebelum melakukan transaksi tertentu seperti mengadakan penggabungan usaha, pengambilalihan, dan menjaminkan aset atau pendapatannya dengan pengecualian secara khusus; pembatasan dalam mengubah aktivitas utama dan harus mematuhi rasio-rasio keuangan tertentu.

The Group is required to comply with certain covenants, such as to obtain approval before entering into certain transactions such as mergers, takeovers, and collateralising assets or revenue with certain exceptions; restrictions on change in core business activities, and required to comply with certain financial ratios.

Pada tanggal 30 Juni 2020, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam perjanjian penerbitan obligasi tersebut.

As at June 30, 2020, the Group was in compliance with the covenants required in all of these bonds.

Utang obligasi tidak dijamin dengan aset tertentu yang dimiliki oleh Grup.

Bonds payable was not collateralised by any specific Group assets.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/59 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. PINJAMAN (lanjutan)

14. BORROWINGS (continued)

d. Informasi lainnya

d. Other information

Mutasi pinjaman adalah sebagai berikut:

The movements in borrowings are as follows:

30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)						
	Pinjaman jangka pendek/ Short-term borrowings	Pinjaman bank/ Bank loans	Utang obligasi/ Bonds payable	Liabilitas sewa/ Lease liabilities	Jumlah/ Total	
Saldo awal	12.119.16	19.712.248	7.065.345	52.438	28.041.947	Beginning balance
Arus kas:						Cash flow:
						Proceeds from
Penerimaan pinjaman	3.330.535	16.721.389	-	-	5.002.724	borrowings
Pembayaran kembali pinjaman	(3.631.535)	(3.646.750)	-	(66.344)	(7.344.629)	Repayments of borrowings
Pembelian aset tetap dengan utang	-	-	-	126.995	126.995	Purchase of fixed assets lease
Akuisisi entitas anak	-	-	-	-	-	Acquisition of a subsidiary
Biaya transaksi	-	17.371	1899	-	19.270	Transaction cost
Lainnya	-	-	-	(23.092)	(23.092)	Others
Saldo akhir	9.10.9.16	17.755.058	7.067.244	89.997	25.823.215	Ending balance

31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)						
	Pinjaman jangka pendek/ Short-term borrowings	Pinjaman bank/ Bank loans	Utang obligasi/ Bonds payable	Liabilitas sewa/ Lease liabilities	Jumlah/ Total	
Saldo awal	1551659	4.694.219	2.994.902	361680	9.602.460	Beginning balance
Arus kas:						Cash flow:
						Proceeds from
Penerimaan pinjaman	6.451.326	33.214.334	4.078.000	-	43.743.660	borrowings
Pembayaran kembali pinjaman	(8.506.886)	(25.109.036)	-	(337.938)	(33.953.860)	Repayments of borrowings
Akuisisi entitas anak	1.715.817	6.931.537	-	-	8.647.354	Acquisition of a subsidiary
Biaya transaksi	-	-	(12.655)	-	(12.655)	Transaction cost
Akrue bunga	-	(18.806)	-	-	(18.806)	Accrued interest
Lainnya	-	-	5.098	28.696	33.794	Others
Saldo akhir	12.119.16	19.712.248	7.065.345	52.438	28.041.947	Ending balance

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/60 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

**JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

15. DANA SYIRKAH TEMPORER

Dana *syirkah* temporer merupakan dana yang diterima oleh Grup, berdasarkan fasilitas pembiayaan atas dasar akad *musyarakah* dengan PT Bank Syariah Mandiri, PT Bank CIMB Niaga Tbk, dan PT Bank BRI Syariah Tbk ("Bank") di tahun 2019. Berdasarkan akad ini Grup dan Bank melakukan kerjasama dengan nilai kerjasama sebesar Rp 34.736.295, dimana porsi pembiayaan Grup dan Bank adalah masing-masing sebesar Rp 32.736.295 dan Rp 2.000.000, dengan nisbah bagi hasil setara JIBOR 3 bulan + 1,85% yang dibayarkan tiap 3 bulan.

Dalam akad tersebut, bagian dana Bank akan menurun sejalan dengan pembayaran bertahap per 6 bulan kepada Bank sampai dengan Juli 2026.

Dalam perjanjian tersebut, diatur beberapa pembatasan yang harus dipenuhi oleh Grup, antara lain untuk memperoleh persetujuan tertulis dari pemberi pinjaman sebelum melakukan transaksi tertentu seperti mengadakan penggabungan usaha, pengambilalihan, likuidasi atau perubahan status serta Anggaran Dasar; pembatasan dalam mengubah aktivitas utama dan harus mematuhi rasio-rasio keuangan tertentu.

Pada tanggal 30 Juni 2020, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam perjanjian tersebut.

15. TEMPORARY SYIRKAH FUNDS

Temporary *syirkah* funds is the fund received by Group, based on the financing facility of *musyarakah* with PT Bank Syariah Mandiri, PT Bank CIMB Niaga Tbk, dan PT Bank BRI Syariah Tbk ("Bank") in 2019. Based on the agreement, the Group and the Bank agree to conduct a joint partnership of amounting to Rp 34,736,295, where the portion of fund invest by the Group and Bank is amounting to Rp 32,736,295 and Rp 2,000,000, respectively with predetermined profit sharing ratio ranging equivalent to JIBOR 3 months + 1,85% which will be paid every 3 months.

Under the agreement, the Bank's portion will be diminished as the Group will gradually make 6 monthly installments to the Bank until July 2026.

In the agreements, there are several restrictions that have to be fulfilled by the Group, such as to obtain written approval from lenders before entering into certain transactions such as mergers, takeovers, liquidation or change in status and Articles of Association, restrictions on change in core business activities, and required to comply with certain financial ratio.

As at June 30, 2020, the Group was in compliance with the covenants required in the agreements.

16. UTANG USAHA

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)
Pihak berelasi:		
Rupiah	958.098	864.792
	958.098	864.792
Pihak ketiga:		
Rupiah	4.310.424	4.065.860
USD	290.852	199.881
VND	206.624	462.536
Euro	127.901	73.520
Mata uang asing lainnya	3.266	3.170
	4.939.067	4.804.967
	5.897.165	5.669.759

Related parties:
Rupiah

Third parties:
Rupiah
USD
VND
Euro

Other foreign currencies

Utang usaha merupakan utang yang berasal dari pembelian barang dan jasa.

Lihat Catatan 30 untuk rincian informasi mengenai pihak berelasi.

16. TRADE PAYABLES

Trade payables represent payables arising from purchases of goods and services.

Refer to Note 30 for details information of to related parties.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/61 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

17. AKRUAL

17. ACCRUALS

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)	
Pemeliharaan	222.975	177.471	Maintenance
Pengangkutan	160.886	223.202	Transportation
Promosi peningkatan penjualan	137.591	107.653	Sales promotion
Asuransi, sewa dan ekspedisi	74.339	73.872	Insurance, rent and expedition
Beban pengantongan	50.259	50.215	Packer fees
Beban keuangan	48.826	75.714	Finance cost
Jasa profesional	33.395	81.386	Professional fees
Retribusi pertambangan	8.332	30.680	Mining rights fees
Listrik	7.503	10.251	Electricity
Biaya operasional	-	112.627	Operational expense
Lain-lain	374.233	279.437	Others
Jumlah	1.118.339	1.222.508	Total

18. PROVISI JANGKA PANJANG

18. LONG-TERM PROVISION

30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)							
	Provisi tambahan (pengurangan) /	Jumlah yang					
Saldo awal/ Beginning balance	Additional (deduction) provision	terrealisasi/ Amount realised	Peningkatan selama tahun berjalan/ Addition during the year of	Akuisisi entitas anak / Acquisition of a subsidiary	Saldo akhir/ Ending balance		
Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang	135.313	-	(1.332)	456	-	134.437	Quarry rehabilitation and restoration
Estimasi biaya pembongkaran aset tetap	129.578	-	1.312	2.304	-	133.194	Estimated cost of dismantling of fixed assets
264.891	-	(20)	2.760	-	267.631		
31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)							
	Provisi tambahan (pengurangan) /	Jumlah yang					
Nilai tercatat awal/ Beginning balance	Additional (deduction) provision	an penyesuaian amount realized and adjustment	Peningkatan selama tahun berjalan/ Addition during the year of	Akuisisi entitas anak / Acquisition of a subsidiary	Nilai tercatat akhir/ Ending balance		
Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang	109.445	2.441	(19.747)	-	43.174	135.313	Quarry rehabilitation and restoration
Estimasi biaya pembongkaran aset tetap	118.743	11.235	(400)	-	-	129.578	Estimated cost of dismantling of fixed assets
228.188	13.676	(20.147)	-	43.174	264.891		

Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang dilakukan setiap tahun sesuai dengan rencana yang disampaikan kepada otoritas terkait. Pembongkaran aset tetap akan dilakukan pada saat selesainya masa sewa lahan terkait aset tetap tersebut.

Quarry rehabilitation and restoration is carried out every year based on plan reported to the authority. Dismantling of fixed assets will be realised at the end of land rent period of related fixed assets.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/62 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

19. MODAL SAHAM

19. SHARE CAPITAL

Sesuai dengan daftar pemegang saham yang dikeluarkan oleh Biro Administrasi Efek, PT Datindo Entrycom, susunan pemegang saham Perseroan pada tanggal 30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut:

Based on the list of shareholders issued by the Securities Administration Bureau, PT Datindo Entrycom, the Company's shareholders and their ownership interests as at June 30, 2020 and December 31, 2019 are as follows:

30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019/ June 30, 2020 and December 31, 2019			
	Jumlah saham ditempatkan dan disetor penuh/ Number of Shares issued and fully paid	Presentase kepemilikan/ Percentage of ownership	Nilai/ Amount
Saham seri A Dwiwarna:			Series A Dwiwarna share:
Pemerintah Negara Republik Indonesia	1.000	0,01%	0
Saham seri B:			Series B share:
Pemerintah Negara Republik Indonesia	3.025.405.000	51,01%	302.541
Masyarakat (masing-masing dibawah 5%)	2.906.114.000	48,99%	290.611
	5.931.520.000	100,00%	593.152

Pemegang saham Seri A memperoleh hak istimewa tertentu sebagai tambahan diluar yang diperoleh saham Seri B. Hak istimewa tersebut mencakup hak menyetujui (a) perubahan anggaran dasar (b) pengangkatan dan pemberhentian anggota dewan komisaris dan direksi (c) persetujuan penggunaan laba (d) pemindah-tanganan aset (e) penyertaan dan pengurangan penyertaan modal (f) penggabungan, peleburan, pengambilalihan, pemisahan dan pembubaran.

The holder of Series A shares has certain special rights in addition to the rights held by the holders of the series B shares. These special rights include the right to approve (a) amendements to the Articles of Association, (b) the appointment and dismissal of the members of the Boards of commissioners and directors, (c) approval for use the Company's net profits (d) transfer of assets (e) participation and disposal of investee (f) merger, acquisition, separation and liquidation.

20. TAMBAHAN MODAL DISETOR

20. ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL

Rincian tambahan modal disetor pada tanggal 30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut:

The additional details of paid-up capital as at June 30, 2020 and December 31, 2019 are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)	
Agio saham	1.252.066	1.252.066	Share premium
Biaya emisi efek ekuitas	(4.710)	(4.710)	Share issuance costs
Selisih nilai perolehan dengan hasil penjualan saham yang diperoleh kembali	210.902	210.902	Difference between the cost and the proceeds from the sale of treasury stock
	1.458.258	1.458.258	

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/63 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

21. DIVIDEN

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) tahun 2020 yang diselenggarakan pada tanggal 19 Juni 2020, yang tertuang dalam Akta Notaris No. 45, pemegang saham memutuskan, antara lain, untuk membagi dividen dengan total pembayaran Rp 239.215.

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) tahun 2019 yang diselenggarakan pada tanggal 22 Mei 2019, yang tertuang dalam Akta Notaris No. 29, pemegang saham memutuskan, antara lain, untuk membagi dividen sebesar Rp 207,64 per lembar saham (nilai penuh) dengan total pembayaran Rp 1.231.646.

21. DIVIDENDS

Based on the Annual General Meeting of Shareholders (AGMS) in 2020 which was held on June 19, 2020 as stated on Notarial Deed No. 45 the shareholders approved, among others, to distribute dividend with a total amount of paid Rp 239.215.

Based on the Annual General Meeting of Shareholders (AGMS) in 2019 which was held on 22 May 2019, as stated on Notarial Deed No. 29 the shareholders approved, among others, the distribution of dividend amounting to Rp 207.64 per share (full amount) for a total amount paid of Rp 1,231,646.

22. KEPENTINGAN NONPENGENDALI

Kepentingan nonpengendali pada 30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut:

Berikut ini adalah ringkasan informasi keuangan entitas anak yang memiliki kepentingan nonpengendali yang material terhadap Grup.

22. NON-CONTROLLING INTERESTS

Non-controlling interests as at June 30, 2020 and December 31, 2019 are as follows:

Set out below is the summarised financial information of subsidiaries that have non-controlling interests that are material to the Group.

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)	
Thang Long Cement Joint Stock Company	674.560	649.316	Thang Long Cement Joint Stock Company
PT Semen Indonesia Industri Bangunan	267.263	253.149	PT Semen Indonesia Industri Bangunan
PT Semen Indonesia Aceh	211.755	212.607	PT Semen Indonesia Aceh
PT Kawasan Industri Gresik	120.988	116.178	PT Kawasan Industri Gresik
PT Semen Indonesia Logistik	180.520	185.701	PT Semen Indonesia Logistik
PT Industri Kemasan Semen Gresik	98.631	97.680	PT Industri Kemasan Semen Gresik
PT United Tractors Semen Gresik	87.956	86.839	PT United Tractors Semen Gresik
PT Bima Sepaja Abadi	4.707	12.708	PT Bima Sepaja Abadi
PT Semen Kupang Indonesia	1.016	988	PT Semen Kupang Indonesia
PT Semen Gresik	630	607	PT Semen Gresik
PT Semen Indonesia Beton	5	12	PT Semen Indonesia Beton
PT Sinergi Mitra Investama	(1.022)	(676)	PT Sinergi Mitra Investama
Jumlah	1.647.009	1.615.109	Total

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/64 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

22. KEPENTINGAN NONPENGENDALI (lanjutan)

22. NON-CONTROLLING INTERESTS (continued)

Ringkasan laporan posisi keuangan pada tanggal
30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai
berikut:

*Summarised statements of financial position as at
June 30, 2020 and December 31, 2019 is as follows:*

	30 June/ June 30, 2020 (Unaudited)			31 Desember, December 31, 2019 (Audited)			
	PT Semen Indonesia	Thang Long Cement	PT Semen	PT Semen Indonesia	Thang Long Cement	PT Semen	
	Industri Bangunan	Joint Stock Company	Indonesia Logistik	Industri Bangunan	Joint Stock Company	Indonesia Logistik	
	dan entitas anak/ and subsidiary	dan entitas anak/ and subsidiaries	dan entitas anak/ and subsidiaries	dan entitas anak/ and subsidiary	dan entitas anak/ and subsidiaries	dan entitas anak/ and subsidiaries	
Aset lancar	3.233.367	307.637	1.135.544	3.207.285	290.912	1.174.048	Current assets
Aset tidak lancar	28.826.918	2.757.812	1.015.101	29.264.362	1.921.110	1.069.340	Non-current assets
Jumlah Aset	32.060.285	3.065.449	2.150.645	32.471.647	2.212.022	2.243.388	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	3.032.791	580.613	1.161.732	2.963.920	546.019	1.172.781	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	25.844.150	226.913	398.023	25.259.821	294.822	461.196	Non-current liabilities
Ekuitas yang dapat diatribusikan							Equity attributable to owners
kepada pemilik entitas induk	2.916.065	2.257.626	587.217	3.928.411	1.370.891	605.651	of the parent
Kepentingan nonpengendali	267.280	297	3.672	319.495	290	3.760	Non-controlling interests
Jumlah Liabilitas dan Ekuitas	32.060.285	3.065.449	2.150.645	32.471.647	2.212.022	2.243.388	Total Liabilities and Equity

Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan
komprehensif lain untuk periode yang berakhir pada
30 Juni 2020 dan 2019 adalah sebagai berikut:

*Summarised statements of profit or loss and other
comprehensive income for the period ended
June 30, 2020 and 2019 are as follows:*

	30 June/ June 30, 2020 (Unaudited)			30 June/ June 30, 2019 (Unaudited)			
	PT Semen Indonesia	Thang Long Cement	PT Semen	PT Semen Indonesia	Thang Long Cement	PT Semen	
	Industri Bangunan	Joint Stock Company	Indonesia Logistik	Industri Bangunan	Joint Stock Company	Indonesia Logistik	
	dan entitas anak/ and subsidiary	dan entitas anak/ and subsidiaries	dan entitas anak/ and subsidiaries	dan entitas anak/ and subsidiary	dan entitas anak/ and subsidiaries	dan entitas anak/ and subsidiaries	
Pendapatan	4.518.325	578.287	1.874.953	1.496.599	244.178	1.079.737	Revenue
Beban	(5.299.347)	(645.303)	(1.890.644)	(1.806.842)	(235.596)	(1.077.139)	Expenses
Laba/ (rugi) periode berjalan	(781.022)	(67.015)	(15.691)	(310.244)	8.582	2.599	Profit/(loss) for the period
Penghasilan/ (rugi) komprehensif lain	(4.273)	102.477	929	(1.531)	(47.162)	-	Other comprehensive income/(loss)
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri							Exchange difference from
Jumlah laba/ (rugi) komprehensif lain periode berjalan	(772.629)	35.462	(14.762)	(311.775)	(38.580)	2.599	Total other comprehensive income/ (loss) for the period
Laba/ (rugi) yang dapat diatribusikan							
kepada:							Profit/(loss) attributable to:
Pemilik entitas induk	(781.022)	(67.015)	(15.691)	(310.754)	8.581	2.546	Owners of the company
Kepentingan nonpengendali	-	-	-	510	2	53	Non-controlling interests
Laba/ (rugi) periode berjalan	(781.022)	(67.015)	(15.691)	(310.244)	8.582	2.599	Profit/(loss) for the period
Jumlah penghasilan komprehensif lain yang dapat diatribusikan kepada							Total other comprehensive income attributable to
Pemilik entitas induk	(772.629)	35.462	(14.762)	(340.410)	(24.433)	2.546	Owners of the company
Kepentingan nonpengendali	-	-	-	28.635	(14.147)	53	Non-controlling interests
Jumlah penghasilan komprehensif lain periode berjalan	(772.629)	35.462	(14.762)	(311.775)	(38.580)	2.599	Total other comprehensive income for the period

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/65 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

22. KEPENTINGAN NONPENGENDALI (lanjutan)

22. NON-CONTROLLING INTERESTS (continued)

Ringkasan laporan arus kas pada tanggal
30 Juni 2020 dan 2019 adalah sebagai berikut:

Summarised statements of cash flows as at
June 30, 2020 and 2019 is as follows:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)			30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)			
	PT Semen Indonesia Industri Bangunan dan entitas anak/ and subsidiary	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Semen Indonesia Industri Bangunan dan entitas anak/ and subsidiary	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and subsidiaries	
Arus kas bersih yang diperoleh dari							Net cash flows generated from
aktivitas operasi	19.219.802	(49.475)	34.972	290.817	50.515	91.893	operating activities
Arus kas bersih yang							
digunakan untuk							Net cash flows used in
aktivitas investasi	(17.754.263)	(571)	(4.756)	(15.662.045)	(999)	(7.855)	investing activities
Arus kas bersih yang							Net cash flows
diperoleh dari / (digunakan)							generated from / (used) in
untuk aktivitas pendanaan	-	(16.155)	(29.651)	15.756.411	(94.165)	(58.206)	financing activities
Kenaikan bersih							Net increase in
kas dan setara kas	1.465.539	(66.201)	566	385.183	(44.649)	25.832	cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada							Cash and cash equivalents
awal tahun	336.606	30.496	114.921	921	74.197	89.140	at the beginning of the year
Dampak perubahan							Effect of exchange rate
selisih kurs terhadap							changes on cash and
kas dan setara kas	988	846	(182)	988	1.481	(51)	cash equivalents
Kas dan setara kas pada							Cash and cash equivalents
akhir periode	1.803.134	(34.858)	115.305	387.092	31.029	114.921	at the end of the period

23. PENDAPATAN

23. REVENUE

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)	
Semen	13.395.713	13.357.222	Cement
Terak	1.383.023	1.239.648	Clinker
Beton jadi dan siap pakai	869.571	1.183.915	Precast and readymix concrete
Kantong semen	21.731	34.406	Cement bags
Persewaan tanah	15.868	21.324	Land rental
Jasa penambangan	7.272	11.613	Mining services
Jasa peledakan	-	547	Blasting services
Lain-lain	332.761	502.361	Others
	16.025.939	16.351.036	
Pihak berelasi	(791.570)	(1.132.757)	Related parties
Pihak ketiga	15.234.369	15.218.279	Third parties

Tidak ada penjualan kepada satu pelanggan yang
melebihi 10% dari jumlah pendapatan.

There were no sales to any party representing more
than 10% of total revenue.

Lihat Catatan 30 untuk rincian informasi mengenai
pihak berelasi.

Refer to Note 30 for details information of relate/d
parties.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/66 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

24. BEBAN POKOK PENDAPATAN

24. COST OF REVENUE

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)	
Beban pabrikasi:	9.515.384	10.338.457	<i>Manufacturing overhead:</i>
Tenaga kerja	1.098.084	1.185.724	<i>Labor</i>
Pemakaian bahan baku	779.914	799.925	<i>Raw materials used</i>
Jumlah beban produksi	11.393.382	12.324.105	<i>Total manufacturing costs</i>
Persediaan barang dalam proses			<i>Work-in-progress inventories</i>
Pada awal tahun	693.291	699.572	<i>At the beginning of the year</i>
Pembelian	-	31.803	<i>Purchases</i>
Pada akhir tahun	(652.149)	(1.093.001)	<i>At the end of the year</i>
Harga pokok produksi	11.434.524	11.962.479	<i>Cost of goods manufactured</i>
Persediaan barang jadi			<i>Finished goods inventory</i>
Pada awal tahun	776.046	876.117	<i>At the beginning of the year</i>
Pembelian	-	5.320	<i>Purchases</i>
Pada akhir tahun	(997.107)	(1.157.485)	<i>At the end of the year</i>
Jumlah	11.213.463	11.686.431	Total

Tidak ada pembelian dari satu pemasok yang melebihi 10% dari jumlah beban pokok pendapatan.

There were no purchases from any suppliers representing more than 10% of total cost of revenue.

Lihat Catatan 30 untuk rincian informasi mengenai pihak berelasi.

Refer to Note 30 for details information of related parties.

25. BEBAN BERDASARKAN SIFAT

25. EXPENSES BY NATURE

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)	
Beban umum dan administrasi	1.407.609	1.297.113	<i>General and administration expenses</i>
Beban penjualan	1.315.573	1.326.079	<i>Selling expenses</i>
Jumlah	2.695.744	2.614.172	Total

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/67 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

25. BEBAN BERDASARKAN SIFAT (lanjutan)

25. EXPENSES BY NATURE (continued)

a. Beban penjualan

a. Selling expenses

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)	
Ongkos angkut dan bongkar	953.544	1.032.595	Transportation and handling
Gaji, upah dan manfaat	166.961	141.675	Salaries, wages and benefits
Promosi	104.568	104.224	Promotion
Perjalanan dinas	12.151	9.377	Business trips
Penelitian, pengembangan jasa profesional	10.934	8.677	Research, development and professional fees
Pemeliharaan	9.357	7.382	Maintenance
Penyusutan dan amortisasi	9.016	5.441	Depreciation and amortisation
Lain-lain	49.041	16.709	Others
	1.315.573	1.326.080	

b. Beban umum dan administrasi

b. General and administration expenses

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)	
Gaji, upah, kesejahteraan karyawan dan bonus Direksi dan Komisaris	706.415	748.971	Salaries, wages, employee welfare and Director's and Commissioners' bonuses
Penyusutan dan amortisasi	282.490	85.387	Depreciation and amortisation
Pajak, asuransi, dan sewa	94.140	100.436	Taxes, insurance and rentals
Jasa profesional	71.090	79.445	Professional fees
Pemeliharaan	65.525	70.608	Maintenance
Program kemitraan dan bina lingkungan	59.702	49.801	Partnership program and community development
Keperluan kantor	24.473	59.866	Office supplies
Penurunan nilai piutang dan lain-lain	43.443	19.808	and other receivable
Pemakaian bahan, listrik, air dan telepon	18.754	21.242	Supplies, electricity, water and telephone
Perjalanan dinas	18.623	27.244	Business trips
Promosi dan jamuan	19.324	20.538	Promotion and entertainment
Pendidikan, latihan dan pengembangan	3.546	9.536	Education, training and development
Lain-lain	84	4.231	Others
	1.407.609	1.297.113	

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/68 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

26. BEBAN KEUANGAN

26. FINANCE COSTS

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)	
Pinjaman bank	432.280	695.947	Bank loans
Pinjaman jangka pendek	433.512	232.203	Short-term borrowings
Obligasi	314.766	160.471	Bonds
Biaya pembongkaran aset tetap	2.760	-	Dismantling costs of fixed assets
Liabilitas sewa	2.800	49.352	Lease liabilities
Lain-lain	18.297	366.809	Others
	<u>1.204.415</u>	<u>1.504.781</u>	

27. PENGHASILAN OPERASI LAINNYA - BERSIH

27. OTHER OPERATING INCOME – NET

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)	
Sewa	37.635	30.160	Rental
Penghasilan penanganan limbah	24.093	74	Income from waste treatment
Klaim dan denda	5.727	1.639	Claims and penalties
keuntungan penjualan aset tetap	4.288	-	Gain on sale of fixed assets
Penjualan barang usang	2.647	-	Sales of scrap materials
(Kerugian)/keuntungan selisih kurs	(4.794)	44.254	Foreign exchange (loss)/gain
Lain-lain - bersih	(42.158)	(67.107)	Others - net
Jumlah	<u>27.438</u>	<u>9.020</u>	Total

28. LABA PER SAHAM

28. EARNINGS PER SHARE

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)	
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	<u>612.469</u>	<u>484.782</u>	Profit for the year attributable to owners of the parent entity
Total rata-rata tertimbang saham yang beredar (lembar saham)	<u>5.931.520.000</u>	<u>5.931.520.000</u>	Weighted average number of shares outstanding (shares)
Laba per saham dasar (nilai penuh)	<u>103</u>	<u>82</u>	Basic earnings per share (full amount)

Perusahaan tidak memiliki saham biasa yang berpotensi dilutif. Dengan demikian, laba per saham dilusian setara dengan laba per saham dasar.

The Company has no potential dilutive ordinary shares. Therefore, the diluted earnings per share is equivalent to the basic earnings per share.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/69 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KERJA

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES

Estimasi liabilitas imbalan kerja tanggal 30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut:

The estimated employee benefits liabilities as at June 30, 2020 and December 31, 2019 are as follows:

a. Liabilitas imbalan kerja jangka pendek

a. Short-term employee benefits liabilities

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
Tunjangan produktivitas, uang jasa, bonus Direktur dan Komisaris	443.669	712.271	incentives, and Directors' and Commissioners' bonuses
Tunjangan pegawai lainnya	165.018	22.795	Other employee allowances
Jumlah	<u>608.687</u>	<u>735.066</u>	Total

b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang

b. Long-term employee benefits liabilities

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
Liabilitas imbalan pensiun	632.748	649.114	Pension benefits obligations
Liabilitas imbalan pasca kerja lainnya	1.071.940	1.054.401	Other post employment benefits liabilities
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	577.166	532.440	Other long-term employee benefits liabilities
Jumlah	<u>2.281.854</u>	<u>2.235.955</u>	Total

Asumsi aktuarial utama yang digunakan adalah sebagai berikut:

The principal actuarial assumptions used were as follows:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
Tingkat kenaikan gaji:			Salary increase:
Program pensiun	7,5% per tahun/per annum	7,5% per tahun/per annum	Pension plan
Imbalan kerja lainnya	10% per tahun/per annum	10% per tahun/per annum	Other employee benefits
Tingkat diskonto	7,47% - 8,5% per tahun/per annum	7,47% - 8,5% per tahun/per annum	Discount rate

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/70 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

Liabilitas bersih imbalan pensiun yang diakui di laporan posisi keuangan konsolidasian adalah sebagai berikut:

The net liability for pension benefits recognised in the consolidated statements of financial position is as follows:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
Nilai kini kewajiban imbalan pasti	3.306.537	3.273.530	<i>Present value of defined benefits obligation</i>
Nilai wajar aset program	(2.673.789)	(2.624.416)	<i>Fair value of plan assets</i>
	632.748	649.114	
Liabilitas imbalan pascakerja lainnya	1.071.940	1.054.401	<i>Other post employment benefits liabilities</i>
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	577.166	532.440	<i>Other long-term employee benefits liabilities</i>
	1.649.106	1.586.841	
	2.281.854	2.235.955	

Mutasi nilai kini liabilitas imbalan kerja adalah sebagai berikut:

Movements of the present value of employee benefits liabilities is as follows:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)				
	Dana pensiun/ Pension fund	Pasca kerja lainnya/ Other post employment benefit	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/ Other long-term employee benefit	Jumlah/ Total	
Saldo awal	3.273.530	1.054.401	532.440	4.860.371	<i>Beginning balance</i>
Biaya jasa kini	43.540	20.874	51.183	115.597	<i>Current service cost</i>
Biaya jasa lalu	(4.149)	(21.085)	(41)	(25.275)	<i>Past service cost</i>
Biaya bunga	132.416	27.994	16.429	176.839	<i>Interest cost</i>
Akuisisi entitas anak	-	-	-	-	<i>Acquisition of a subsidiary</i>
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja					<i>Remeasurement on the employee benefits liabilities</i>
- Perubahan asumsi keuangan	69.056	29.603	-	98.659	<i>Change in financial assumption</i>
- Penyesuaian atas pengalaman	(19.842)	(9.937)	-	(29.779)	<i>Experience adjustments</i>
Pembayaran manfaat	(74.707)	(30.649)	(22.844)	(128.200)	<i>Benefits paid</i>
Kontribusi peserta	(113.308)	739	-	(112.569)	<i>Participant contributions</i>
Saldo akhir	3.306.536	1.071.940	577.167	4.955.643	<i>Ending balance</i>

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/71 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)				
	Dana pensiun/ Pension fund	Pasca kerja lainnya/ Other post employment benefit	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other long-term employee benefit	Jumlah/ Total	
Saldo awal	2.625.876	510.923	391.619	3.528.418	Beginning balance
Biaya jasa kini	87.578	40.826	102.366	230.770	Current service cost
Biaya jasa lalu	3.261	(42.170)	26.543	(12.366)	Past service cost
Biaya bunga	141.548	81.932	32.858	256.338	Interest cost
Akuisisi entitas anak	452.143	609.758	-	1061.901	Acquisition of a subsidiary
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja					Remeasurement on the employee benefits liabilities
- Perubahan asumsi keuangan	176.582	6.699	28.726	212.007	Change in financial assumption -
- Penyesuaian atas pengalaman	(53.688)	(92.801)	(3.500)	(149.989)	Experience adjustments -
Pembayaran manfaat	(165.789)	(60.766)	(46.172)	(272.727)	Benefits paid
Kontribusi peserta	6.019	-	-	6.019	Participant contributions
Saldo akhir	3.273.530	1.054.401	532.440	4.860.371	Ending balance

Beban imbalan kerja yang dibebankan pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian merupakan jumlah neto dari:

Amounts recognised in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income consists of the net total of the following amounts:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)				
	Dana pensiun/ Pension fund	Pasca kerja lainnya/ Other post employment benefit	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other long-term employee benefit	Jumlah/ Total	
Biaya jasa kini	43.540	20.874	51.183	115.597	Current service cost
Biaya jasa lalu	(4.149)	(21.085)	(41)	(25.275)	Past service cost
Beban bunga bersih	132.416	27.994	16.429	176.839	Net interest expense
Pengukuran kembali liabilitas imbalan pasti - neto:					Remeasurement on the net defined benefit liability:
Perubahan asumsi keuangan	69.056	29.603	-	98.659	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	(19.842)	(9.937)	-	(29.779)	Experience adjustment
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	171.807	27.783	67.571	267.161	Components of defined benefit costs recognised in profit or loss
Pengukuran kembali liabilitas imbalan pasti - bersih:					Remeasurement on the net defined benefit liability:
Perubahan dampak batas atas aset, tidak termasuk bunga bersih	(46.025)	(34.553)	-	(80.578)	Change in the effect of the asset ceiling, excluding amount of net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	69.056	29.603	-	98.659	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	(19.842)	(9.937)	-	(29.779)	Experience adjustment
Imbal hasil aset program (tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam beban bunga bersih)	53.251	49.457	-	102.708	Return on plan assets (excluding amounts included in net interest expense)
Komponen beban imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	56.440	34.570	-	(91.010)	Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/72 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

	31 Desember/ December 30, 2019 (Audited)				
	Dana pensiun/ Pension fund	Pasca kerja lainnya/ Other post employment benefit	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/ Other long-term employee benefit	Jumlah/ Total	
Biaya jasa kini	87.578	40.826	102.366	230.770	Current service cost
Biaya jasa lalu	3.261	(42.170)	26.543	(12.366)	Past service cost
Beban bunga neto	23.397	81932	32.858	138.187	Net interest expense
Pengukuran kembali liabilitas imbalan jangka panjang lainnya	-	-	28.726	28.726	Remeasurement of the net liabilities of other long-term benefits
Keuntungan dari penyelesaian	-	-	(3.500)	(3.500)	Gains from settlements
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	114.236	80.588	161.767	356.591	Components of defined benefit costs recognized in profit or loss
Pengukuran kembali liabilitas imbalan pasti - neto:					Remeasurement on the net defined benefit liability:
Perubahan dampak batas atas aset, tidak termasuk bunga neto	161.100	-	-	161.100	Change in the effect of the asset ceiling, excluding amount of net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	176.582	6.699	-	183.281	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	(53.688)	(92.801)	-	(146.489)	Experience adjustment
Imbal hasil aset program (tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam beban bunga neto)	(205.415)	-	-	(205.415)	Return on plan assets (excluding amounts included in net interest expense)
Komponen beban imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	78.579	(86.102)	-	(7.523)	Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income

Perubahan dalam nilai wajar aset program
adalah sebagai berikut:

Changes in the fair value of plan assets are as
follows:

	30 Juni / June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
Saldo awal	2.624.416	2.095.159	Beginning balance
Akuisisi entitas anak	-	469.357	Acquisition of subsidiaries
Pendapatan bunga	59.076	118.151	Interest income
Kontribusi pemberi kerja	45.324	90.647	Employer contributions
Kontribusi peserta	2.997	5.995	Participant contributions
Pembayaran manfaat	(80.154)	(160.308)	Benefits paid
Pengukuran kembali atas nilai wajar neto aset program:	102.708		Remeasurement on the net fair value of plan assets:
Imbal hasil atas aset program		205.415	Return on plan assets
Efek atas akuisisi, divestasi, at pada aset program	(80.577)	-	actuarial
Penyesuaian atas aset program		(200.000)	Adjustment for asset program
Saldo akhir	2.673.789	2.624.416	Ending balance

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/73 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

Aset program terdiri dari:

Plan assets comprise the following:

	30 Juni / June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
Surat Berharga Negara	38%	32%	Government Bonds
Kas dan deposito	7%	11%	Cash and time deposit
Saham	7%	10%	Stocks
Obligasi	12%	14%	Bonds
Reksadana	12%	8%	Mutual funds
Tanah dan bangunan	11%	12%	Land and buildings
Penempatan langsung	14%	13%	Direct placement
Jumlah	<u>100%</u>	<u>100%</u>	Total

Sensitivitas dari kewajiban imbalan pasti terhadap perubahan asumsi aktuarial utama adalah sebagai berikut:

The sensitivity of the defined benefit obligation to changes in the principal actuarial assumptions is as follows:

		2020		
		Dampak atas kewajiban imbalan pasti/ Impact on defined benefit obligation		
	Perubahan asumsi/ Change in assumption	Kenaikan asumsi/ Increase in assumption	Penurunan asumsi/ Decrease in assumption	
Tingkat diskonto	1,0%	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp 4.059.041	Kenaikan sebesar/ Increase by Rp 5.141.652	Discount rate
Kenaikan gaji masa datang	1,0%	Kenaikan sebesar/ Increase by Rp 5.141.652	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp 4.059.041	Future salary increment

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/74 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

Analisa sensitivitas didasarkan pada perubahan atas satu asumsi aktuarial dimana asumsi lainnya dianggap konstan. Dalam prakteknya, hal ini jarang terjadi dan perubahan beberapa asumsi mungkin saling berkorelasi. Analisa sensitivitas tersebut dihitung menggunakan metode yang sama (*projected unit credit*).

The sensitivity analyses are based on a change in an assumption while holding all other assumptions constant. In practice, this is unlikely to occur, and changes in some of the assumptions may be correlated. The sensitivity analyses are calculated using the same method (projected unit credit).

Melalui program imbalan pasti, Grup menghadapi sejumlah risiko signifikan sebagai berikut:

Through its defined benefit pension plans, the Group is exposed to a number of significant risks of which are detailed below:

- Perubahan imbal hasil obligasi
Liabilitas imbalan kerja yang dihitung berdasarkan PSAK No. 24 menggunakan tingkat diskonto obligasi. Jika tingkat diskonto tersebut turun, maka kewajiban imbalan pasti akan cenderung mengalami kenaikan.
- Tingkat kenaikan gaji
Liabilitas imbalan kerja Grup berhubungan dengan tingkat kenaikan gaji. Semakin tinggi tingkat kenaikan gaji akan menyebabkan semakin besarnya jumlah liabilitas.
- Volatilitas aset
Liabilitas program dihitung menggunakan tingkat diskonto yang merujuk kepada tingkat imbal hasil obligasi pemerintah/perusahaan. Jika imbal hasil aset program lebih rendah, maka akan menghasilkan defisit program.

- *Changes in bond yields*
The employee benefit obligations calculated under PSAK No. 24 use a discount rate on bond yields. If bond yields decrease, the defined benefit will tend to increase.

- *Salary growth rate*
The Group's employee benefits obligations are linked to salary growth rate. Higher salary growth rate will lead to higher liabilities.

- *Asset volatility*
The employee benefit obligations are calculated using a discount rate referred to government/corporate bond yields. If plan assets underperform this yield, this will create a plan deficit.

Durasi rata-rata dari kewajiban imbalan pada tanggal June 30, 2020 adalah 8 tahun untuk program dana pensiun dan 15 tahun untuk program manfaat lainnya (2019: 8 tahun dan 15 tahun).

The average duration of the benefit obligation at June 30, 2020 is 8 years for pension benefits and 15 years for other employee benefits (2019: 8 years and 15 years).

Pada tanggal 30 Juni 2020, Grup diharapkan membayar iuran sebesar Rp249.040 untuk program manfaat pasti selama tahun anggaran berikutnya.

As at June 30, 2020, the Group expected to make a contribution amounting to Rp249,040 to the defined benefit plans during the next financial year.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/75 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI

**30. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES**

Sifat Hubungan dengan Pihak Berelasi

Nature of Relationships with Related Parties

Sifat Hubungan/Relationship

Pihak berelasi/Related parties

- Pemegang saham utama/Majority shareholder
- Entitas sepengendali:
Badan Usaha Milik Negara (BUMN)/
Entities under common control:
State-owned Enterprise (SOE)

- Pemerintah Republik Indonesia/
Government of Republic of Indonesia
- PT Askes (Persero)
- PT Adhi Karya (Persero) Tbk
- PT Adhi Persada Beton
- PT Adhi Persada Gedung
- PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)
- PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia
- PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
- PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
- PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
- PT Bank Syariah Mandiri
- PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
- PT Brantas Abipraya (Persero)
- PT Pembangunan Perumahan Presisi Tbk
- PT Pertamina Hulu Mahakam
- PT Dahana (Persero)
- PT Hakaaston
- PT Hutama Karya (Persero)
- PT Jamsostek (Persero)
- PT Kereta Api Indonesia (Persero)
- PT Krakatau Daya Listrik
- PT Krakatau Steel (Persero) Tbk
- PT Nindya Karya (Persero)
- PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)
- PT PP (Persero) Tbk
- PT Pertamina (Persero)
- PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)
- PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero)
- PT Petrokimia Gresik (Persero)
- PT Pindad (Persero)
- PT PP Urban
- PT Wijaya Karya Beton Tbk
- PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk
- PT Semen Baturaja (Persero) Tbk
- PT Sucofindo (Persero)
- PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk
- PT Telekomunikasi Seluler
- PT Varuna Tirta Prakasya (Persero)
- PT Waskita Beton Precast Tbk
- PT Waskita Karya (Persero) Tbk
- PT Wijaya Karya (Persero) Tbk
- PT Wijaya Karya Realty Tbk

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/76 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**30. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES**
(continued)

Sifat Hubungan dengan Pihak Berelasi

Nature of Relationships with Related Parties

Sifat hubungan/Relationship	Pihak berelasi/Related parties
- Entitas asosiasi/<i>Associates</i> - Entitas ventura bersama/<i>Joint venture</i> - Entitas dimana Perseroan memiliki pengaruh signifikan secara tidak langsung/ <i>Entities which the Company has indirect significant influence</i> - Entitas dimana entitas anak memiliki pengaruh signifikan secara tidak langsung/ <i>Entities which subsidiaries have indirect significant influence</i> - Entitas dimana entitas anak memiliki pengaruh signifikan secara tidak langsung/ <i>Entities which subsidiaries have indirect significant influence</i> - Entitas adalah suatu program imbalan pasca kerja untuk imbalan kerja dari Perseroan atau entitas anak/ <i>Entities is a post-employment benefit plan for the benefit of employees of the Company or subsidiaries</i> - Personil manajemen kunci/ <i>Key management personnel</i>	- PT Swadaya Graha - PT Igasar - PT Mitra Kiara Indonesia - PT Krakatau Semen Indonesia - Koperasi Warga Semen Gresik - PT Konsulta Semen Gresik - PT Swabina Gatra - Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton - Koperasi Karyawan Semen Padang - Koperasi Karyawan Semen Tonasa - Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama - Semen Indonesia Foundation - PT EMKL Topabiring - PT Kabau Sirah Semen Padang - PT Pasoka Sumber Karya - PT PBM Biringkasi Raya - PT Pelayaran Tonasa Lines - PT Prima Karya Manunggal - PT Sumatera Utara Perkasa Semen - PT Yasiga Sarana Utama - Dana Pensiun Semen Gresik - Dana Pensiun Semen Padang - Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan dan entitas anak/ <i>Board of Commissioner and Directors of the Company and subsidiaries</i>

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/77 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**30. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES**
(continued)

a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi

a. Transactions with Related Parties

Rincian transaksi dengan pihak berelasi adalah
sebagai berikut:

The details of transactions with related parties
are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)
Penjualan produk/Sales of goods		
Koperasi Warga Semen Gresik	216.278	645.003
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	98.366	36.934
PT Wijaya Karya Beton Tbk	95.203	-
PT Adhi Persada Beton	62.901	11.986
PT PP (Persero) Tbk	58.893	22.244
PT Prima Karya Manunggal	53.131	67.787
Koperasi Karyaw an Semen Padang	31.059	23.492
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	30.768	-
PT Waskita Beton Precast Tbk	25.419	2.269
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	21.543	89.493
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	16.974	13.660
PT PP Urban	13.115	20.012
PT Utama Karya (Persero)	12.529	11.496
PT Pembangunan Perumahan Presisi Tbk	11.048	61.576
PT Igasar	8.200	43.362
PT Adhi Persada Gedung	5.615	-
PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero)	3.835	8.764
PT Brantas Abipraya (Persero)	3.691	17.418
PT Sw adaya Graha	3.582	4.187
PT Hakaaston	3.507	7.587
PT Semen Baturaja (Persero) Tbk	-	28.414
Koperasi Karyaw an Warga Varia Usaha	-	11.573
Lain-lain/Others (masing-masing di baw ah/ each below Rp 3.000)	15.913	5.502
	791.570	1.132.759
Sebagai persentase terhadap jum lah pendapatan/ As a percentage of total revenue	4,94%	6,93%

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/78 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**30. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES**
(continued)

a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi (lanjutan)

a. Transactions with Related Parties (continued)

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)
Pembelian produk dan jasa/Purchases of goods and services		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	943.009	1.073.854
PT Bank Negara Indonesia	365.987	309
PT Sw abina Gatra	111.326	101.437
PT Pasoka Sumber Karya	87.371	57.435
Koperasi Warga Semen Gresik	78.725	114.382
PT Pertamina (Persero)	64.653	79.642
Dana Pensiun Semen Padang	64.342	27.047
PT Sw adaya Graha	59.215	60.111
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	46.838	53.807
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)	41.409	24.780
PT Pelayaran Tonasa Lines	41.366	113.704
Koperasi Karyaw an Semen Padang	38.884	41.208
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	34.114	20.888
PT PBM Biringkasi Raya	27.263	56.849
PT Pindad (Persero)	25.002	21.289
PT Yasiga Sarana Utama	23.628	19.757
PT Jamsostek (Persero)	23.573	21.573
PT Dahana (Persero)	20.488	10.292
PT Prima Karya Manunggal	19.529	22.784
PT EMKL Topabiring	17.529	411.157
PT Petrokima Gresik (Persero)	16.154	21.577
PT Kanitra Mitra Jayautama	15.497	11.491
PT Igaras	13.387	10.597
PT Selo Giri Makmur	13.758	11.749
PT Bank Mandiri	12.856	-
PT Sumatera Utara Perkasa Semen	12.576	12.445
Koperasi Karyaw an Semen Tonasa	10.984	65.896
PT Kabau Sirah Semen Padang	10.780	8.428
PT Bima Sepaja Abadi	8.625	-
PT Konsulta Semen Gresik	8.510	8.195
PT Sucofindo (Persero)	5.486	4.724
PT Askes (Persero)	3.925	3.305
PT Varuna Tirta Prakasya (Persero)	2.018	4.130
Dana Pensiun Semen Gresik	1.908	12.778
Koperasi Karyaw an Warga Varia Usaha Beton	-	17.632
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	68.488	61.994
	2.339.203	2.587.246
Sebagai persentase terhadap jumlah beban/ As a percentage of total expense	16,78%	18,08%

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/79 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**30. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES**
(continued)

a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi (lanjutan)

a. Transactions with Related Parties (continued)

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)
Penghasilan keuangan/Finance income		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	33.366	10.354
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	11.001	52.201
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	1.449	16.277
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	187	(308)
	46.003	78.524
Sebagai persentase terhadap jumlah penghasilan keuangan/ As a percentage of total finance income	35,43%	59,87%
Beban keuangan/Finance costs		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	684.823	195.928
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	30.158	122.434
	714.981	318.362
Sebagai persentase terhadap jumlah beban keuangan/ As a percentage of total finance costs	59,36%	21,16%

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/80 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**30. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES**
(continued)

b. Saldo dengan pihak berelasi

b. Balances with related parties

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)
Aset/Assets		
Kas dan setara kas/Cash and cash equivalents		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE :		
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	1.205.557	80.560
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	835.114	1.748.295
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	814.773	1.371.422
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	84.133	234.560
PT Bank Syariah Mandiri	393	10.507
Jumlah	2.939.967	3.445.344
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	3,75%	4,32%
Kas yang dibatasi penggunaannya/ Restricted cash		
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	4.077	3.600
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	2.760	3.216
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	1.454	1.453
Kas yang dibatasi penggunaannya/Restricted cash	8.291	8.269
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	0,01%	0,01%
Investasi jangka pendek/Short-term investments		
PT Mitra Kiara Indonesia	45.001	45.001
PT Swabina Gatra	6.190	6.190
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	2.263	2.263
Jumlah	53.454	53.454
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	0,07%	0,07%

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/81 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**30. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES**
(continued)

b. Saldo dengan pihak berelasi (lanjutan)

b. Balances with related parties (continued)

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)
Aset (lanjutan)/Assets (continued)		
Piutang usaha /Trade receivables		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE :		
Koperasi Warga Semen Gresik	247.353	252.910
PT PP (Persero) Tbk	151.663	188.147
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	171.038	137.908
PT Wijaya Karya Beton Tbk	164.606	105.032
PT Adhi Persada Beton	110.746	60.914
PT Prima Karya Manunggal	109.003	113.325
PT Pembangunan Perumahan Presisi Tbk	90.452	98.386
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	79.743	136.051
PT Waskita Beton Precast Tbk	55.577	4.794
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	53.478	25.790
PT Igaras	51.545	50.768
PT PP Urban	44.264	62.746
PT Utama Karya (Persero)	39.272	32.467
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	21.261	31.126
PT Hakaaston	20.035	28.597
PT Adhi Persada Gedung	11.574	10.895
PT Nindya Karya (Persero)	10.661	8.945
PT Sw adaya Graha	10.615	10.521
Koperasi Karyaw an Semen Padang	8.828	11.899
PT Brantas Abipraya (Persero)	8.468	12.465
PT Wijaya Karya Realty Tbk	5.988	7.780
PT Semen Baturaja (Persero) Tbk	4.953	17.912
PT Krakatau Steel (Persero) Tbk	-	3.338
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	20.309	120.374
	1.491.432	1.533.090
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	1,90%	1,92%
Piutang lain-lain/Other receivables		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE :		
Yayasan Semen Padang	23.681	23.468
PT Sw adaya Graha	16.916	16.638
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	5.740	16.770
Semen Indonesia Foundation	4.412	4.289
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	55.304	50.829
	106.053	111.994
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	0,14%	0,14%

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/82 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**30. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES**
(continued)

b. Saldo dengan pihak berelasi (lanjutan)

b. Balances with related parties (continued)

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)
Liabilitas/Liabilities		
Utang usaha/Trade payables		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE :		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	196.281	310.904
PT Sw abina Gatra	121.303	89.142
PT Pasoka Sumber Karya	76.170	46.090
PT Pertamina (Persero)	73.117	44.097
PT Sw adaya Graha	58.414	28.910
PT Pelayaran Tonasa Lines	51.461	27.600
PT Petrokimia Gresik (Persero)	35.164	21.952
PT PBM Biringkasi Raya	33.726	16.555
PT Dahana (Persero)	28.834	16.081
Koperasi Warga Semen Gresik	25.547	41.562
PT EMKL Topabiring	24.940	14.431
PT Yasiga Sarana Utama	24.503	16.698
PT Pindad (Persero)	24.014	18.077
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	23.174	3.161
PT Konsulta Semen Gresik	18.386	4.926
Koperasi Karyaw an Semen Tonasa	12.581	10.281
Koperasi Karyaw an Semen Padang	11.355	21.735
PT Sumatera Utara Perkasa Semen	9.186	12.832
PT Igasar	7.767	8.964
PT Prima Karya Manunggal	7.660	11.920
PT PP (Persero) Tbk	6.793	6.793
PT Asuransi Jiw a Inhealth Indonesia	6.039	3.560
PT Sucofindo (Persero)	5.491	4.911
PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	4.483	4.279
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)	3.144	15.316
PT Varuna Tirta Prakasya (Persero)	1.830	4.347
PT Krakatau Semen Indonesia	1.748	16.111
Koperasi Karyaw an Warga Varia Usaha Beton	-	20.530
Koperasi Karyaw an Usaha Sejahtera Bersama	-	3.462
Lain-lain/Others (masing-masing di baw ah/ each below Rp 3.000)	64.987	19.565
	958.098	864.792
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	2,06%	1,97%

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/83 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**30. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES**
(continued)

b. Saldo dengan pihak berelasi (lanjutan)

b. Balances with related parties (continued)

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)
Liabilitas (lanjutan)/Liabilities (continued)		
Utang lain-lain/Other payables		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE:		
PT Petrokima Gresik (Persero)	10.474	10.182
PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	3.243	3.243
each below Rp 3.000)	32.165	6.037
	45.882	19.462
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	0,14%	0,04%
	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)
Liabilitas jangka pendek/Current liabilities		
Pinjaman jangka pendek/Short-term borrowings		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	381.842	788.269
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	45.830	391.423
Sapa Geleximco	-	3.733
	427.672	1.183.425
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	1,02%	2,69%
Liabilitas jangka panjang/Non current liabilities		
Pinjaman bank/Bank loans		
Sindikasi/Syndicated - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	17.325.000	15.700.000
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	-	1.734.942
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	-	2.612
	17.325.000	17.437.554
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	41,32%	39,71%
	17.325.000	17.437.554
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	0,00%	0,00%
Dana syirkah temporer/Temporary syirkah funds		
PT Bank Syariah Mandiri	1.995.745	2.000.000
Sebagai persentase terhadap jumlah dana syirkah temporer/ As a percentage of total temporary syirkah funds	100%	100%

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/84 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

31. INFORMASI SEGMENT

Grup melaporkan segmen-segmen berdasarkan PSAK 5 (revisi 2015) berdasarkan segmen usaha sebagai berikut:

1. Manufaktur semen dan pendukungnya (Produksi semen);
2. Produksi non semen yang terdiri dari penambangan batu kapur dan tanah liat, pembuatan kantong kemasan, pengembangan kawasan industri, beton jadi dan siap pakai, jasa sistem informasi, logistik, dan perdagangan.

Berikut ini adalah informasi segmen berdasarkan segmen usaha:

31. SEGMENT INFORMATION

The Group's reportable segments under PSAK 5 (revised 2015) are based on the following business segments:

1. Cement manufacturing and support (Cement production);
2. Non-cement productions consist of limestone and clay mining, cement bag manufacturing, industrial real estate, precast and readymix concrete, IT services, logistics, and trading.

Segment information based on business segments is presented below:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)					
	Produksi semen/ <i>Cement production</i>	Produksi non semen/ <i>Non-Cement production</i>	Jumlah sebelum eliminasi/ Total <i>before eliminations</i>	Eliminasi/ <i>Eliminations</i>	Konsolidasian/ <i>Consolidated</i>	
PENDAPATAN						REVENUE
Penjualan pada pihak ketiga dan pihak-pihak berelasi	12.025.079	4.000.861	16.025.940	-	16.025.940	Sale to third parties and related parties
Penjualan antar segmen	2.437.195	702.187	3.139.382	(3.139.382)	-	Inter-segment sales
Jumlah pendapatan	14.462.274	4.703.048	19.165.322	(3.139.383)	16.025.940	Total revenue
LABA USAHA						OPERATING INCOME
Hasil segmen	3.547.637	(1.417.752)	2.129.885	(13.151)	2.116.734	Segment result
Penghasilan keuangan	125.907	15.798	141.705	(11.846)	129.859	Finance income
Beban keuangan	(1.138.033)	(78.228)	(1.216.261)	11.846	(1.204.415)	Finance cost
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(5.423)	(1.793)	(7.216)	(7.477)	(14.693)	Share of result of associates and joint venture
Labas sebelum pajak penghasilan	2.530.088	(1.481.975)	1.048.113	(20.628)	1.027.485	Profit before income tax
Beban pajak penghasilan	(429.975)	6.566	(423.409)	1.208	(422.201)	Income tax expense
Labas tahun berjalan	2.100.113	(1.475.409)	624.704	(19.420)	605.284	Profit for the year
Labas yang dapat diatribusikan kepada:						Profit attributable to:
Pemilik entitas induk	2.115.672	(1.464.862)	650.810	(38.341)	612.469	Equity holders of parent entity
Kepentingan nonpengendali	(15.559)	(9.710)	(25.269)	18.921	(6.348)	Non-controlling interest
Total labas tahun berjalan	2.100.113	(1.474.572)	625.541	(19.420)	606.121	Total profit for the year
LAPORAN POSISI KEUANGAN						STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
Aset segmen	72.802.075	6.029.445	78.831.520	(659.729)	78.171.791	Segment assets
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	4.487.014	90.956	4.577.970	(4.450.714)	127.256	Investment in associates and joint venture
Jumlah aset	77.289.089	6.120.401	83.409.490	(5.110.443)	78.299.047	Total asset s
Liabilitas segmen	39.861.194	3.008.094	42.869.288	(936.869)	41.932.419	Segment liabilities
Dana syirkah temporer	1.995.745	-	1.995.745	-	1.995.745	Temporary syirkah loan
INFORMASI LAINNYA						OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	325.097	142.864	467.961	151.876	619.837	Capital expenditures
Penyusutan, deplesi dan amortisasi	1.174.960	171.402	1.346.362	8.284	1.354.646	Depreciation, depletion and amortisation expense

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/85 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

31. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

31. SEGMENT INFORMATION (continued)

	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)					
			Jumlah sebelum eliminasi/ Total			
	Produksi semen/ Cement production	Produksi non semen/ Non-Cement production	before eliminations	Eliminasi/ Eliminations	Konsolidasian/ Consolidated	
PENDAPATAN						REVENUE
Penjualan pada pihak ketiga dan pihak-pihak berelasi	12.261.622	4.093.272	16.354.894	(3.857)	16.351.037	Sales to third parties and related parties
Penjualan antar segmen	2.295.748	1.071.364	3.367.112	(3.367.112)	-	Inter-segment sales
Jumlah pendapatan	14.557.370	5.164.636	19.722.006	(3.370.969)	16.351.037	Total revenue
LABA USAHA						OPERATING INCOME
Hasil segmen	1.973.514	116.309	2.089.823	(39.389)	2.050.434	Segment result
Penghasilan keuangan	662.850	6.076	668.926	(537.765)	131.161	Finance income
Beban keuangan	(1.935.080)	(107.467)	(2.042.547)	537.765	(1.504.782)	Finance cost
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(589.317)	218	(589.099)	588.705	(394)	Share of result of associates and joint venture
Lain-lain - neto	-	-	-	-	-	Others - net
Laba sebelum pajak penghasilan	111.967	15.136	127.103	549.316	676.419	Profit before income tax
Beban pajak penghasilan	(200.191)	1.191	(199.000)	3.403	(195.597)	Income tax expense
Laba tahun berjalan	(88.224)	16.327	(71.897)	552.719	480.822	Profit for the year
Laba yang dapat diatribusikan kepada:						Profit attributable to:
Pemilik entitas induk	(87.779)	22.839	(64.940)	549.721	484.781	Equity holders of parent entity
Kepentingan nonpengendali	(444)	(6.512)	(6.956)	2.998	(3.958)	Non-controlling interest
Total laba tahun berjalan	(88.223)	16.327	(71.896)	552.719	480.823	Total profit for the year
LAPORAN POSISI KEUANGAN						STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
Aset segmen	73.072.539	6.127.930	79.200.469	465.489	79.665.958	Segment assets
Investasi pada entitas asosiasi and ventura bersama	-	141.109	141.109	-	141.109	Investment in associates and joint venture
Jumlah aset	73.072.539	6.269.039	79.341.578	465.489	79.807.067	Total assets
Liabilitas segmen	39.778.139	3.899.760	43.677.899	237.248	43.915.147	Segment liabilities
Dana syirkah temporer	2.000.000	-	2.000.000	-	2.000.000	Temporary syirkah loan
INFORMASI LAINNYA						OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	1.346.328	131.611	1.477.939	151.557	1.629.496	Capital expenditures

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/86 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

31. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

31. SEGMENT INFORMATION (continued)

Segmen Geografis

Tabel berikut menunjukkan distribusi dari aset konsolidasian dan pengeluaran modal Grup berdasarkan segmen geografis:

Geographical Segments

The following table shows the distribution of the Group's consolidated assets and capital expenditures by geographical segment:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2019 (Audited)	
Aset			Assets
Indonesia	76.028.854	77.595.045	Indonesia
Luar Negeri	2.191.075	2.212.022	Overseas
Jumlah	78.299.047	79.807.067	Total
	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2019 (Unaudited)	
Pengeluaran modal			Capital expenditures
Indonesia	619.337	710.499	Indonesia
Luar Negeri	500	158	Overseas
Jumlah	619.837	710.657	Total

Grup berdomisili di Indonesia dan Vietnam.

The Group is domiciled in Indonesia and Vietnam.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/87 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

32. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN

32. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT

a. Ijin usaha pertambangan

a. Mining license

Pada tanggal 30 Juni 2020, Grup memiliki ijin usaha pertambangan dan membayarkan pajak retribusi atas tanah pertambangan untuk lahan sebagai berikut:

As at 30 Juni 2020, the Group has a mining business license and paid for tax levy for the following areas:

No.	Surat keputusan/Decree			Izin/Permit		Lokasi/Location
	Nomor/Number	Tanggal/Date	Oleh/By	Pemegang/ Holder	Period akhir/ End period	
1	IUP OP P2T/1/15.02/02/II/2019	14 Mei/May 2019	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	Perseroan	14 Mei/May 2029	Desa Temandang, pongponan, sumberarum dan senori, kecamatan merakurak dan kerek, kabupaten tuban, provinsi jawa timur/Temandang, Pongponan, Sumberarum and Senori Village, Meakurak and Kerek Sub-District, Tuban District, East Java.
2	IUP OP P2T/80/15.02/VIII/2018	6 Agustus/August 2018	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	Perseroan	6 Agustus/August 2023	Desa Temandang, Sugihan dan Tobo, Kecamatan Merakurak, kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur/Temandang, Sugihan and Tobo Village, Meakurak Sub-District, Tuban District, East Java.
3	IUP OP No P2T/8/15.02/02/XII/2017	23 November 2017	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	Perseroan	23 November 2023	Desa Miwang, Tobo dan Karangasem, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur/Miwang, Tobo and Karangasem Village, Tuban District, East Java.
4	IUP OP No 543.32/1712 Tahun 2017	8 Maret/March 2017	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu/Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	Perseroan	8 Maret/March 2027	Desa Kajar, Desa Pasucen, Desa Tegaldowo, Desa Timbrangan, Kecamatan Gunem, Kabupaten Rembang, Provinsi Jawa Tengah/Tegaldowo, Pasucen, Timbrangan and Kajar Village, Gunem Sub-District, Rembang District, Central Java.
5	IUP OP No 543.32/1529 Tahun 2017	2 Maret/March 2017	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu/Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	Perseroan	2 Maret/March 2037	Desa Tegaldowo dan Desa Kajar, Kecamatan Gunem, Kabupaten Rembang, Provinsi Jawa Tengah/Tegaldowo and Kajar Village, Gunem Sub-District, Rembang District, Central Java.
6	No. 503/IUP- OP/3301.4.40.16 Tahun 2015	22 Mei/May 2015	Gubernur Jawa Tengah/Governor of Central Java	SBI	22 Mei/May 2023	Kecamatan Cilacap Selatan, Kabupaten Cilacap / South Cilacap Sub-District, Cilacap District
7	No. 503/IUP- OP/3301.4.39.15 Tahun 2015	22 Mei/May 2015	Gubernur Jawa Tengah/Governor of Central Java	SBI	22 Mei/May 2023	Desa Tritih Lor, Kecamatan Jeruklegi dan Desa Jangrana, Kecamatan Kesugihan, Kabupaten Cilacap / Tritih Lor Village, Jeruklegi Sub-District and Jangrana Village, Kesugihan Sub-District, Cilacap District
8	No. 541.3/018/Kpts/ESD M/2012	26 Desember/December 2012	Bupati Bogor/Regent of Bogor	SBI	26 Desember/December 2022	Desa Nambo dan Desa Klapanunggal, Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor / Nambo Village and Klapanunggal Village, Bogor District
9	No. 540/Kep. 32/10.1. 02.2/BPMPPT/2016.3 9/Kep./10.1.03.0/BP MPT/2016	27 Juli/July 2016	Kepala Badan Penanaman Modal dan Perijinan Terpadu Provinsi Jawa Barat/Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services of West Java Province	SBI	27 Juli/July 2021	Desa Nambo dan Desa Lulut, Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor / Nambo Village and Lulut Village, Klapanunggal Sub-District, Bogor District
10	No. P2T/97/15.02/IX/2018	13 September 2018	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	SBI	13 September 2034	Desa Sawir dan Desa Kedungrejo, Kecamatan Tambakboy dan Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban / Sawir Village and Kedungrejo Village, Tambakboy Sub-District and Kerek Sub-District, Tuban District

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/88 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**32. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**32. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT
(continued)**

a. Ijin usaha penambangan (lanjutan)

a. Mining license (continued)

No.	Surat keputusan/Decree			Izin/Permit		Lokasi/Location
	Nomor/Number	Tanggal/date	Oleh/by	Pemegang/ Holder	Period akhir/ End period	
11	No. P2T/96/15.02/IX/2018	13 September 2018	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	SBI	13 September 2024	Desa Miwang, Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban / Mliwang Village, Kerek Sub-District, Tuban District
12	No. P2T/98/15/02.IX/2018	13 September 2018	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	SBI	13 September 2022	Desa Miwang, Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban / Miwang Village, Kerek Sub-District, Tuban District
13	IUP No. 544-81-2018	06 April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	06 April 2028	Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Batu Gadang Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
14	IUP No. 544-82-2018	06 April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	06 April 2023	Kelurahan Indarung, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Indarung Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
15	IUP No. 544-83-2018	06 April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	06 April 2023	Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Batu Gadang Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
16	IUP No. 544-84-2018	06 April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	06 April 2023	Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Batu Gadang Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
17	IUP OP No 1/I.03.p/P2T/01/2016	20 Januari/January 2016	Governor of South Sulawesi	ST	20 Januari/January 2026	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
18	IUP OP No 39/I.03a.P/P2T/10/2017	18 Oktober/October 2016	Governor of South Sulawesi	ST	9 Juli/July 2026	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
19	IUP OP No 95/I.03/PTSP/2018	5 Juni/June 2018	Governor of South Sulawesi	ST	5 Juni/June 2028	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
20	IUP OP No 28/I.03a/PTSP/2018	5 Juni/June 2018	Governor of South Sulawesi	ST	19 Agustus/August 2023	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
21	IUP OP No 23/I.03a/PTSP/2019	23 Desember/December 2019	Governor of South Sulawesi	ST	28 Desember/December 2024	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
22	No. 324 Tahun 2012	03 September 2012	Bupati Aceh Besar/Regent of Aceh Besar	ACA	03 September 2022	Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh / Lhoknga Sub-District, Aceh Besar District, Aceh Besar Province
23	No. 325 Tahun 2012	03 September 2012	Bupati Aceh Besar/Regent of Aceh Besar	ACA	03 September 2022	Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh / Lhoknga Sub-District, Aceh Besar District, Aceh Besar Province
24	No. 540/53/10.1.06.2/DP MPTSp/2017	09 November 2017	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu/Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	SBB	09 November 2022	Kampung Maloko, Desa Sukasari dan Desa Cipinang, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor / Maloko Village, Village Sukasari and Village Cipinang, Rumpin Sub-District, Bogor District
25	No. P2T/1/15.02/02/VIO/2017	17 Juli 2017/July 2017	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	PLP	17 Juli/July 2022	Desa Jeladri, Kecamatan Winongan, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur / Jeladri Village, Winongan Sub-District, Pasuruan District, Jawa Timur Province

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/89 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**33. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**32. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT
(continued)**

b. Fasilitas kredit

Perseroan dan beberapa entitas anak tertentu memiliki fasilitas kredit untuk modal kerja, pembiayaan, jaminan bank, *letters of credit* dan kontrak valuta asing. Fasilitas kredit yang belum digunakan oleh Perseroan dan entitas anak pada tanggal 30 Juni 2020 sejumlah Rp2.585.189.

b. Credit facilities

The Company and certain subsidiaries have credit facilities for working capital, financing, bank guarantees, letters of credit and foreign exchange contracts. The total available credit facilities of the Company and subsidiaries as at June 30, 2020 amounted to Rp 2,585,189

c. Komitmen pembelian barang modal

Kontrak pembelian barang modal pada tanggal 30 Juni 2020 adalah sejumlah Rp 421.972.

c. Capital commitments

Capital expenditure contracted as at June 30, 2020 amounted to Rp 421,972.

d. Komitmen sewa operasi

Grup menyewa beberapa jenis aset tetap di bawah perjanjian sewa operasi yang tidak dapat dibatalkan.

d. Operating lease commitments

The Group leases various fixed assets under non-cancellable operating leases agreements.

Jumlah pembayaran sewa minimum yang akan dibayarkan di masa datang yang berasal dari kontrak sewa operasi yang tidak dapat dibatalkan tetapi belum diakui sebagai piutang pada tanggal pelaporan, adalah sebagai berikut:

The future minimum lease payments under non-cancellable operating leases contracted for at the reporting date, but not recognised as receivables, are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)	
Dalam 1 tahun	28.539	15.999	Within 1 year
1 sampai 5 tahun	88.356	60.631	Between 1 up to 5 years
Lebih dari 5 tahun	112.368	109.627	More than 5 years
Jumlah	229.263	186.257	Total

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/90 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**33. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA
UANG ASING**

**33. MONETARY ASSETS AND LIABILITIES
DENOMINATED IN FOREIGN CURRENCIES**

Pada tanggal 30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019,
Grup mempunyai aset dan liabilitas moneter dalam
mata uang asing sebagai berikut:

As at June 30, 2020 and December 31, 2019, the
Group had monetary assets and liabilities
denominated in foreign currencies as follows:

30 Juni/ June 30 , 2020 (Unaudited)					
	USD	EUR	VND	Lain-lain/ Others*	Jumlah setara Rupiah/ Equivalent in Rupiah
Aset:					
Kas dan setara kas	28.427	769	9.733	3	428.708
Piutang usaha	11.329	-	59.697.732	-	198.747
Piutang lain-lain - pihak ketiga	28.313	-	-	-	404.933
Jumlah aset	68.069	769	59.707.465	3	1.032.388
Liabilitas:					
Pinjaman jangka pendek	-	-	135.357.481	-	83.245
Utang usaha	20.338	7.960	335.973.766	8.956	628.770
Utang lain-lain	-	-	-	-	-
Jumlah liabilitas	20.338	7.960	471.331.247	8.956	712.015
Aset bersih	47.731	(7.191)	(411.623.782)	(8.953)	320.373
31 Desember/ December 31 , 2019 (Audited)					
	USD	EUR	VND	Lain-lain/ Others*	Jumlah setara Rupiah/ Equivalent in Rupiah
Aset:					
Kas dan setara kas	48.014	687	27.255.000	-	694.553
Piutang usaha	10.088	-	51.433.333	-	171.090
Piutang lain-lain	609	-	-	-	8.466
Jumlah aset	58.711	687	78.688.333	-	874.109
Liabilitas:					
Pinjaman jangka pendek	-	7.448	53.706.667	-	148.334
Utang usaha	14.379	4.716	770.893.333	242	739.107
Utang lain-lain	18.997	-	-	-	264.078
Jumlah liabilitas	33.376	12.164	824.600.000	242	1.151.519
Aset bersih	25.335	(11.477)	(745.911.667)	(242)	(277.410)

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/91 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL
DAN RISIKO KEUANGAN**

Grup terpengaruh terhadap risiko pasar, risiko kredit, dan risiko likuiditas. Manajemen menerapkan manajemen risiko atas risiko-risiko tersebut dengan melakukan evaluasi atas risiko keuangan dan kerangka pengelolaan risiko keuangan yang tepat untuk Grup. Pengelolaan risiko tersebut memberikan keyakinan kepada manajemen bahwa aktivitas keuangan dikelola secara pruden sesuai kebijakan dan prosedur yang tepat dan risiko keuangan diidentifikasi, diukur dan dikelola sesuai dengan kebijakan dan risk appetite.

Manajemen menerapkan kebijakan pengelolaan risiko-risiko sebagaimana dirangkum di bawah ini:

a. Risiko pasar

Risiko pasar adalah risiko nilai wajar arus kas masa depan suatu instrumen keuangan akan berfluktuasi karena perubahan harga pasar. Harga pasar mengandung tiga tipe risiko: risiko nilai tukar mata uang asing, risiko harga, dan risiko tingkat suku bunga. Instrumen keuangan yang terpengaruh oleh risiko pasar termasuk kas dan setara kas, investasi jangka pendek, piutang usaha, piutang lain-lain, kas dan setara kas yang dibatasi penggunaannya, utang usaha, utang lain-lain, akrual, dan pinjaman jangka panjang.

Risiko nilai tukar mata uang asing

Grup rentan terhadap risiko nilai tukar mata uang asing yang timbul dari berbagai eksposur mata uang. Risiko nilai tukar mata uang asing timbul dari aset dan liabilitas moneter yang diakui dalam USD.

Manajemen telah menetapkan kebijakan yang mengharuskan entitas-entitas dalam Grup mengelola risiko nilai tukar mata uang asing terhadap mata uang fungsionalnya. Untuk mengelola risiko nilai tukar mata uang asing yang timbul dari transaksi komersial masa depan serta aset dan liabilitas yang diakui, entitas menggunakan kontrak berjangka, yang ditransaksikan dengan bank-bank yang telah ditunjuk dan memiliki swap mata uang asing.

Pada tanggal 30 Juni 2020, jika Rupiah melemah/menguat sebesar 5%, terhadap USD dengan variabel lain konstan, laba setelah pajak untuk tahun berjalan akan lebih rendah/tinggi sebesar Rp 39.191 (31 Desember 2019: Rp55.941) terutama diakibatkan (kerugian)/keuntungan dari penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing.

**34. FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT
OBJECTIVES AND POLICIES**

The Group is exposed to market risk, credit risk and liquidity risk. Management applies risk management for such risks by evaluating the financial risks and the appropriate financial risk governance framework for the Group. Such risk management provides assurance to management that prudent financial activities are managed according to appropriate policies and procedures and financial risks are identified, measured and managed in accordance with policies and risk appetite.

The management applies policies for managing each of these risks which is summarised below:

a. Market risk

Market risk is the risk that the fair value of future cash flows of a financial instrument will fluctuate because of changes in market prices. Market risk comprises three type of risk: foreign currency risk, price risk, and interest rate risk. Financial instruments affected by market risk included cash and cash equivalent, short-term investment, trade receivables, other receivables, restricted cash and cash equivalent, trade payable, other payables, accrued expenses and long-term borrowings.

Foreign exchange risk

The Group is exposed to foreign exchange risk arising from various currency exposures. Foreign exchange risk arises from recognised monetary assets and liabilities in USD.

Management has set up a policy to require Group companies to manage their foreign risk against their functional currency. To manage their foreign exchange risk arising from future commercial transactions and recognised assets and liabilities, entities in the Group use forward contracts, transacted with the banks appointed and enter into foreign currency swap.

As at June 30, 2020, if Rupiah had weakened/strengthened by 5% against USD with all other variables held constant, post-tax profit for the year would have been Rp 39,191 (December 31, 2019: Rp55,941) lower/higher, mainly as a result of foreign exchange (losses)/gains on translation of monetary assets and liabilities in foreign currency.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/92 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL
DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

**34. FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT
OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

a. Risiko pasar (lanjutan)

a. Market risk (continued)

Risiko harga

Price risk

Grup terkena dampak risiko harga yang terutama diakibatkan oleh pembelian batu bara yang merupakan komponen utama biaya produksi. Harga batu bara tersebut dipengaruhi oleh beberapa faktor, antara lain permintaan, pasokan, nilai tukar, dan cuaca.

The Group is exposed to price risk that is mainly due to the purchase of coal which is the main component of production costs. The price of coal is influenced by several factors, including demand, supply, exchange rates, and weather.

Kebijakan Grup untuk meminimalkan risiko yang berasal dari fluktuasi harga batu bara adalah antara lain dengan mengadakan kontrak pembelian yang berjangka waktu 12 bulan atau kurang dan pembelian secara bersama antara Grup kepada pemasok agar mendapatkan harga yang menguntungkan.

The Group's policy to minimize risks arising from fluctuations in the price of coal is among other things entered into purchase contracts for a period of 12 months or less and a joint purchase between the Group to suppliers in order to obtain favorable prices.

b. Risiko kredit

b. Credit risk

Risiko kredit timbul dari kas dan setara kas, piutang usaha, piutang lain-lain dan kas yang dibatasi penggunaannya. Jumlah tercatat aset di laporan posisi keuangan konsolidasian Grup merupakan eksposur maksimal dari risiko kredit.

Credit risk arises from cash and cash equivalent, trade receivables, other receivables and restricted cash. The carrying amount of financial assets in the Group's consolidated statement of financial position represents maximum credit risk exposure.

Untuk kas dan setara kas, dan kas yang dibatasi penggunaannya, Grup hanya memilih bank yang memiliki reputasi dan kredibilitas yang baik.

Regarding cash and cash equivalent, and restricted cash, the Group only selects bank with a good reputation and credibility.

Terkait dengan eksposur kredit atas piutang usaha kepada pelanggan, Grup melakukan analisa kredit dan menetapkan batasan kredit konsumen sebelum penerimaan konsumen baru. Batasan kredit ini ditinjau secara berkala. Grup juga melakukan pengawasan secara berkelanjutan untuk portofolio kredit untuk meminimalisasi dampak dari risiko kredit. Analisa lebih lanjut terhadap piutang usaha disajikan pada Catatan 6 dalam laporan keuangan konsolidasi.

In respect of credit exposures of trade receivable due from customers, the Group assesses the potential customer's credit quality and sets credit limits before accepting any new customers. These limits are reviewed periodically. The Group also performs ongoing credit portfolio monitoring as well as manages the collection of the receivables in order to minimise the credit risk exposure. Further analysis on trade receivables is provided in Note 6 to the consolidated financial statements.

Semua saldo piutang lain-lain jatuh tempo yang belum mengalami penurunan nilai yang merupakan pelanggan, pihak berelasi dan karyawan tanpa adanya kasus gagal bayar di masa lalu.

All balances of other receivables are neither pass due nor impaired in which represent customers, related parties and employees with no history of default in the past.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/93 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL
DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

**34. FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT
OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

c. Risiko likuiditas

c. Liquidity risk

Risiko likuiditas muncul dalam situasi dimana Grup mengalami kesulitan dalam memperoleh pendanaan. Manajemen risiko likuiditas berarti menjaga kecukupan saldo kas dan setara kas. Grup mengelola risiko likuiditas dengan terus memantau perkiraan dan arus kas aktual dan mencocokkan profil jatuh tempo aset dan kewajiban keuangan, dan memanfaatkan fasilitas kredit dari bank.

Liquidity risk arises in situations where the Group has difficulties in obtaining funding. Prudence liquidity risk management implies maintaining sufficient cash and cash equivalents. The Group manages liquidity risk by continuously monitoring forecast and actual cash flows and matching the maturity profiles of financial assets and liabilities, and utilising the credit facilities from the bank.

Tabel dibawah merangkum profil jatuh tempo liabilitas keuangan Grup berdasarkan pembayaran kontraktual yang tidak didiskontokan pada tanggal 30 Juni 2020 dan 2019.

The table below summarises the maturity profile of the Group financial liabilities based on contractual undiscounted payments as at June 30, 2020 and 2019.

30 Juni/ June 30 , 2020 (Unaudited)					
Kurang dari 1 tahun/ Less than 1 year	1-2 tahun 1-2 years	Lebih dari 2 tahun More than 2 years	Jumlah/ Total		
Pinjaman jangka pendek	910.916	-	910.916		Short-term borrowings
Utang usaha	5.897.166	-	5.897.166		Trade payables
Utang lain-lain	436.170	-	436.170		Other payables
Akrual	1.118.339	-	1.118.339		Accruals
Liabilitas imbalan kerja					Short-term employee
jangka pendek	608.687	-	608.687		benefit liabilities
Pinjaman bank	910.916	17.755.058	18.665.974		Bank loans
Utang obligasi	-	-	7.067.244	7.067.244	Bonds payable
Liabilitas sewa	23.310	71.444	94.754		Lease liabilities
9.905.504	17.826.502	7.067.244	34.799.250		

31 Desember/ December 31 , 2019 (Audited)					
Kurang dari 1 tahun/ Less than 1 year	1-2 tahun 1-2 years	Lebih dari 2 tahun More than 2 years	Jumlah/ Total		
Pinjaman jangka pendek	1.211.916	-	1.211.916		Short-term borrowings
Utang usaha	5.669.759	-	5.669.759		Trade payables
Utang lain-lain	575.126	-	575.126		Other payables
Akrual	1.222.508	-	1.222.508		Accruals
Liabilitas imbalan kerja					Short-term employee
jangka pendek	735.066	-	735.066		benefit liabilities
Pinjaman bank	4.155.572	5.071.165	26.819.882	26.819.882	Bank loans
Utang obligasi	625.734	625.734	8.256.283	9.507.751	Bonds payable
Liabilitas sewa	10.897	44.132	55.029		Lease liabilities
14.206.578	5.741.031	25.849.428	45.797.037		

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/94 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

**JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL
DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

Estimasi Nilai Wajar

Nilai tercatat dari aset dan liabilitas keuangan dengan jatuh tempo kurang dari 1 tahun, termasuk kas setara kas, piutang usaha, piutang lain-lain, pinjaman bank jangka pendek, utang usaha, dan akrual diperkirakan mendekati nilai wajarnya karena bersifat jangka pendek. Nilai tercatat pinjaman bank, liabilitas sewa pembiayaan, dan utang obligasi dengan jatuh tempo lebih dari 1 tahun juga mendekati nilai wajarnya karena dampak pendiskontoan tidak signifikan.

Pengelolaan modal

Tujuan utama pengelolaan modal Grup adalah untuk memastikan pemeliharaan rasio modal yang sehat untuk mendukung usaha dan memaksimalkan imbalan bagi pemegang saham dan pemangku kepentingan lainnya.

Grup mengelola struktur permodalan dan melakukan penyesuaian, bila diperlukan, berdasarkan perubahan kondisi ekonomi. Untuk memelihara dan menyesuaikan struktur permodalan, Grup dapat menyesuaikan pembayaran dividen kepada pemegang saham, menerbitkan saham baru atau mengusahakan pendanaan melalui pinjaman.

Grup mengawasi modal dengan menggunakan rasio gearing, dengan membagi jumlah pinjaman berbunga yang sudah dikurangkan dengan kas dan setara kas, dengan jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk.

Rasio gearing pada tanggal 30 Juni 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut:

**34. FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT
OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

Fair value estimation

The carrying amount of financial assets and liabilities with maturities of less than 1 year, including cash equivalents, trade receivables, other receivables, short-term bank loans, trade payables and accruals, are estimated to be near their fair values because they are short-term. The carrying value of bank loans, finance lease liabilities, and bonds payable with maturities of more than 1 year also approaches their fair value because the impact of discounting is not significant.

Capital management

The primary objective of the Group's capital management is to ensure that it maintains healthy capital ratios in order to support its business and maximize shareholder value and other stakeholders.

The Group manages its capital structure and makes adjustments to it, if necessary, in light of changes in economic conditions. To maintain or adjust the capital structure, the Group may adjust the dividend payment to shareholders, issue new shares or raise debt financing.

The Group monitors its capital using gearing ratios, by dividing interest bearing loan after deducted with cash and cash equivalent, by total equity attributable to equity holders of the parent entity.

The gearing ratios as at June 30, 2020 and December 31, 2019 are as follow:

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/95 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL
DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

**34. FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT
OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

	30 Juni / June 30, 2020 (Unaudited)	31 Desember / December 31, 2019 (Audited)	
Pinjaman bank	18.665.974	20.924.164	Bank loans
Utang obligasi	7.067.244	7.065.345	Bonds payable
Liabilitas sewa pembiayaan	89.997	52.438	Finance lease liabilities
Dana syirkah temporer	1.995.745	2.000.000	Temporary syirkah fund
Jumlah pinjaman dan dana syirkah temporer	27.818.960	30.041.947	Total borrowings and temporary syirkah fund
Dikurangi:			Less:
- Kas dan setara kas	(3.345.283)	(3.950.448)	Cash and cash equivalent -
	24.473.677	26.091.499	
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	32.723.875	32.276.815	Total equity attributable to owners of the parent entity
Rasio pengungkit (x)	0,75	0,81	Gearing ratio (x)

35. INFORMASI PENTING LAINNYA

35. OTHER SIGNIFICANT INFORMATION

PT Wijaya Karya Industri & Konstruksi

PT Wijaya Karya Industri & Kontruksi

Pada tanggal 4 Agustus 2016, PT Wijaya Karya Industri & Konstruksi (WIKON) dan SP sepakat untuk mengalihkan pekerjaan proyek pekerjaan Mechanical Construction Paket (MC) 2 dan 3 sehubungan dengan pembangunan Indarung VI dari WIKON ke SP (total kontrak sebesar Rp 108.998). Kedua belah pihak juga sepakat bahwa biaya atas pengalihan pekerjaan tersebut akan diperhitungkan dengan tagihan dari WIKON. Pada tanggal 4 Mei 2017, kedua belah pihak sepakat untuk memutuskan kontrak MC2 dan MC3 dengan posisi progres pekerjaan masing-masing sebesar 59,13% dan 42,28%.

On 4 August 2016, PT Wijaya Karya Industri & Konstruksi (WIKON) and SP agreed to transfer the work of the Mechanical Construction Projects (MC) 2 and 3 in connection with the construction of Indarung VI from WIKON to SP (total contract of Rp 108,998). It was also agreed that the additional cost arising from the transfer of workload will be incorporated to billing calculation from WIKON. On 4 May 2017, both parties agreed to terminate MC2 and MC3 contract with work progress status of 59.13% and 42.28%, respectively.

Pada tahun 2016, WIKON menyampaikan klaim pertama sebesar Rp 90.207 dan kemudian direvisi menjadi Rp 173.345 pada tahun 2017. Pada Februari 2018, SP menyampaikan surat penolakan atas klaim WIKON karena klaim tersebut tidak didukung dengan bukti-bukti yang valid. SP juga menyampaikan klaim kepada WIKON dengan jumlah sebesar Rp 26.119.

In 2016, WIKON submitted a claim of Rp 90,207, which subsequently was revised to Rp 173,345 in 2017. In February 2018, SP submitted a rejection letter because the claim was not supported by a valid evidence. SP also submitted a claim to WIKON totaling to Rp 26,119.

Pada Agustus 2018, berdasarkan proses mediasi, Kementerian BUMN menyatakan bahwa klaim WIKON tidak memiliki bukti-bukti yang valid.

In August 2018, based on mediation process, the Ministry of State-owned enterprise concluded that WIKON's claim was not supported by a valid evidence.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/96 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

**JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

35. INFORMASI PENTING LAINNYA (lanjutan)

Pada tanggal penyelesaian laporan keuangan konsolidasian, hasil-hasil litigasi di atas belum dapat dipastikan dan estimasi andal tidak dapat ditentukan pada saat ini, sehingga tidak ada provisi kerugian yang dibukukan dalam laporan keuangan konsolidasian ini.

Kasus tanah

Pada tahun 2017, Giring dkk mengajukan gugatan terhadap Perseroan dengan tuntutan klaim hak atas tanah yang berada di atas tanah bersertifikat Hak Guna Usaha ("HGU") milik Perseroan di Desa Gaji, Tuban, Jawa Timur.

Berdasarkan putusan Pengadilan Tata Usaha Negara Surabaya dan Pengadilan Tinggi Tata Usaha Negara Surabaya, tuntutan hukum yang diajukan Giring dkk ditolak. Pada 28 Februari 2019, Mahkamah Agung menguatkan kedua putusan sebelumnya untuk menolak tuntutan hukum tersebut.

Rencana Konstruksi Regional Provinsi Quang Ninh

Berdasarkan Keputusan No.1488/QD-TTg tahun 2011 yang dikeluarkan oleh Perdana Menteri Vietnam yang meratifikasi atas rencana pengembangan industri semen di Vietnam untuk periode 2011–2020 atas visi 2030, proyek pabrik semen TLCC telah termasuk dalam daftar proyek yang disetujui. Namun, pada tahun 2014, berdasarkan Keputusan No. 1588/QD-UBND yang dikeluarkan oleh Komite Rakyat Provinsi Quang Ninh terkait persetujuan rencana konstruksi regional Provinsi Quang Ninh atas visi 2030-2050 dan setelah 2050, lokasi proyek pabrik semen TLCC kemungkinan akan direlokasi ke area lain.

Pada tanggal penyelesaian laporan keuangan konsolidasian ini, TLCC telah mengirimkan dokumen kepada otoritas terkait untuk memohon perijinan melanjutkan proyek konstruksi namun hingga saat ini belum mendapatkan tanggapan. Manajemen yakin bahwa pabrik semen TLCC tidak akan direlokasi sesuai dengan Keputusan No.1488/QD-TTg tahun 2011.

35. OTHER SIGNIFICANT INFORMATION (continued)

At the completion date of the consolidated financial statements, the results of the litigation above have not yet been determined and reliable estimates cannot be determined at this time, so there are no provision for losses recorded in these consolidated financial statements.

Land cases

In 2017, Giring et al filed a lawsuit against the Company, claiming for a land right which is located on the Right to Exploit ("HGU") land owned by the Company at Gaji Village, Tuban, East Java.

Based on the decision of the Surabaya Administrative Court and Surabaya High Administrative Court, the claims by Giring et al was rejected. On 28 February 2019, the Supreme Court upheld the previous two decisions to reject the claims.

Regional construction plan of Quang Ninh Province

According to Decision No.1488/QD-TTg issued In 2011, issued by the Prime Minister of Vietnam, ratifying the cement industry development plan in Vietnam for the period 2011–2020 of vision 2030, the cement plant project of TLCC was included in the approved list of projects. However, in 2014, based on Decision No. 1588/QD-UBND issued by People's Committee of Quang Ninh Province relating to approval of regional construction plan of Quang Ninh Province of vision 2030-2050 and beyond 2050, the site of TLCC cement plant might be subject to relocation to another area.

As at the completion date of these consolidated financial statements, TLCC had sent a document to relevant authorities requesting for permission to continue the project construction but has not yet received any feedback. Management believes that TLCC cement plant would not be subject to relocation as per Decision No.1488/QD-TTg year 2011.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/97 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2020 DAN 31 DESEMBER 2019
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2020 AND DECEMBER 31, 2019
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

36. TRANSAKSI NON-KAS

36. NON-CASH TRANSACTIONS

Aktivitas investasi signifikan yang tidak
mempengaruhi arus kas:

*Significant investing activities not affecting cash
flows:*

	30 Juni June 30/ 2020 (Unaudited)	30 Juni June 30/ 2019 (Unaudited)	
Perolehan aset tetap melalui sewa a	126.996	-	<i>Acquisition of fixed assets through lease</i>
Kapitalisasi estimasi biaya			<i>Capitalisation of the estimated</i>
pembongkaran aset tetap	6.057	1.128	<i>cost of fixed assets dismantling</i>
Perolehan aset tetap melalui			<i>Acquisition of fixed assets through</i>
reklasifikasi uang muka dan utang	9.198	9.714	<i>reclassification of advances and</i>
	142.251	10.842	<i>payables</i>

**37. PERISTIWA SIGNIFIKAN SETELAH PERIODE
PELAPORAN**

**37. SIGNIFICANT EVENT AFTER THE REPORTING
PERIOD**

Pada tahun 2020, telah terjadi wabah virus Corona (Covid-19) yang mengakibatkan penurunan kondisi makro ekonomi dan telah mempengaruhi permintaan barang dan jasa. Manajemen Perseroan telah melakukan evaluasi dampak atas kejadian ini terhadap operasional Perseroan. Manajemen Perseroan meyakini bahwa tidak terdapat dampak negatif yang signifikan terhadap operasional Grup dalam jangka pendek meskipun dalam jangka panjang masih sulit untuk diprediksi.

In 2020, there was an outbreak of the Corona virus (Covid-19) which resulted in a decrease in macroeconomic conditions and has affected the demand for goods and services. The Company's management has evaluated the impact of this incident on the Company's operations. The Company's management believes that there is no significant negative impact on the Group's operations in the short term although in the long term it is still difficult to predict.

Manajemen Perseroan akan senantiasa melakukan monitor dan akan mengambil tindakan-tindakan yang diperlukan untuk meminimalisir risiko dan ketidakpastian yang mungkin timbul di masa depan.

The Company's management will always monitor and take the necessary actions to minimize risks and uncertainties that may arise in the future.