



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

Laporan Keuangan Konsolidasi

Consolidated Financial Statements

31 Desember 2020 dan 2019
December 31, 2020 and 2019





**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 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 DECEMBER 31, 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 Plt. Direktur Utama dan Direktur Keuangan
/Acting President Director and 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 31 Desember 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 December 31, 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, 26 Pebruari 2021 / February 26, 2021
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



LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN KEPADA PARA PEMEGANG SAHAM

INDEPENDENT AUDITORS' REPORT TO THE SHAREHOLDERS OF

PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk

Kami telah mengaudit laporan keuangan konsolidasian PT Semen Indonesia (Persero) Tbk dan entitas anaknya terlampir, yang terdiri dari laporan posisi keuangan konsolidasian tanggal 31 Desember 2020, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, laporan perubahan ekuitas dan laporan arus kas konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, dan suatu ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan dan informasi penjelasan lainnya.

Tanggung Jawab Manajemen atas Laporan Keuangan Konsolidasian

Manajemen bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian ini sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia, dan atas pengendalian internal yang dianggap perlu oleh manajemen untuk memungkinkan penyusunan laporan keuangan konsolidasian yang bebas dari kesalahan penyajian material, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan.

Tanggung Jawab Auditor

Tanggung jawab kami adalah untuk menyatakan suatu opini atas laporan keuangan konsolidasian ini berdasarkan audit kami. Kami melaksanakan audit kami berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Standar tersebut mengharuskan kami untuk mematuhi ketentuan etika serta merencanakan dan melaksanakan audit untuk memperoleh keyakinan memadai tentang apakah laporan keuangan konsolidasian bebas dari kesalahan penyajian material.

Suatu audit melibatkan pelaksanaan prosedur untuk memperoleh bukti audit tentang angka-angka dan pengungkapan dalam laporan keuangan konsolidasian. Prosedur yang dipilih bergantung pada pertimbangan auditor, termasuk penilaian atas risiko kesalahan penyajian material dalam laporan keuangan konsolidasian, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan. Dalam melakukan penilaian risiko tersebut, auditor mempertimbangkan pengendalian internal yang relevan dengan penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian entitas untuk merancang prosedur audit yang tepat sesuai dengan kondisinya, tetapi bukan untuk tujuan menyatakan opini atas keefektifitasan pengendalian internal entitas. Suatu audit juga mencakup pengevaluasian atas ketepatan kebijakan akuntansi yang digunakan dan kewajaran estimasi akuntansi yang dibuat oleh manajemen, serta pengevaluasian atas penyajian laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

We have audited the accompanying consolidated financial statements of PT Semen Indonesia (Persero) Tbk and its subsidiaries, which comprise the consolidated statement of financial position as at 31 December 2020, and the consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income, changes in equity and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

Management's Responsibility for the Consolidated Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of these consolidated financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditors' Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on these consolidated financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether such consolidated financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the consolidated financial statements. The procedures selected depend on the auditors' judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the consolidated financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditors consider internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the consolidated financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the consolidated financial statements.

Kantor Akuntan Publik Tanudiredja, Wibisana, Rintis & Rekan

WTC 3, Jl. Jend. Sudirman Kav. 29-31, Jakarta 12920 – Indonesia

T: +62 21 50992901 / 31192901, F: +62 21 52905555 / 52905050, www.pwc.com/id



Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini audit kami.

Opini

Menurut opini kami, laporan keuangan konsolidasian terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan konsolidasian PT Semen Indonesia (Persero) Tbk dan entitas anaknya tanggal 31 Desember 2020, serta kinerja keuangan dan arus kas konsolidasiannya untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

In our opinion, the accompanying consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of PT Semen Indonesia (Persero) Tbk and its subsidiaries as at 31 December 2020, and their consolidated financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

JAKARTA
26 Februari/February 2021

Drs. M. Jusuf Wibisana, M.Ec., CPA
Surat Ijin Praktek Akuntan Publik/License of Public Accountant No. AP.0222

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

Halaman - 1/1 - Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
DECEMBER 31, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	2020	Catatan/ Notes	2019	
<u>ASET</u>				<u>ASSETS</u>
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2.930.598	5	3.950.448	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	1.103.469		67.222	Short-term investments
Piutang usaha:				Trade receivables:
- Pihak berelasi	1.451.214	6	1.493.872	Related parties -
- Pihak ketiga	4.326.040	6	4.995.989	Third parties -
Piutang lain-lain:				Other receivables:
- Pihak berelasi	116.780		111.994	Related parties -
- Pihak ketiga	144.004		257.736	Third parties -
Persediaan	4.547.825	7	4.641.646	Inventories
Uang muka	114.340		136.159	Advances
Beban dibayar di muka	197.417		215.667	Prepaid expenses
Pajak dibayar di muka:				Prepaid taxes:
- Pajak penghasilan badan	44.894	8a	538.150	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	555.626	8a	225.728	Other taxes -
Aset lancar lainnya	32.397		23.920	Other current assets
Jumlah Aset Lancar	15.564.604		16.658.531	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Kas yang dibatasi penggunaannya	60.564	9	57.356	Restricted cash
Aset pajak tangguhan	551.979	8e	658.262	Deferred tax assets
Investasi pada entitas asosiasi	35.133	10	89.001	Investments in associates
Investasi pada ventura bersama	53.087		52.108	Investments in joint venture
Properti investasi	110.102	11	119.602	Investment properties
Aset tetap	56.053.483	12	56.601.702	Fixed assets
Goodwill dan aset takberwujud	3.961.695	13	4.260.059	Goodwill and intangible assets
Tagihan pengembalian pajak:				Claims for tax refund:
- Pajak penghasilan badan	652.744	8b	299.367	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	194.271	8b	143.766	Other taxes -
Aset tidak lancar lainnya	768.582		867.313	Other non-current assets
Jumlah Aset Tidak Lancar	62.441.640		63.148.536	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET	78.006.244		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
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
DECEMBER 31, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	<u>2020</u>	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>2019</u>	
<u>LIABILITAS</u>				<u>LIABILITIES</u>
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Pinjaman jangka pendek	495.986	14	1.211.916	Short-term borrowings
Utang usaha:				Trade payables:
- Pihak berelasi	870.085	16	864.792	Related parties -
- Pihak ketiga	5.650.614	16	4.804.967	Third parties -
Utang lain-lain:				Other payables:
- Pihak berelasi	55.655		19.462	Related parties -
- Pihak ketiga	251.662		555.664	Third parties -
Akrual	1.129.537	17	1.222.508	Accruals
Utang pajak:				Taxes payable:
- Pajak penghasilan badan	200.819	8c	326.508	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	360.743	8c	299.122	Other taxes -
Liabilitas imbalan kerja				Short-term employee
jangka pendek	772.724	29	735.066	benefits liabilities
Uang muka penjualan	103.909		119.918	Sales advances
Pinjaman jangka panjang yang jatuh				Current maturities of
tempo dalam satu tahun:				long-term borrowings:
- Pinjaman bank	1.100.000	14	2.052.348	Bank loans -
- Liabilitas sewa	514.429	14	27.981	Lease liabilities -
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	11.506.163		12.240.252	Total Current Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas pajak tangguhan	3.363.550	8e	3.838.407	Deferred tax liabilities
Liabilitas imbalan kerja				Long-term employee benefits
jangka panjang	2.887.419	29	2.235.955	liabilities
Pinjaman jangka panjang, setelah				
dikurangi bagian yang jatuh tempo				Long-term borrowings,
dalam satu tahun:				net of current maturities:
- Pinjaman bank	14.188.305	14	17.659.900	Bank loans -
- Utang obligasi	7.069.229	14	7.065.345	Bonds payable -
- Liabilitas sewa	586.460	14	24.457	Lease liabilities -
Provisi jangka panjang	303.799	18	264.891	Long-term provision
Liabilitas jangka panjang lainnya	666.749		585.936	Other non-current liabilities
Jumlah Liabilitas				Total Non-Current
 Jangka Panjang	29.065.511		31.674.891	Liabilities
Jumlah Liabilitas	40.571.674		43.915.143	Total Liabilities
DANA SYIRKAH TEMPORER	1.781.235	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
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
DECEMBER 31, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	2020	Catatan/ Notes	2019	
<u>EKUITAS</u>				<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 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	53.246		422.194	Other equity components
Saldo laba				Retained earnings
- Ditentukan penggunaannya	253.338		253.338	Appropriated
- Belum ditentukan penggunaannya	31.786.487		29.520.945	Unappropriated
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	34.173.409		32.276.815	Total equity attributable to the owners of the parent entity
Kepentingan nonpengendali	1.479.926	22	1.615.109	Non-controlling interests
Jumlah Ekuitas	35.653.335		33.891.924	Total Equity
JUMLAH LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS	78.006.244		79.807.067	TOTAL LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY

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 - 2 - Schedule

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT
OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED
DECEMBER 31, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	2020	Catatan/ Notes	2019	
PENDAPATAN	35.171.668	23	40.368.107	REVENUE
BEBAN POKOK PENDAPATAN	<u>(23.554.567)</u>	24	<u>(27.654.124)</u>	COST OF REVENUE
LABA KOTOR	11.617.101		12.713.983	GROSS PROFIT
Beban penjualan	(2.802.821)	25	(3.084.107)	Selling expenses
				General and administration expenses
Beban umum dan administrasi	(3.161.626)	25	(3.536.797)	
Penghasilan keuangan	214.077		217.823	Finance income
Beban keuangan	(2.320.781)	26	(3.205.298)	Finance costs
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(52.889)		(1.793)	Share of result of associates and joint venture
(Beban)/ penghasilan operasi lainnya - bersih	<u>(4.411)</u>	27	<u>91.964</u>	Other operating (expense)/ income - net
LABA SEBELUM PAJAK				
PENGHASILAN	3.488.650		3.195.775	PROFIT BEFORE INCOME TAX
Beban pajak penghasilan	<u>(814.307)</u>	8d	<u>(824.542)</u>	Income tax expense
LABA TAHUN BERJALAN	2.674.343		2.371.233	PROFIT FOR THE YEAR
RUGI KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE LOSS
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	(495.588)		(7.523)	Remeasurements of defined benefit obligation
Pajak penghasilan terkait	99.010	8e	1.795	Related income tax
	<u>(396.578)</u>		<u>(5.728)</u>	
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi:				Items that will be reclassified to profit or loss:
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri	39.471		(97.354)	Exchange difference from translation of foreign operations
Jumlah rugi komprehensif lain tahun berjalan - setelah pajak	<u>(357.107)</u>		<u>(103.082)</u>	Total other comprehensive loss for the year - net of tax
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	2.317.236		2.268.151	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
LABA TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:				PROFIT FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
- Pemilik entitas induk	2.792.321		2.392.151	Owners of the parent entity -
- Kepentingan nonpengendali	<u>(117.978)</u>	22	<u>(20.918)</u>	Non-controlling interests -
LABA TAHUN BERJALAN	2.674.343		2.371.233	PROFIT FOR THE YEAR
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:				TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
- Pemilik entitas induk	2.423.372		2.316.376	Owners of the parent entity -
- Kepentingan nonpengendali	<u>(106.136)</u>		<u>(48.225)</u>	Non-controlling interests -
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	2.317.236		2.268.151	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
Laba per saham (dinyatakan Rupiah penuh)				Earnings per share (expressed in full Rupiah)
Dasar dan dilusi	<u>471</u>	28	<u>403</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
TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

Distribusikan kepada pemilik entitas induk/Attributable to owners of the parent entity										
Catatan/ Notes	Modal saham/ Capital stock	Tambahan modal disetor/ Additional paid-in capital	Selisih	Komponen ekuitas lainnya/ Other equity components	Saldo laba/ Retained earnings		Kepentingan nonpengendali/ Non-controlling interests	Jumlah/ Total		
			transaksi ekuitas dengan pihak nonpengendali/ Difference in value of equity transaction with non-controlling interest							
					Dicadangkan/ Appropriated	Belum dicadangkan/ Unappropriated				
Saldo 1 Januari 2019	593.152	1.458.258	28.928	497.969	253.338	28.360.440	31.192.085	1.423.230	32.615.315	Balance as at January 1, 2019
Laba tahun berjalan	-	-	-	-	-	2.392.151	2.392.151	(20.918)	2.371.233	Profit for the year
Rugi komprehensif lain tahun berjalan setelah pajak	-	-	-	(75.775)	-	-	(75.775)	(27.307)	(103.082)	Other comprehensive loss for the year, net of tax
Akuisisi entitas anak	-	-	-	-	-	-	-	253.406	253.406	Acquisition of a subsidiary
Dividen	21	-	-	-	-	(1.231.646)	(1.231.646)	(13.302)	(1.244.948)	Dividends
Saldo 31 Desember 2019		593.152	1.458.258	28.928	422.194	253.338	29.520.945	1.615.109	33.891.924	Balance as at December 31, 2019
Saldo 1 Januari 2020		593.152	1.458.258	28.928	422.194	253.338	29.520.945	1.615.109	33.891.924	Balance as at January 1, 2020
Penyesuaian saldo atas penerapan standart baru		-	-	-	-	-	(287.564)	(14.269)	(301.833)	Opening balance adjustment upon application of new standards
Saldo 1 Januari 2020 setelah penyesuaian		593.152	1.458.258	28.928	422.194	253.338	29.233.381	1.600.840	33.590.091	Balance as at January 1, 2020 after adjustment
Laba tahun berjalan		-	-	-	-	-	2.792.321	(117.978)	2.674.343	Profit for the year
Rugi komprehensif lain tahun berjalan setelah pajak		-	-	-	(368.948)	-	(368.948)	11.841	(357.107)	Other comprehensive loss for the year, net of tax
Penerbitan saham kepada kepentingan nonpengendali		-	-	-	-	-	-	480	480	Issuance of share to non-controlling interests
Dividen	21	-	-	-	-	(239.215)	(239.215)	(15.257)	(254.472)	Dividends
Saldo 31 Desember 2020		593.152	1.458.258	28.928	53.246	253.338	31.786.487	1.479.926	35.653.335	Balance as at December 31, 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 TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED
DECEMBER 31, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	2020	2019	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan dari pelanggan	35.553.198	40.470.215	Receipts from customers
Pembayaran kepada pemasok	(21.362.414)	(27.448.166)	Payments to suppliers
Pembayaran kepada karyawan	(3.863.736)	(3.804.203)	Payments to employees
Kas yang dihasilkan dari operasi	10.327.048	9.217.846	Cash generated from operations
Penghasilan keuangan yang diterima	214.043	213.468	Finance income received
Pembayaran pajak penghasilan badan	(1.195.316)	(616.721)	Payment of corporate income taxes
Pembayaran beban keuangan	(2.292.863)	(3.163.479)	Payment of finance cost
Penerimaan/(pembayaran) lainnya	168.345	(42.183)	Other receipts/(payments)
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi	7.221.257	5.608.931	Net cash flows provided from operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Pembelian aset tetap	(1.279.575)	(1.639.080)	Acquisition of fixed assets
Penempatan kas yang dibatasi penggunaannya	(3.208)	(4.755)	Placement of restricted cash
Perolehan properti investasi	-	(2.309)	Additions of investment property
Penerimaan dari pelepasan aset tetap	74.249	6.708	Proceeds from disposal of fixed assets
Akuisisi entitas anak	-	(15.459.602)	Acquisition of a subsidiary
Penambahan investasi pada entitas asosiasi	-	(625)	Addition investment in associate
Penambahan aset takberwujud	(6.413)	(2.116)	Additions of intangible assets
Penempatan investasi jangka pendek	(1.036.247)	(58.769)	Placement of short-term investments
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi	(2.251.194)	(17.160.548)	Net cash flows used in investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan utang bank jangka pendek	3.677.059	6.451.326	Proceeds from short-term borrowings
Pembayaran utang bank jangka pendek	(4.392.989)	(8.506.886)	Payment of short-term borrowings
Penerimaan utang bank jangka panjang	1.650.000	33.214.334	Proceeds from long-term bank loan
Pembayaran utang bank jangka panjang	(6.099.130)	(25.109.036)	Payment of long-term bank loan
Penerimaan dana syirkah temporer	-	2.000.000	Proceeds from temporary syirkah funds
Pembayaran dana syirkah temporer	(218.765)	-	Payment of temporary syirkah funds
Penerimaan utang obligasi	-	4.078.000	Proceeds from bonds payable
Pembayaran liabilitas sewa	(364.899)	(337.938)	Payment of lease liabilities
Pemberian pinjaman kepada entitas ventura bersama	-	(260.000)	Loan given to joint venture entity
Pembayaran dividen:			Payment of dividends:
- Pemilik entitas induk	(239.215)	(1.231.646)	Equity holders of parent entity -
- Kepentingan nonpengendali	(15.257)	(13.302)	Non-controlling interests -
Arus kas bersih yang (digunakan untuk)/ diperoleh dari aktivitas pendanaan	(6.003.196)	10.284.852	Net cash flows (used in)/ provided from financing activities
PENURUNAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS	(1.033.133)	(1.266.765)	NET DECREASE CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL TAHUN	3.950.448	5.245.731	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE YEAR
DAMPAK PERUBAHAN SELISIH KURS TERHADAP KAS DAN SETARA KAS	13.283	(28.518)	EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES ON CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR TAHUN	2.930.598	3.950.448	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE YEAR

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**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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 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**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

a. Pendirian dan Informasi Umum (lanjutan)

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

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

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Dewan Komisaris		
Komisaris Utama	Rudiantara	Soekarno
Komisaris	Hendrika Nora Oslo Sinaga Asteria Primanto Bhakti Sony Subrata Lydia Silvanna Djaman	Hendrika Nora Oslo Sinaga Asteria Primanto Bhakti Sony Subrata Lydia Silvanna Djaman
Komisaris Independen	Mochamad Choliq Nasaruddin Umar	Mochamad Choliq Nasaruddin Umar
Dewan Direksi		
Direktur Utama	Hendi Prio Santoso	Hendi Prio Santoso
Direktur	Fadjar Judisiawan Doddy Sulasmono Diniawan Adi Munandir Tri Abdisatrijo Tina T. Kemala Intan Benny Wendry	Fadjar Judisiawan Doddy Sulasmono Diniawan Adi Munandir Tri Abdisatrijo Tina T. Kemala Intan Benny Wendry
Komite Audit		
Ketua	Mochamad Choliq	Mochamad Choliq
Anggota	Sony Subrata M. Z. Abidin Elok Tresnaningsih	Asteria Primanto Bhakti M. Z. Abidin Elok Tresnaningsih

Board of Commissioners
President Commissioner
Commissioners

Independent Commissioners

Board of Directors
President Director
Directors

Audit Committee
Chairman
Members

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 31 Desember 2020 sebesar Rp97.577 (2019: Rp108.746).

Pada tanggal 31 Desember 2020, Grup mempunyai 11.357 karyawan (2019: 11.518 karyawan) - tidak diaudit.

1. GENERAL (continued)

a. Establishment and General Information (continued)

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

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

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 31 December 2020 amounted to Rp97,577 (2019: Rp108,746).

As at December 31, 2020, the Group had 11,357 employees (2019: 11,518 employees) - unaudited.

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

Halaman - 5/3 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 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	
			2020	2019		2020	2019
Pemilikan langsung/Direct ownership							
PT Semen Padang ("SP") dan entitas anak/ and subsidiary	Indarung, Sumatera Barat/ West Sumatera	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,99%	99,99%	1913	10.328.170	9.914.107
PT Semen Tonasa ("ST")	Pangkep, Sulawesi Selatan/ South Sulawesi	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,99%	99,99%	1968	8.317.935	8.059.432
Thang Long Cement Joint Stock Company ("TLCC") dan entitas anak/ and subsidiary	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	70,00%	70,00%	2008	2.096.749	2.212.022
PT Semen Gresik ("SG") dan entitas anak/and subsidiary	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,96%	99,96%	2017	5.540.965	5.713.277
PT Semen Indonesia Aceh ("SIA")	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	52,28%	52,28%	-	571.548	569.861
PT Industri Kemasan Semen Gresik ("IKSG")	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi kantong semen/ Cement bag manufacturing	60,00%	60,00%	1994	393.903	405.019
PT Semen Kupang Indonesia ("SKI")	Kupang, Nusa Tenggara Timur	Distribusi semen/ Cement distribution	99,48%	99,48%	2019	210.872	204.843
PT Semen Indonesia Logistik ("SIL") dan entitas anak/and subsidiary	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Perdagangan, transportasi, jasa bongkar muat dan konstruksi/ Trade, transportation, and construction	73,65%	73,65%	1974	2.165.615	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	401.101	396.560
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	454.493	544.900
PT Sinergi Mtra Investama ("SM")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Persewaan bangunan/ Building rental	97,00%	97,00%	2012	35.467	44.010
PT Semen Indonesia Beton ("SIB") dan entitas anak/and subsidiary	DKI Jakarta	Produksi beton siap pakai/ Production of ready mix concrete	99,99%	99,99%	2012	1.426.857	1.955.369
PT Sinergi Informatika Semen Indonesia ("SISI")	DKI Jakarta	Sistem informasi/ Information system	100,00%	100,00%	2014	119.586	113.264
PT Semen Indonesia International ("SII") dan entitas anak/ and subsidiary	DKI Jakarta	Perdagangan, jasa pelayanan, manajemen logistik dan investasi/ Trade, service logistic management and investment	100,00%	100,00%	2016	603.670	517.328
PT Semen Indonesia Industri Bangunan ("SIIB") dan entitas anak/ and subsidiary	DKI Jakarta	Bahan bangunan/ Building material	100,00%	100,00%	2019	32.909.755	32.471.647

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

Halaman - 5/4 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 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	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before eliminations	
			2020	2019	activities	2020	2019
Pemilikan tidak langsung/Indirect ownership							
Melalui/Through SG:							
PT Sinergi Mira Operasi Rembang ("SMOR")	Jawa Tengah/ East Java	Pengadaan barang dan jasa umum/ Procurement of public goods and services	52,00%	-	2020	6.576	-
Melalui/Through SP:							
PT Sepatim Batamtama ("Sepatim")	Batam, Kepulauan Riau	Pengantongan dan distribusi semen/Cement packing and distribution	97,00%	97,00%	1994	25.910	35.946
PT Bima Sepaja Abadi ("BSA")	DKI Jakarta	Pengantongan semen, distribusi, dan jasa transportasi/Cement packing, distribution transportation	80,00%	80,00%	1996	75.532	131.260
Melalui/Through SIL:							
PT Semen Indonesia Distributor ("SID") (dahulu/formerly PT Waru Abadi)	Gresik Jawa Timur/ East Java	Perdagangan/Trading	73,28%	73,28%	1989	810.148	842.405
PT Varia Usaha Dharma Segara ("VUDS")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa penguosan transportasi/ Freight forwarding services	73,65%	73,65%	1995	65.765	64.819
PT Varia Usaha Fabrikasi ("VUFA") (dahulu/formerly PT Megah Sejahtera Bersama (MSB))	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa letenagakerjaan/ Outsourcing services	48,40%	48,40%	2015	19.160	11.905
PT Varia Usaha Bahari ("VUBA") *)	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa bongkar muat/ Stevedoring services	73,65%	73,65%	1992	119.989	125.492
PT Varia Usaha Lintas Segara ("VULS")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa transportasi laut/ Sea transportation services	73,65%	73,65%	1997	114.063	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	721.651	782.008
Melalui/Through SIIB:							
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk (dahulu/formerly PT Holcim Indonesia Tbk) dan entitas anakand subsidiary	DKI Jakarta	Produksi semen/ Cement manufacturing	98,31%	98,31%	1971	20.738.125	19.567.499
PT Solusi Bangun Beton (dahulu/formerly PT Holcim Beton)	DKI Jakarta	Beton jadi dan tambang agregat/ Readymix concrete and aggregates quarry	98,31%	98,31%	1990	1.129.801	1.264.394
PT Pendawa Lestari Perkasa ("PLP")	Surabaya	Perijinan tambang agregat/ Aggregates quarry license	98,31%	98,31%	2007	231.779	237.111
PT Readymix Concrete Indonesia ("RCI")	Surabaya	Beton jadi dan tambang agregat/ Readymix concrete and aggregates quarry	98,31%	98,31%	1992	86.136	82.111
PT Aroma Sejahtera Indonesia ("ASI")	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ Consulting services	98,31%	98,31%	-	521	462
PT Aroma Cipta Anugrahtama ("ACA")	DKI Jakarta	Izin usaha tambang (IUP)/ Mining production license	98,31%	98,31%	2000	39.248	4.576
PT SBI Bangun Nusantara (dahulu/formerly PT Langkat Mneral Indonesia) ("SBN")	DKI Jakarta	Aktivitas tambang/ Mining activities	98,31%	98,31%	-	238	178
PT Solusi Bangun Andalas (dahulu/formerly PT Lafarge Cement Indonesia)	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	98,31%	98,31%	1983	3.438.410	2.837.202
PT Ciptanugrah Indonesia ("CI")	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ Consulting services	98,31%	98,31%	2018	1.479	2.115
Melalui SII/Through SII:							
Si International Trading P.T.E. LTD ("SIIT")	Singapura/ Singapore	Perdagangan umum/ General trading	100,00%	100,00%	2017	658.749	411.709
Melalui TLCCI/Through TLCC:							
Thang Long Cement Joint Stock Company 2	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	69,57%	69,57%	-	40.071	39.239
An Phu Cement Joint Stock Company ("APCC")	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	69,93%	69,93%	-	59.616	57.294

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

Halaman - 5/5 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

c. Penawaran Umum Efek Perseroan

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.

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.

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).

Seluruh saham Perseroan telah dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia.

1. GENERAL (continued)

c. Public Offering of Shares of the Company

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.

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.

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).

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**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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 26 Februari 2021.

Berikut ini adalah 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 February 26, 2021.

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**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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"
- Penyesuaian tahunan atas PSAK 1 "Penyajian Laporan Keuangan"
- Penyesuaian tahunan atas PSAK 25 "Kebijakan Akuntansi, Perubahan Estimasi Akuntansi, dan Kesalahan"
- Amandemen PSAK 73 "Sewa" tentang konsesi sewa terkait COVID-19
- Amandemen PSAK 55 "Instrumen Keuangan: Pengakuan dan Pengukuran", PSAK 60 "Instrumen Keuangan: Pengungkapan" dan PSAK 71 "Instrumen Keuangan" tentang reformasi acuan suku bunga
- ISAK 36 "Interpretasi atas Interaksi antara Ketentuan Mengenai Hak atas Tanah dalam PSAK 16: Aset Tetap dan PSAK 73: Sewa"
- Amandemen PSAK 71 "Instrumen Keuangan: tentang Fitur Percepatan Pelunasan dengan Kompensasi Negatif.
- Kerangka konseptual

- SFAS 71 "Financial Instruments"
- SFAS 72 "Revenue from Contracts with Customers"
- SFAS 73 "Leases"
- Amendment of SFAS 15, "Investments in Associates and Joint Ventures: Long Term Interest in Associate and Joint Ventures"
- Annual improvements on SFAS 1, "Presentation of Financial Instruments"
- Annual improvements on SFAS 25, "Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors"
- The amendments of SFAS 73 "Lease" about rent concession related to COVID-19
- The amendments of SFAS 55 "Financial Instruments: Recognition and Measurement", SFAS 60 "Financial Instruments Disclosure" and SFAS 71 "Financial Instrument"
- ISAK 36 "Interpretation of the Interaction between Provisions regarding Land Rights in SFAS 16: Fixed Assets and SFAS 73: Leases"
- The amendments of SFAS 71 "Financial Instruments: Prepayment Features with Negative Compensation"
- Conceptual framework

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 tahun 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 or previous year.

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

Halaman - 5/8 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

PSAK 71 "Instrumen Keuangan"

PSAK 71 menggantikan PSAK 55 "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 ("KKE"), yang menggantikan model kerugian kredit yang terjadi serta memberikan pendekatan yang lebih sederhana untuk akuntansi lindung nilai.

Sesuai dengan persyaratan transisi pada PSAK 71, Grup memilih penerapan secara retrospektif dengan dampak kumulatif pada awal penerapan diakui pada tanggal 1 Januari 2020 dan tidak menyajikan kembali informasi komparatif.

Penerapan atas PSAK 71 tidak memiliki dampak yang signifikan terhadap laporan keuangan konsolidasian, kecuali untuk penyisihan penurunan nilai aset keuangan. Untuk piutang usaha dan piutang lain-lain, Grup menerapkan metode sederhana untuk mengukur KKE yang disyaratkan oleh PSAK 71 yang mengharuskan penggunaan provisi kerugian ekspektasian seumur hidup untuk semua piutang usaha dan piutang lain-lain. Hal tersebut menyebabkan kenaikan penyisihan penurunan nilai atas piutang usaha sebesar Rp262.832 yang diakui sebagai penyesuaian atas saldo laba pada 1 Januari 2020.

PSAK 72 "Pendapatan dari Kontrak dengan Pelanggan"

PSAK 72 mengubah pengakuan pendapatan menggunakan lima tahapan berdasarkan kontrak dimana pendapatan diakui ketika kewajiban pelaksanaan dipenuhi dengan mengirim barang atau jasa yang dijanjikan kepada pelanggan (yaitu ketika pelanggan memperoleh kendali atas barang atau jasa). PSAK 72 juga memperkenalkan persyaratan pengungkapan baru tentang sifat, jumlah dan waktu pendapatan yang timbul dari kontrak dengan pelanggan.

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

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

SFAS 71 "Financial Instruments"

SFAS 71 replaced SFAS 55 "Financial Instruments: Recognition and Measurement" and introduced 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 ("ECL") model, which replaces the credit loss model that occurs and provides a simpler approach to hedge accounting.

In accordance with the transition requirements in SFAS 71, the Group elected to apply retrospectively with the cumulative effect of initial implementation recognised at 1 January 2020 and not restate comparative information.

The adoption of SFAS 71 did not have a significant impact to the consolidated financial statements, except for impairment of financial assets. For trade receivables and other receivables, the Group applies the simplified approach to provide for ECL as prescribed by SFAS 71 which requires the use of lifetime expected loss provision for all trade and other receivables. This increased the provision for impairment of trade receivables of Rp262,832, which were recognised as an adjustment to the retained earnings as at 1 January 2020.

SFAS 72 "Revenue from Contracts with Customers"

SFAS 72 amends revenue recognition using five steps based on contracts where revenue is recognised when performance obligation is satisfied by transferring the promised goods or services to a customer (which is when the customer obtains control of the goods or services). SFAS 72 also introduces new disclosure requirements about the nature, amount and timing of revenue arising from contracts with customers.

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

Halaman - 5/9 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

PSAK 72 "Pendapatan dari Kontrak dengan Pelanggan" (lanjutan)

Penerapan atas PSAK 72 tersebut tidak memiliki dampak yang signifikan terhadap laporan keuangan konsolidasian, sehingga Grup melakukan penyesuaian atas dampaknya terhadap laporan keuangan konsolidasian tahun berjalan.

PSAK 73 "Sewa"

PSAK 73 memperkenalkan model di mana liabilitas sewa, yang diukur pada nilai kini pembayaran sewa, dan aset hak-guna yang terkait diakui pada laporan posisi keuangan konsolidasian pada saat dimulainya sewa. Dalam laporan laba rugi, penyusutan aset hak-guna dan bunga liabilitas sewa diakui sebagai beban, bukan sebagai pembayaran sewa garis lurus menurut standar akuntansi sebelumnya.

Sesuai dengan persyaratan transisi dalam PSAK 73, Grup memilih untuk menerapkan secara retrospektif dengan efek kumulatif dari implementasi awal yang diakui pada 1 Januari 2020 dan tidak menyajikan kembali informasi komparatif.

Grup memilih untuk menggunakan cara praktis di mana jumlah aset hak-guna sama dengan liabilitas sewa sehingga tidak ada penyesuaian awal saldo laba, bersama dengan cara praktis berikut:

- untuk tidak memisahkan komponen nonsewa dari komponen sewa berdasarkan kelas aset pendasar;
- menerapkan tingkat diskonto tunggal untuk portofolio sewa dengan karakteristik yang cukup serupa;
- sewa operasi yang masa sewanya berakhir dalam 12 bulan dari 1 Januari 2020 diperlakukan sebagai sewa jangka pendek;
- pengecualian biaya langsung awal dari pengukuran aset hak-guna pada tanggal penerapan awal;

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

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

SFAS 72 "Revenue from Contracts with Customers" (continued)

The adoption of SFAS 72 did not have a significant impact to the consolidated financial statements, therefore the Grup adjusted the impact in the current year consolidated financial statements.

SFAS 73 "Leases"

SFAS 73 introduces a model in which lease liabilities, measured at the present value of lease payments, and their corresponding right-of-use assets are recognised on the consolidated statement of financial position at the commencement of the leases. In the profit or loss, depreciation of the right-of-use assets and interest on lease liabilities are recognised as expenses instead of the straight-line lease payments approach under the previous accounting standard.

In accordance with the transition requirements in SFAS 73, the Grup elected to apply retrospectively with the cumulative effect of initial implementation recognised at 1 January 2020 and not restate comparative information.

The Grup elected to use the practical expedient where the right-of-use assets amount are equal to the lease liabilities resulting in no adjustment to the beginning of retained earnings, along with the following practical expedients:

- not to separate non-lease components from lease components on lease by class of underlying assets;
- the use of a single discount rate to a portfolio of leases with reasonably similar characteristics;
- operating leases with a remaining lease term of less than 12 months as at 1 January 2020 are treated as short-term lease;
- the exclusion of initial direct costs for the measurement of the right-of-use asset at the date of initial application;

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

Halaman - 5/10 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

PSAK 73 "Sewa" (lanjutan)

- menggunakan peninjauan kembali dalam menentukan jangka waktu sewa di mana kontrak berisi opsi untuk memperpanjang atau mengakhiri sewa;
- mengandalkan penilaian apakah sewa bersifat memberatkan sesuai PSAK 57, "Provisi, Liabilitas Kontinjensi, dan Aset Kontinjensi" segera sebelum tanggal penerapan awal sebagai alternatif untuk melakukan tinjauan penurunan nilai.

ISAK 36 "Interpretasi atas Interaksi antara Ketentuan Mengenai Hak atas Tanah dalam PSAK 16: Aset Tetap dan PSAK 73: Sewa".

ISAK 25 "Hak atas tanah", dicabut dengan diterbitkannya PSAK 73 "Sewa" dan tidak akan efektif lagi sejak 1 Januari 2020. Interpretasi atas standar tersebut mengharuskan manajemen untuk melakukan penilaian apakah substansi suatu transaksi adalah merupakan transaksi pembelian aset atau sewa. ISAK 36 memberikan panduan lebih lanjut tentang bagaimana membedakan sewa dari pembelian atau penjualan ketika hak milik atas aset pendasar tidak dialihkan kepada lessee/pembeli dan menekankan akuntansi untuk hak atas tanah tergantung pada substansi hak dan bukan hukumnya.

Dengan menerapkan standar ini, pada tanggal 1 Januari 2020 aset hak-guna Grup meningkat sebesar Rp1.107.685 yang terdiri dari pengakuan liabilitas sewa yang sebelumnya diakui sebagai sewa operasi sebesar Rp879.180, reklasifikasi dari biaya dibayar di muka sebesar Rp47.070, reklasifikasi dari aset tetap sebesar Rp98.807, reklasifikasi dari aset yang sebelumnya telah diakui sebagai aset sewa pembiayaan sebesar Rp82.628 serta dampak terhadap saldo awal laba ditahan sebesar Rp24.732.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

d.

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

SFAS 73 "Leases" (continued)

- the use of hindsight in determining the lease term where the contract contains options to extend or terminate the lease;
- reliance on the assessment of whether leases are onerous based on SFAS 57, "Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets" immediately before the date of initial application as an alternative to perform an impairment review.

ISFAS 36 "Interpretation of the Interaction between Provisions regarding Land Rights in SFAS 16: Fixed Assets and SFAS 73: Leases".

ISFAS 25 "Land rights" was withdrawn with the issuance of SFAS 73 "Leases", and will no longer be effective since 1 January 2020. It requires an entity to first assess whether the substance of the transaction is purchase of asset or lease. ISFAS 36 provides further guidance on how to distinguish a lease from a purchase or a sale when legal title to the underlying assets is not transferred to the lessee/buyer and emphasis that the accounting for land rights depends on the substance of the rights and not its legal form.

By applying this standard, the Group's right-of-use assets increased by Rp1,107,685 on 1 January 2020, which comprised recognition of lease obligation that was previously recognised as operating lease amounting to Rp879,180, reclassification of prepaid expense amounting to Rp47,070, reclassification of fixed assets amounting to Rp98,807, reclassification from assets that previously were recognised as finance lease assets amounting to Rp82,628 and impact to the beginning retained earnings of Rp24,732.

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

Halaman - 5/11 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

PSAK 73 "Sewa" (lanjutan)

Tingkat pinjaman inkremental penyewa yang diterapkan pada liabilitas sewa pada tanggal 1 Januari 2020 antara 5,09%-8,57%. 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.

Rekonsiliasi antara komitmen sewa operasi berdasarkan PSAK 30 pada tanggal 31 Desember 2019 dan tambahan liabilitas sewa yang diakui berdasarkan PSAK 73 pada tanggal 1 Januari 2020 adalah sebagai berikut:

	2020
Komitmen sewa operasi pada tanggal 31 Desember 2019	1.162.300
Didiskontokan menggunakan suku bunga pinjaman inkremental Grup pada tanggal penerapan awal	(182.651)
Dikurangi: sewa jangka pendek tidak diakui sebagai liabilitas	(96.494)
Dikurangi: sewa bernilai rendah tidak diakui sebagai liabilitas	(3.975)
Liabilitas sewa diakui pada tanggal 1 Januari 2020	<u>879.180</u>

PSAK dan ISAK lainnya

Standar baru, amandemen, dan interpretasi yang telah diterbitkan, namun berlaku efektif untuk tahun buku yang dimulai pada 1 Januari 2021 dan belum diterapkan secara dini oleh Grup adalah sebagai berikut:

Efektif 1 Januari 2021

- Amendemen PSAK 22 "Kombinasi Bisnis";
- Amendemen PSAK 55 "Instrumen Keuangan: Pengakuan dan Pengukuran"
- Amendemen PSAK 60 "Instrumen Keuangan: Pengungkapan"
- Amendemen PSAK 71 "Instrumen Keuangan"

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

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

SFAS 73 "Leases" (continued)

The lessee's incremental borrowing rate applied to the lease liabilities on 1 January 2020 was between 5.09%-8.57%. In determining the incremental loan interest rate, the Group considered the following main factors: the Group's corporate credit risk, rental period, term period of the lease payment, the time the lease was entered, and the currency in which the lease payment was determined.

The reconciliation between the operating lease commitments under SFAS 30 as at 31 December 2019 and addition lease liabilities recognised under SFAS 73 as at 1 January 2020 were as follows:

Operating lease commitments as at 31 December 2019
Discounted using the Group incremental borrowing rate as at the date of initial application
Less: short-term leases not recognised as a liability
Less: low-value leases not recognised as a liability
Lease liability recognised as at 1 January 2020

Other PSAK and ISAK

New standards, amendments, and interpretations issued but effective for the financial year beginning 1 January 2021 and have not been early adopted by Group are as follows:

Effective 1 January 2021

- Amendment of SFAS 22 "Business Combination"
- Amendment of SFAS 55 "Financial Instruments: Recognition and Measurement"
- Amendment of SFAS 60 "Financial Instruments: Disclosures"
- Amendment of SFAS 71 "Financial instruments"

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

Halaman - 5/12 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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 dan ISAK lainnya (lanjutan)

Other PSAK and ISAK (continued)

Efektif 1 Januari 2021 (lanjutan)

Effective 1 January 2021 (continued)

- Amendemen PSAK 73 "Sewa"

- Amendment of SFAS 73 "Lease"

Efektif 1 Januari 2022

Effective 1 January 2022

- Amendemen PSAK 22 "Kombinasi Bisnis tentang Referensi ke Kerangka Konseptual"
- Amendemen PSAK 57 "Provisi, Liabilitas Kontinjensi, dan Aset Kontinjensi tentang Kontrak Memberatkan—Biaya Memenuhi Kontrak"
- Penyesuaian Tahunan 2020 PSAK 71 "Instrumen Keuangan"
- Penyesuaian Tahunan 2020 PSAK 73 "Sewa"

- Amendment of SFAS 22 "Business Combination (References to the Conceptual Framework of Financial Reporting)"
- Amendment of SFAS 57 "Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets: Onerous Contracts—Cost of Fulfilling the Contracts"
- Annual Improvement for 2020 SFAS 71 "Financial Instruments"
- Annual Improvement for 2020 SFAS 73 "Lease"

Efektif 1 Januari 2023

Effective 1 January 2023

- Amendemen PSAK 1 "Penyajian Laporan Keuangan (Klasifikasi liabilitas sebagai jangka pendek atau jangka panjang)"
- Amendemen PSAK 16 "Aset tetap tentang hasil sebelum penggunaan yang diintensikan"

- Amendment of SFAS 1 "Presentation of Financial Statements (Liabilities Classification as Short or Long Term)"
- Amendment of SFAS 16 "Property, Plant and Equipment – Proceeds before Intended Use"

Pada saat laporan keuangan konsolidasian diotorisasi, Grup masih mempelajari 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.

As at the authorisation 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 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 - 5/13 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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 diakuisi 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 - 5/14 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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 end of the the reporting period.

Keuntungan dan kerugian selisih kurs yang timbul dari penyelesaian transaksi dalam mata uang asing dan dari penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing secara umum diakui di dalam laporan laba rugi. Keuntungan atau kerugian ini ditangguhkan di dalam ekuitas jika terkait dengan lindung nilai arus kas dan lindung nilai investasi bersih yang memenuhi syarat atau disebabkan oleh sebagian investasi bersih dalam operasi asing.

Foreign exchange gains and losses resulting from the settlement of such transactions and from the translation at period-end exchange rates of monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are generally recognised in the profit or loss. They are deferred in equity if they relate to qualifying cash flow hedges and qualifying net investment hedges or are attributable to part of the net investment in a foreign operation.

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

Halaman - 5/15 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**2. SIGNIFICANT
(continued)**

ACCOUNTING POLICIES

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

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

Transaksi dan saldo (lanjutan)

Transactions and balances (continued)

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):

	2020	2019	
Dolar Amerika Serikat ("USD")	14.105	13.901	United States Dollar ("USD")
Dong Vietnam ("VND")			Vietnamese Dong ("VND")
(per Rp 1.000 jumlah penuh)	610	600	(at Rp 1,000 full amount)
Euro ("EUR")	17.330	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

Sejak 1 Januari 2020

Since 1 January 2020

Grup mengklasifikasikan aset keuangan dalam
kategori berikut ini:

The Group classifies its financial assets into the
following categories:

- Aset keuangan diukur pada biaya perolehan
diamortisasi; dan
- Aset keuangan yang diukur pada nilai wajar
melalui laba rugi atau melalui penghasilan
komprehensif lain.

- Financial assets measured at amortised
costs; and
- Financial assets measured at fair value
through profit or loss ("FVTPL") or through
other comprehensive income ("FVOCI").

Klasifikasi ini tergantung pada model bisnis
Grup dan persyaratan kontraktual arus kas –
apakah penentuan arus kasnya semata dari
pembayaran pokok dan bunga.

The classification depends on the Group's
business model and the contractual terms of the
cash flows when determining whether their cash
flows are solely payment of principal and
interest.

Grup menentukan klasifikasi aset keuangan
tersebut pada pengakuan awal.

The Group determines the classification of its
financial assets at initial recognition.

Grup melakukan reklasifikasi instrumen utang
jika dan hanya jika terdapat perubahan model
bisnis atas aset keuangan tersebut.

The Group reclassifies debt instruments when
and only when its business model for managing
those assets changes.

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

Halaman - 5/16 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

f. Instrumen Keuangan

f. Financial Instruments

Sejak 1 Januari 2020 (lanjutan)

Since 1 January 2020 (continued)

Aset keuangan pada awalnya diakui sebesar nilai wajar ditambah biaya transaksi yang terkait. Aset keuangan ini selanjutnya diukur sebesar biaya perolehan diamortisasi menggunakan metode suku bunga efektif dikurangi penurunan nilai. Keuntungan atau kerugian pada penghentian atau modifikasi aset keuangan yang dicatat pada biaya perolehan diamortisasi diakui pada laba rugi. Kerugian yang timbul dari penurunan nilai juga diakui pada laba rugi.

Financial assets are initially recognised at fair value plus related transaction costs. They are subsequently measured at amortised cost using the effective interest method less impairment. Any gains or losses on derecognition or modification of a financial asset held at amortised cost are recognised in profit or loss. The losses arising from impairment are also recognised in the profit or loss.

Aset keuangan dihentikan pengakuannya ketika hak untuk menerima arus kas dari aset telah berakhir atau telah ditransfer dan Grup telah secara substansial mentransfer seluruh risiko dan manfaat kepemilikan.

Financial assets are derecognised when the rights to receive cash flows from the financial assets have expired or have been transferred and the group has transferred substantially all the risks and rewards of ownership.

Penurunan nilai aset keuangan

Impairment of financial assets

Grup menerapkan pendekatan yang disederhanakan untuk mengukur KKE yang menggunakan cadangan KKE seumur hidup berdasarkan basis *forward looking* untuk seluruh saldo piutang usaha, piutang lain-lain dan aset kontrak tanpa komponen pendanaan yang signifikan.

The Group applies the "simplified approach" to measure ECL which uses a lifetime expected loss allowance on a forward looking basis for all trade receivables, other receivables and contract assets without significant financing components.

Untuk mengukur KKE, piutang usaha telah dikelompokkan berdasarkan karakteristik risiko kredit dan waktu jatuh tempo yang serupa.

To measure the ECL, trade receivables have been grouped based on shared credit risk characteristics and the days past due.

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 31 Desember 2020 dan 2019, Grup hanya memiliki liabilitas keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi.

As at December 31, 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, other payables, accruals and borrowings.

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

Halaman - 5/17 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)

Sejak 1 Januari 2020 (lanjutan)

Since 1 January 2020 (continued)

Liabilitas keuangan (lanjutan)

Financial liabilities continued

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.

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.

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.

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.

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.

Sebelum 1 Januari 2020

Before 1 January 2020

Aset keuangan

Financial assets

Grup mengklasifikasi aset keuangan dalam kategori berikut ini: diukur pada nilai wajar melalui laba rugi, pinjaman dan piutang, tersedia untuk dijual, serta dimiliki hingga jatuh tempo.

The Group classifies its financial assets in the following categories: at fair value through profit or loss, loans and receivables, available-for-sale, and held to maturity.

Pinjaman yang diberikan dan piutang adalah aset keuangan nonderivatif dengan pembayaran yang tetap atau dapat ditentukan dan tidak mempunyai kuotasi harga di pasar aktif. Pinjaman yang diberikan dan piutang dimasukkan sebagai aset lancar, kecuali jika jatuh temponya melebihi 12 bulan setelah akhir periode pelaporan. Pinjaman yang diberikan dan piutang ini dimasukkan sebagai aset tidak lancar.

Loans and receivables are non-derivative financial assets with fixed or determinable payments that are not quoted in an active market. They are included in current assets, except for maturities greater than 12 months after the end of reporting period. These are classified as non-current assets.

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

Halaman - 5/18 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)

Sebelum 1 Januari 2020 (lanjutan)

Before 1 January 2020 (continued)

Aset keuangan (lanjutan)

Financial assets (continued)

Pinjaman yang diberikan dan piutang Grup terdiri dari kas dan setara kas, kas yang dibatasi penggunaannya, investasi jangka pendek, piutang usaha dan piutang lain-lain.

The Group's loans and receivables comprise cash and cash equivalents, restricted cash, short-term investments, trade receivables and other receivables.

Pinjaman yang diberikan dan piutang pada awalnya diakui sebesar nilai wajarnya ditambah biaya transaksi dan selanjutnya diukur pada biaya perolehan yang diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif dikurangi penurunan nilai. Pinjaman yang diberikan dan piutang dihentikan pengakuannya ketika hak untuk menerima arus kas dari aset telah berakhir atau telah ditransfer dan Grup telah secara substansial mentransfer seluruh risiko dan manfaat kepemilikan.

Loans and receivables are initially recognised at fair value plus transaction costs and subsequently measured at amortised cost using the effective interest rate method less any impairment. Loans and receivables are derecognised when the rights to receive cash flows from the assets have ceased to exist or have been transferred and the Group has transferred substantially all risks and rewards of ownership.

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 - 5/19 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

f. Instrumen 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.

Liabilitas keuangan

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

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

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.

Saling hapus antar instrumen keuangan

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.

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

f. Financial Instruments (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.

Financial liabilities

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

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

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.

Offsetting financial instruments

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.

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

Halaman - 5/20 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

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".

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. 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.

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.

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.

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

Halaman - 5/21 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

j. Properti Investasi

j. Investment Properties

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.

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.

k. Aset Tetap

k. Fixed Assets

Hak atas tanah diakui sebesar harga perolehan.

Land rights are recognised at cost.

Grup menganalisa fakta dan keadaan untuk masing-masing jenis hak atas tanah dalam menentukan perlakuan akuntansi untuk masing-masing hak atas tanah tersebut sehingga dapat merepresentasikan dengan tepat suatu kejadian atau transaksi ekonomi yang mendasarinya. Jika hak atas tanah tidak mengalihkan pengendalian atas aset kepada Grup, melainkan mengalihkan hak untuk menggunakan aset, Grup menerapkan perlakuan akuntansi atas transaksi tersebut sebagai sewa berdasarkan PSAK 73 "Sewa". Jika hak atas tanah secara substansi menyerupai pembelian tanah, maka Grup menerapkan PSAK 16 "Aset tetap".

The Group analyses the facts and circumstances for each type of land rights in determining the accounting for each of these land rights so that it can accurately represent an underlying economic event or transaction. If the land rights do not transfer control of the underlying assets to the Group, but give the rights to use the underlying assets, the Group applies the accounting treatment of these transactions as leases under SFAS 73 "Leases". If land rights are substantially similar to land purchases, the Group applies SFAS 16 "Property, Plant and Equipment".

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

Halaman - 5/22 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)

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 disusutkan. Biaya terkait dengan pembaruan hak atas tanah diakui sesuai dengan perlakuan akuntansi hak atas tanah pada saat transaksi awal.

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 in accordance with the accounting treatment of land during initial transaction.

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 - 5/23 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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 - 5/24 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

k. Aset Tetap (lanjutan)

k. Fixed Assets (continued)

Biaya bunga dan biaya pinjaman lainnya yang digunakan baik secara langsung atau tidak langsung untuk pendanaan konstruksi aset kualifikasian, dikapitalisasi hingga aset tersebut selesai secara substansial dan siap untuk digunakan. Untuk pinjaman yang dapat diatribusikan secara langsung pada aset kualifikasian, jumlah yang dikapitalisasi ditentukan dari biaya pinjaman aktual yang terjadi selama periode berjalan, dikurangi penghasilan yang diperoleh dari investasi sementara atas dana hasil pinjaman tersebut. Untuk pinjaman yang tidak dapat diatribusikan secara langsung pada suatu aset kualifikasian, jumlah yang dikapitalisasi ditentukan dengan mengalikan tingkat kapitalisasi terhadap jumlah yang dikeluarkan untuk memperoleh aset kualifikasian. Tingkat kapitalisasi dihitung berdasarkan rata-rata tertimbang biaya pinjaman yang dibagi dengan jumlah pinjaman yang tersedia selama periode, selain pinjaman yang secara spesifik diambil untuk tujuan memperoleh suatu aset kualifikasian.

Interest and other borrowing costs either directly or indirectly used in financing the construction of a qualifying asset, are capitalised up to the date the assets are substantially completed and are ready for its intended use. For borrowings that are directly attributable to a qualifying asset, the amount to be capitalised is determined as the actual borrowing cost incurred during the period, less any income earned on the temporary investment of such borrowings. For borrowings that are not directly attributable to a qualifying asset, the amount to be capitalised is determined by applying a capitalisation rate to the amount expended on the qualifying assets. the capitalisation rate is the weighted average of the total borrowing costs applicable to the total borrowings outstanding during the period, other than borrowings made specifically for the purpose of obtaining a qualifying asset.

l. Aset Takberwujud

l. Intangible Assets

Merk dan Lisensi

Trademarks and Licenses

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 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

Computer Software

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.

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.

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

Halaman - 5/25 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

l. Aset Takberwujud (lanjutan)

l. Intangible Assets (continued)

Piranti Lunak Komputer (lanjutan)

Computer Software (continued)

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.

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 - 5/26 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)

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.

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

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.

o. Utang Usaha

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

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

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.

o. Trade Payables

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

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

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

Sejak 1 Januari 2020

Suatu kontrak merupakan atau mengandung sewa jika kontrak tersebut memberikan hak untuk mengendalikan penggunaan aset identifikasian selama suatu jangka waktu untuk dipertukarkan dengan imbalan.

Kontrak dapat berisi komponen sewa dan non-sewa berdasarkan harga relatif yang berdiri sendiri. Grup memilih untuk tidak memisahkan komponen sewa dan non-sewa dan sebagai gantinya memperhitungkannya sebagai komponen sewa tunggal.

p. Leases

Since 1 January 2020

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.

Contracts may contain both lease and non-lease components based on their relative stand-alone prices. Group has elected not to separate lease and non-lease components and instead accounts for these as a single lease component.

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

Halaman - 5/27 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)

Sejak 1 Januari 2020 (lanjutan)

Since 1 January 2020 (continued)

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 sewa hingga tanggal yang lebih awal antara akhir umur manfaat aset hak-guna atau akhir masa sewa. 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 awal masa sewa hingga akhir umur manfaat aset pendasar.

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. 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.

Liabilitas sewa diukur pada nilai kini pembayaran sewa yang belum dibayar pada awal sewa. Pembayaran sewa yang termasuk dalam pengukuran liabilitas sewa meliputi pembayaran tetap, termasuk pembayaran tetap secara substansi dikurangi dengan piutang insentif sewa. 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. Lease payments included in the measurement of the lease liability from fixed payments, including in-substance fixed payments less any lease incentive receivable. The Group uses its incremental borrowing rate as the discount rate.

Setelah awal masa sewa, setiap pembayaran sewa dialokasikan sebagai beban keuangan dan pengurangan liabilitas sehingga menghasilkan tingkat suku bunga yang konstan atas saldo liabilitas yang tersisa. Utang sewa yang terkait, dikurangi dengan beban keuangan, dimasukkan ke dalam "liabilitas sewa". Elemen bunga dari beban keuangan dibebankan pada laba rugi.

After the commencement date, each lease payment is allocated between finance charges and reduction of the lease liability so as to achieve a constant rate on the finance balance outstanding. The corresponding rental obligations, net of finance charges, are included in "lease liabilities". The interest element of the finance cost is charged to profit or loss.

Beberapa sewa berisi ketentuan pembayaran variabel dihitung berdasarkan volume. Pembayaran sewa variabel tersebut tidak termasuk dalam pengukuran liabilitas sewa.

Some leases contain variable payment terms which payments are calculated based on volume. Those variable lease payments are excluded in the measurement of the lease liability.

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

Halaman - 5/28 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)

Sejak 1 Januari 2020 (lanjutan)

Since 1 January 2020 continued)

Grup menyajikan aset hak-guna sebagai bagian dari "aset tetap" pada laporan posisi keuangan konsolidasian.

The Group presents right-of-use assets as part of "fixed assets" in the consolidated statement of financial position.

Sewa jangka pendek dan bernilai rendah

Short-term and low value leases

Grup telah memilih untuk tidak mengakui aset hak-guna dan liabilitas sewa untuk sewa jangka pendek yang memiliki jangka waktu sewa 12 bulan atau kurang, dan sewa yang aset dasarnya bernilai-rendah. Grup mengakui pembayaran terkait dengan sewa ini sebagai beban dengan metode garis lurus selama masa sewa.

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

Sebelum 1 Januari 2020

Before 1 January 2020

Penentuan apakah suatu perjanjian merupakan, atau mengandung, sewa dibuat berdasarkan substansi perjanjian itu sendiri dan penilaian apakah pemenuhan atas perjanjian bergantung dari penggunaan aset tertentu atau aset, dan apakah perjanjian memberikan hak untuk menggunakan aset.

Determination of whether an arrangement is, or contains, a lease is made based on the substance of the arrangement and assessment of whether fulfilment of the arrangement is dependent on the use of a specific asset or assets, and whether the arrangement conveys a right to use the asset.

Grup menyewa aset tetap tertentu. Sewa aset tetap dimana Grup, sebagai lessee, memiliki sebagian besar risiko dan manfaat kepemilikan diklasifikasikan sebagai sewa pembiayaan. Sewa pembiayaan dikapitalisasi pada awal masa sewa sebesar yang lebih rendah antara nilai wajar aset sewaan dan nilai kini pembayaran sewa minimum.

The Group leases certain property, plant and equipment. Leases of property, plant and equipment where the Group as lessee has substantially all the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. Finance leases are capitalised at the lease's commencement at the lower of the fair value of the leased asset and the present value of the minimum lease payments.

Setiap pembayaran sewa dialokasikan antara porsi pelunasan liabilitas dan beban keuangan. Jumlah liabilitas sewa, setelah dikurangi beban keuangan, disajikan sebagai liabilitas jangka panjang kecuali untuk bagian yang jatuh tempo dalam waktu 12 bulan atau kurang yang disajikan sebagai liabilitas jangka pendek. Unsur bunga dalam beban keuangan dibebankan ke laba rugi selama masa sewa yang menghasilkan tingkat suku bunga konstan atas saldo liabilitas. Aset tetap yang diperoleh melalui sewa pembiayaan disusutkan selama jangka waktu yang lebih pendek antara umur manfaat aset dan masa sewa.

Each lease payment is allocated between the liability portion and a finance charge. The corresponding rental obligations, net of finance charges are included in other long-term liabilities, except for those with maturities of 12 months or less which are included in current liabilities. The interest element of the finance cost is charged to profit or loss over the lease period so as to produce a constant rate of interest on the remaining balance of the liability. Fixed assets acquired under finance leases are depreciated over the shorter of the useful life of the assets or the lease term.

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

Halaman - 5/29 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)

Sebelum 1 Januari 2020

Before 1 January 2020

Sewa dimana sebagian besar risiko dan manfaat yang terkait dengan kepemilikan dipertahankan oleh pesewa diklasifikasikan sebagai sewa operasi. Pembayaran sewa operasi (dikurangi insentif yang diterima dari pesewa) dibebankan pada laporan laba rugi dengan menggunakan metode garis lurus selama periode sewa.

Leases in which a significant portion of the risks and rewards of ownership are retained by the lessor are classified as operating leases. Payments made under operating leases (net of any incentives received from the lessor) are charged to profit or loss on a straight-line basis over the term of the lease.

Pendapatan sewa guna usaha dari kegiatan operasi sewa dimana Grup bertindak sebagai pemberi sewa diakui sebagai pendapatan secara garis lurus selama masa sewa.

Lease income from operating leases where the Group is a lessor is recognised in income on a straight line basis over the lease term.

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.

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

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.

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.

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

Halaman - 5/30 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

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.

Pinjaman diklasifikasikan sebagai liabilitas jangka pendek kecuali Grup memiliki hak tanpa syarat untuk menunda pembayaran liabilitas selama paling tidak 12 bulan setelah tanggal pelaporan.

Borrowings are classified as current liabilities unless the Group has an unconditional right to defer the settlement of the liability for at least 12 months after the reporting date.

s. Dana Syirkah Temporer

s. Temporary Syirkah Funds

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.

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.

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.

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. Pengakuan Pendapatan dan Beban

t. Revenue and Expense Recognition

Sejak 1 Januari 2020

Since 1 January 2020

Pendapatan Semen Indonesia terutama berasal dari penjualan bahan bangunan terstruktur sederhana, seperti semen, agregat, beton siap pakai yang pengendaliannya dialihkan kepada pelanggan pada waktu tertentu tergantung pada kontrak/syarat penjualan.

Semen Indonesia primarily generates revenue from simply structured sales of building materials, such as cement, aggregates, ready-mixed concrete for which the control is transferred to the customer at a specific point in time depending on the contract/sales terms.

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

Halaman - 5/31 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)**

Sejak 1 Januari 2020 (lanjutan)

Since 1 January 2020 (continued)

Pendapatan dari kontrak dengan pelanggan diakui dengan mengacu pada setiap kewajiban pelaksanaan berbeda yang dijanjikan dalam kontrak dengan pelanggan ketika atau saat Grup mengalihkan kendali atas barang atau jasa yang dijanjikan dalam kontrak dan pelanggan memperoleh kendali atas barang atau jasa. Pendapatan dari kontrak dengan pelanggan diukur pada harga transaksinya, sebagai jumlah imbalan yang diharapkan akan menjadi hak Grup sebagai imbalan atas pengalihan barang atau jasa yang dijanjikan kepada pelanggan, setelah dikurangi pajak pertambahan nilai, jika ada, retur, potongan harga dan diskon dan setelah mengeliminasi penjualan dalam Grup.

Revenue from contracts with customers is recognised by reference to each distinct performance obligation promised in the contract with the customer when or as the Group transfers control of the goods or services promised in a contract and the customer obtains control of the goods or services. Revenue from contracts with customers is measured at its transaction price, being the amount of consideration to which the Group expects to be entitled in exchange for transferring the promised goods or services to a customer, net of value added tax, if any, returns, rebates and discounts and after eliminating sales within the Group.

Harga transaksi dialokasikan untuk setiap barang atau jasa berbeda yang dijanjikan dalam kontrak. Tergantung pada persyaratan kontrak, pendapatan diakui ketika kewajiban pelaksanaan dipenuhi, yang mungkin terjadi pada suatu waktu atau seiring waktu.

The transaction price is allocated to each distinct good or service promised in the contract. Depending on the terms of the contract, revenue is recognised when the performance obligation is satisfied, which may be at a point in time or over time.

Pendapatan dari penjualan barang diakui pada saat penjualan, ketika pengendalian aset dialihkan kepada pelanggan sesuai dengan ketentuan penjualan. Jika kontrak dengan pelanggan mencakup serangkaian hasil kerja, kewajiban pelaksanaan perlu diidentifikasi. Harga transaksi, yang merupakan imbalan yang ditetapkan dalam kontrak dan setelah dikurangi diskon jika ada, kemudian dialokasikan untuk setiap kewajiban pelaksanaan berdasarkan harga jual berdiri relatif.

Revenue from sale of goods is recognised at the point of sale, when the control of the asset is transferred to the customers, which in accordance with the sales term. Where the contracts with customers include multiple deliverables, the separate performance obligations are identified. The transaction price, which is represented by the consideration fixed in the contract and net of discounts if any, is then allocated to each performance obligation based on their relative stand-alone selling prices.

Pendapatan dari pemberian jasa diakui sepanjang waktu kontrak. Grup mengakui pendapatan atas kewajiban pelaksanaan yang dipenuhi sepanjang waktu hanya jika entitas dapat mengukur kemajuan secara wajar terhadap penyelesaian penuh atas kewajiban pelaksanaan. Dalam beberapa keadaan, Grup mungkin tidak dapat mengukur hasil kewajiban pelaksanaan secara wajar, tetapi Grup memperkirakan untuk memulihkan biaya yang terjadi dalam memenuhi kewajiban pelaksanaan. Dalam keadaan tersebut, Grup mengakui pendapatan hanya sejumlah biaya yang terjadi sampai waktu tertentu di mana Grup dapat mengukur hasil kewajiban pelaksanaan secara wajar.

Revenue from rendering of services is recognised overtime of the contract. The Group recognises revenue for a performance obligation satisfied overtime only if the Group can reasonably measure its progress towards complete satisfaction of the performance obligation. In some circumstances, the Group may not be able to reasonably measure the outcome of a performance obligation, but the Group expects to recover the costs incurred in satisfying the performance obligation. In those circumstances, the Group recognises revenue only to the extent of the costs incurred until such time that it can reasonably measure the outcome of the performance obligation.

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

Halaman - 5/32 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)**

Sejak 1 Januari 2020 (lanjutan)

Since 1 January 2020 (continued)

Pendapatan yang berhubungan dengan kontrak konstruksi dicatat dengan menggunakan metode persentase penyelesaian. Dengan metode ini, pendapatan yang diakui setara dengan estimasi terbaru dari total nilai kontrak dikalikan dengan tingkat penyelesaian sebenarnya yang ditentukan dengan mengacu pada keadaan fisik kemajuan pekerjaan (metode output).

Revenues related to construction contracts are accounted for using the percentage of completion method. Under this method, the revenue recognised equals the latest estimate of the total value of the contract multiplied by the actual completion rate determined by reference to the physical state of progress of the works (output method).

Aset kontrak dan kewajiban kontrak diakui segera setelah salah satu pihak yang mengadakan kontrak memulai pelaksanaan kontrak. Aset kontrak dan kewajiban kontrak tidak ditampilkan secara terpisah di neraca tetapi di bawah masing-masing piutang usaha dan uang muka penjualan.

Contract assets and contract liabilities are recognised as soon as one of the contracting parties has commenced performance of the contract. Contract assets and contract liabilities are not shown separately in the balance sheet but under trade receivables and sales advances.

Beban diakui pada saat terjadinya dengan menggunakan dasar akrual.

Expenses are recognised when incurred on an accrual basis.

Sebelum 1 Januari 2020

Before 1 January 2020

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.

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.

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.

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.

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

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.

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

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

Beban diakui pada saat terjadinya dengan menggunakan dasar akrual.

Expenses are recognised when incurred on an accrual basis.

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

Halaman - 5/33 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)

Imbalan kerja jangka pendek

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

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

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

Post-employment benefits

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

Program Imbalan Pasti

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 aktuaria.

Defined Benefit Plans

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

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

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.

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.

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

Halaman - 5/34 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

u. Imbalan Kerja (lanjutan)

Program Iuran Pasti (lanjutan)

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.

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.

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

Imbalan kerja jangka panjang lain

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.

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.

v. Perpajakan

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.

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

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

u. Employee Benefits (continued)

Defined Contribution Plans (continued)

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.

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.

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

Other long-term employee benefits

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.

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.

v. Taxation

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.

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

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

Halaman - 5/35 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)

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.

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.

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

Halaman - 5/36 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

w. Laba per Saham

w. Earnings per Share

Laba per saham dasar dihitung dengan membagi laba 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.

Laba per saham dilusian dihitung dengan membagi laba 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.

3. ESTIMASI DAN PERTIMBANGAN AKUNTANSI YANG PENTING

3. CRITICAL ACCOUNTING ESTIMATES AND JUDGEMENTS

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.

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.

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

Halaman - 5/37 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. ESTIMASI DAN PERTIMBANGAN AKUNTANSI
YANG PENTING (lanjutan)**

**3. CRITICAL ACCOUNTING ESTIMATES AND
JUDGEMENTS (continued)**

Akuisisi entitas anak

Acquisitions of subsidiaries

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.

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.

Setiap perubahan dalam asumsi dan estimasi yang digunakan dalam menentukan nilai wajar akan berdampak pada jumlah tercatat dari aset dan liabilitas ini liabilitas ini.

Any changes in the assumptions used and estimates made in determining the fair values will impact the carrying amount of these assets and liabilities.

Penyusutan dan amortisasi

Depreciation and amortisation

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

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

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.

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.

Penurunan nilai aset nonkeuangan

Impairment of non-financial assets

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.

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.

Penurunan nilai piutang usaha

Impairment of trade receivables

Grup menghitung KKE piutang usaha dan piutang lain-lain. Tingkat provisi adalah berdasarkan hari jatuh tempo atas kelompok segmen pelanggan yang mempunyai karakteristik risiko kredit yang serupa.

The Group calculate ECL for trade receivables and other receivables. The provision rates are based on days past due for groupings of various customer segments that have similar credit risk characteristics.

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

Halaman - 5/38 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**3. ESTIMASI DAN PERTIMBANGAN AKUNTANSI
YANG PENTING (lanjutan)**

Penurunan nilai piutang usaha (lanjutan)

Grup menyesuaikan pengalaman kerugian kredit historis dengan informasi *forward-looking*. Sebagai contoh, jika prakiraan atas kondisi ekonomi diperkirakan memburuk selama periode/tahun depan, yang dapat menyebabkan meningkatnya jumlah gagal bayar, tingkat gagal bayar historis disesuaikan. Pada setiap tanggal pelaporan, tingkat gagal bayar historis diperbarui dan perubahan estimasi *forward-looking* dianalisis.

Penilaian atas korelasi antara tingkat gagal bayar historis yang diobservasi, prakiraan atas kondisi ekonomi dan KKE merupakan estimasi yang signifikan. Jumlah KKE paling dipengaruhi oleh perubahan keadaan dan prakiraan kondisi ekonomi. Pengalaman kerugian kredit historis Grup dan prakiraan kondisi ekonomi juga mungkin tidak menggambarkan gagal bayar aktual pelanggan di masa yang akan datang.

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.

Sewa

Penentuan apakah suatu perjanjian mengandung unsur sewa membutuhkan pertimbangan yang cermat untuk menilai apakah perjanjian tersebut memberikan hak untuk mendapatkan secara substansial seluruh manfaat ekonomi dari penggunaan aset identifikasi dan hak untuk mengarahkan penggunaan aset identifikasi, bahkan jika hak tersebut tidak dijabarkan secara eksplisit di perjanjian.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. CRITICAL ACCOUNTING ESTIMATES AND
JUDGEMENTS (continued)**

Impairment of trade receivables (continued)

The Group adjust the historical credit loss experience with forward-looking information. For instance, if forecast economic conditions are expected to deteriorate over the next period/year, which can lead to an increased number of defaults, the historical default rates are adjusted. At every reporting date, the historical observed default rates are updated and changes in the forward-looking estimates are analysed.

The assessment of the correlation between historical observed default rates and forecast economic conditions and ECLs is a significant estimate. The amount of ECLs is sensitive to changes in circumstances and of forecast economic conditions. The Group's historical credit loss experience and forecast of economic conditions may also not be representative of customer's actual default in the future.

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.

Lease

Determining whether an arrangement is or contains a lease requires careful judgement to assess whether the arrangement conveys a right to obtain substantially all the economic benefits from use of the asset throughout the period of use and right to direct the use of the asset, even if the right is not explicitly specified in the arrangement.

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

Halaman - 5/39 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. ESTIMASI DAN PERTIMBANGAN AKUNTANSI
YANG PENTING (lanjutan)**

Sewa (lanjutan)

Pembayaran sewa didiskontokan dengan menggunakan suku bunga pinjaman tambahan. Dalam menentukan suku bunga pinjaman tambahan, Grup mempertimbangkan faktor-faktor utama berikut: risiko kredit korporasi Grup, jangka waktu sewa, jangka waktu pembayaran sewa, lingkungan ekonomi, waktu sewa dimulai, dan mata uang yang digunakan untuk pembayaran sewa.

**3. CRITICAL ACCOUNTING ESTIMATES AND
JUDGEMENTS (continued)**

Lease (continued)

The lease payments are discounted using the incremental borrowing rate. In determining incremental borrowing rate, the Group considers the following main factors: the Groups corporate credit risk, the lease term, the lease payment term, the economic environment, the time at which the lease is entered into, and the currency in which the lease payments are denominated.

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 Rp12.926.876. Akuisisi ini dilakukan dalam rangka memperkuat posisi di pasar domestik.

Pada bulan April 2019, SIIB telah melakukan penawaran tender wajib sebagai mana yang dipersyaratkan oleh Peraturan Otoritas Jasa Keuangan ("POJK") dengan nilai Rp2.838.365 sehingga kepemilikan SIIB di SBI menjadi 98,31%.

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

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 Rp12,926,876. The acquisition of SBI is to strengthen domestic market position.

In April 2019, SIIB conducted mandatory tender offers as required by Peraturan Otoritas Jasa Keuangan ("POJK") with a value of Rp2,838,365 so that the ownership of SIIB in SBI became 98.31%.

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

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

Halaman - 5/40 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

4. KOMBINASI BISNIS (lanjutan)

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.

Selama tahun 2019, sejak tanggal akuisisi, SBI memiliki kontribusi pendapatan sebesar Rp10.214.306 dan laba tahun berjalan sebesar Rp856.762. Jika akuisisi telah terjadi sejak awal tahun, pendapatan konsolidasian akan menjadi Rp41.299.388 dan laba tahun berjalan menjadi sebesar Rp2.165.849.

Biaya terkait akuisisi sebesar Rp146.054 telah dibebankan pada laba rugi tahun 2018.

4. BUSINESS COMBINATION (continued)

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, Hartomo & Rekan, an independent valuer, in its report dated 21 June 2019.

During 2019, from the date of acquisition, SBI has contributed revenue of Rp10,214,306 and profit for the year of Rp856,762. If the combination had taken place at the beginning of the year, the consolidated revenue would have been Rp41,299,388 and the consolidated profit for the year would have been Rp2,165,849.

The acquisition-related cost of Rp146,054 have been expensed in 2018 profit or loss.

5. KAS DAN SETARA KAS

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS

	2020	2019	
Kas	23.055	16.716	Cash on hand
Kas pada bank	2.160.434	2.798.451	Cash in banks
Deposito berjangka dan <i>call deposits</i>	747.109	1.135.281	Time and call deposits
Jumlah	<u>2.930.598</u>	<u>3.950.448</u>	Total

a. Kas pada bank

a. Cash in banks

	2020	2019
Pihak berelasi/Related parties:		
Rupiah:		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	914.533	984.653
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	372.849	972.761
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	67.738	75.181
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/each below Rp 3.000)	521	1.072
	<u>1.355.641</u>	<u>2.033.667</u>
USD:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	304.458	262.264
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	121.882	109.238
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/each below Rp 3.000)	99	98
	<u>426.439</u>	<u>371.600</u>
EUR:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	15.704	5.197
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	6.573	-
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/each below Rp 3.000)	199	2.396
	<u>22.476</u>	<u>7.593</u>
Dolar Singapura/Singapore Dollar ("SGD"):		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	31	36
	<u>1.804.587</u>	<u>2.412.896</u>

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

Halaman - 5/41 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 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)

	2020	2019
Pihak ketiga/Third parties:		
Rupiah:		
PT Bank CIMB Niaga Tbk	97.419	43.477
PT Bank Central Asia Tbk	69.445	37.078
Standard Chartered Bank	62.287	93.492
PT Bank DKI	14.200	91.326
PT Bank Permata Tbk	10.404	6.216
Sumitomo Mitsui Indonesia	3.301	9.654
PT Bank Maybank Indonesia Tbk	232	5.988
PT Bank Bukopin Tbk	155	4.371
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	88	8.807
PT Bank ICBC Indonesia	54	17.234
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/ <i>each below</i> Rp 3.000)	5.170	2.806
	262.755	320.449
USD:		
Standard Chartered Bank	39.164	36.451
BNP Paribas	-	3.288
Bank for Investment and Development of Cambodia Plc	-	4.731
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/ <i>each below</i> Rp 3.000)	1.384	1.158
	40.548	45.628
EUR:		
Standard Chartered Bank	41.843	-
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/ <i>each below</i> Rp 3.000)	634	3.125
	42.477	3.125
VND:		
Bank for Investment and Development of Vietnam	8.601	-
Bank for Investment and Development of Cambodia Plc	-	8.255
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/ <i>each below</i> Rp 3.000)	1.466	8.098
	10.067	16.353
	355.847	385.555
Jumlah kas pada bank/ <i>Total cash in banks</i>	2.160.434	2.798.451

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

Halaman - 5/42 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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

	2020	2019
Pihak berelasi/Related parties:		
Rupiah:		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	234.274	471.472
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	109.458	159.100
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	68.625	61.658
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	8.000	80.000
PT Bank Syariah Mandiri	-	10.000
	<u>420.357</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>420.357</u>	<u>1.032.448</u>
Pihak ketiga/Third parties:		
Rupiah:		
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk	300.000	-
PT Bank Syariah Bukopin	20.000	39.500
PT Bank Bukopin Tbk	6.720	27.300
PT Bank Central Asia Tbk	-	24.000
PT Bank Syariah Mega Indonesia	-	7.000
PT Bank Kesejahteraan Ekonomi	-	5.000
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	<u>32</u>	<u>33</u>
	<u>326.752</u>	<u>102.833</u>
Jumlah deposito berjangka dan call deposits / Total time and call deposits	<u>747.109</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:

	2020	2019	
Rupiah	3,25% - 6,75%	3,40% - 8,00%	Rupiah
USD	-	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 - 5/43 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

6. PIUTANG USAHA

6. TRADE RECEIVABLES

	2020	2019	
Pihak berelasi:			<i>Related parties:</i>
Rupiah	1.504.867	1.533.090	<i>Rupiah</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Penyisihan penurunan nilai	(53.653)	(39.218)	<i>Provision for impairment</i>
	1.451.214	1.493.872	
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	4.883.638	5.172.844	<i>Rupiah</i>
USD	147.931	140.230	<i>USD</i>
VND	31.991	30.860	<i>VND</i>
	5.063.560	5.343.934	
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Penyisihan penurunan nilai	(737.520)	(347.945)	<i>Provision for impairment</i>
	4.326.040	4.995.989	
Jumlah	5.777.254	6.489.861	<i>Total</i>

Umur piutang usaha adalah sebagai berikut:

The aging of trade receivables is as follows:

	2020	2019	
Lancar	4.058.462	4.275.088	<i>Current</i>
Lewat jatuh tempo:			<i>Overdue:</i>
1 - 45 hari	317.500	735.781	<i>1 - 45 days</i>
46 - 135 hari	455.353	515.314	<i>46 - 135 days</i>
136 - 365 hari	653.361	495.498	<i>136 - 365 days</i>
Lebih dari 365 hari	1.083.751	855.343	<i>Over 365 days</i>
Jumlah	6.568.427	6.877.024	<i>Total</i>

Mutasi penyisihan penurunan nilai piutang adalah sebagai berikut:

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

	2020	2019	
Saldo awal	387.163	140.403	<i>Beginning balance</i>
Penyesuaian saldo awal			<i>Adjustment of beginning balance</i>
sehubungan dengan penerapan PSAK 71	389.489	-	<i>related to application of PSAK 71</i>
Akuisisi entitas anak	-	62.443	<i>Acquisition of a subsidiary</i>
Penyisihan penurunan			<i>Provision for impairment</i>
nilai piutang usaha	14.521	184.317	<i>of trade receivables</i>
Saldo akhir	791.173	387.163	<i>Ending balance</i>

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

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

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 - 5/44 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

7. PERSEDIAAN

7. INVENTORIES

	<u>2020</u>	<u>2019</u>	
Barang jadi	1.001.610	776.046	<i>Finished goods</i>
Barang dalam proses	735.041	693.291	<i>Work in process</i>
Bahan baku dan penolong	1.211.897	1.536.375	<i>Raw and indirect materials</i>
Barang dalam perjalanan	90.558	109.968	<i>Goods in transit</i>
Suku cadang	1.757.594	1.761.366	<i>Spare parts</i>
	<u>4.796.700</u>	<u>4.877.046</u>	
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	<u>(248.875)</u>	<u>(235.400)</u>	<i>Provision for obsolete and slow moving inventories</i>
Jumlah	<u><u>4.547.825</u></u>	<u><u>4.641.646</u></u>	<i>Total</i>

Mutasi penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat adalah sebagai berikut:

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

	<u>2020</u>	<u>2019</u>	
Saldo awal	235.400	161.474	<i>Beginning balance</i>
Akuisisi entitas anak	-	93.879	<i>Acquisitions of a subsidiary</i>
Penambahan/(pembalikan), bersih	<u>13.475</u>	<u>(19.953)</u>	<i>Additions/(reversal), net</i>
Saldo akhir	<u><u>248.875</u></u>	<u><u>235.400</u></u>	<i>Ending balance</i>

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

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.

Pada tanggal 31 Desember 2020, persediaan sebesar Rp1.518.732 dijadikan jaminan atas pinjaman tertentu (Catatan 14).

As at December 31, 2020, inventories of Rp1,518,732 were pledged as collateral for certain borrowings (Note 14).

Pada tanggal 31 Desember 2020, persediaan senilai Rp4,266,304 telah diasuransikan terhadap risiko kerugian yang disebabkan oleh bencana alam, kebakaran, dan risiko kerugian lainnya dengan nilai pertanggungan sebesar Rp1.848.051.

As at December 31, 2020, inventories amounted to Rp4,266,304 are covered by insurance against the risk of loss due to natural disaster, fire, and other risks with a total coverage of Rp1,848,051.

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

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

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

Halaman - 5/45 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PERPAJAKAN

8. TAXATION

a. Pajak dibayar dimuka

a. Prepaid taxes

	2020	2019	
Pajak penghasilan badan			Corporate Income Tax
Perseroan			The Company
Pasal 28a			Article 28a
- 2017	-	432.329	2017 -
- 2016	-	59.060	2016 -
	-	491.389	
Entitas anak			Subsidiaries
Pasal 28	30.754	34.122	Article 28
Pasal 28a	14.140	12.639	Article 28a
	44.894	46.761	
	44.894	538.150	
Entitas anak			Subsidiaries
Pajak Pertambahan Nilai	440.090	160.086	Value Added Tax
Lain-lain	115.536	65.642	Others
	555.626	225.728	
Jumlah	<u>600.520</u>	<u>763.878</u>	Total

b. Tagihan pengembalian pajak

b. Claim for tax refund

	2020	2019	
Tagihan pengembalian pajak:			Claims for tax refund:
Perseroan			The Company
- Pajak penghasilan badan	491.389	-	Corporate income tax -
Entitas anak			Subsidiaries
- Pajak penghasilan badan	161.355	299.367	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	194.271	143.766	Other taxes -
	355.626	443.133	
Jumlah	<u>847.015</u>	<u>443.133</u>	Total

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

Halaman - 5/46 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PERPAJAKAN (lanjutan)

8. TAXATION (continued)

c. Utang pajak

c. Taxes payable

	2020	2019	
Pajak penghasilan badan			Corporate income tax
Perseroan			The Company
Pasal 29	105.864	93.850	Article 29
Entitas anak			Subsidiaries
Pasal 29	94.955	232.658	Article 29
	<u>200.819</u>	<u>326.508</u>	
Pajak lain-lain			Other Taxes
Perseroan			The Company
Pajak Penghasilan:			Income Taxes:
- Pasal 21	16.929	9.704	Article 21 -
- Pasal 22	31.069	8.470	Article 22 -
- Pasal 23 dan 26	2.611	2.122	Articles 23 and 26 -
- Final	280	1.709	Final -
Pajak Pertambahan Nilai	242.550	111.251	Value Added Tax
	<u>293.439</u>	<u>133.256</u>	
Entitas anak			Subsidiaries
Pajak Penghasilan:			Income Taxes:
- Pasal 21	35.332	28.284	Article 21 -
- Pasal 22	7.388	8.390	Article 22 -
- Pasal 23 dan 26	4.406	38.318	Articles 23 and 26 -
- Final	1.326	1.318	Final -
Pajak Bumi dan Bangunan	3.279	1.475	Land and Building Tax
Pajak Pertambahan Nilai	1.710	66.676	Value Added Tax
Lainnya	13.863	21.405	Others
	<u>67.304</u>	<u>165.866</u>	
	<u>360.743</u>	<u>299.122</u>	
Jumlah	<u>561.562</u>	<u>625.630</u>	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 - 5/47 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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:

	2020	2019	
Perseroan			The Company
Kini	353.475	293.858	Current
Tangguhan	147.277	2.224	Deferred
Subjumlah	500.752	296.082	Subtotal
Entitas anak			Subsidiaries
Kini	554.490	689.679	Current
Tangguhan	(358.368)	(231.850)	Deferred
Penyesuaian tahun sebelumnya	117.433	70.631	Prior year adjustment
Subjumlah	313.555	528.460	Subtotal
Konsolidasian			Consolidated
Kini	907.965	983.537	Current
Tangguhan	(211.091)	(229.626)	Deferred
Penyesuaian tahun sebelumnya	117.433	70.631	Prior year adjustment
Jumlah	814.307	824.542	Total

Berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 30/2020, perseroan terbuka yang memenuhi syarat-syarat tertentu berhak memperoleh penurunan tarif pajak penghasilan sebesar 3,0% dari tarif pajak penghasilan yang berlaku. Perseroan telah memenuhi syarat-syarat tersebut dan telah menerapkan penurunan tarif pajak tersebut.

Based on the Government Regulation No. 30/2020, public listed entities which meet certain requirements are entitled to a 3.0% tax rate reduction from the applicable tax rates. The Company has complied with these requirements and has applied for such reduction.

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:

	2020	2019	
Laba konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	3.488.650	3.195.775	Consolidated profit before income tax expense
Pajak dihitung dengan tarif pajak yang berlaku	767.503	798.944	Tax calculated at applicable tax rate
Penghasilan kena pajak final	(47.097)	(54.456)	Income subject to final tax
Beban yang tidak dapat dikurangkan	283.867	159.004	Non-deductible expenses
Perbedaan tarif pajak Perseroan dengan entitas anak	(256.423)	(239.826)	Differences in tax rate of the Company and subsidiaries
Aset pajak tangguhan yang tidak diakui dan dihentikan pengakuannya	65.191	90.245	Unrecognised and derecognised deferred tax assets
Penyesuaian terkait perubahan tarif pajak penghasilan	(116.167)	-	Adjustment related to changes in income tax rate
Penyesuaian tahun sebelumnya	117.433	70.631	Prior year adjustment
	814.307	824.542	

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

Halaman - 5/48 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PERPAJAKAN (lanjutan)

8. TAXATION (continued)

d. Beban pajak penghasilan (lanjutan)

d. Income tax expense (continued)

Rekonsiliasi antara laba sebelum pajak penghasilan dengan taksiran penghasilan kena pajak Perseroan untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019 adalah sebagai berikut:

The reconciliation of profit before income tax and estimated taxable income of the Company for the years ended 31 December 2020 and 2019 are as follows:

	2020	2019	
Laba konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	3.488.650	3.195.775	Consolidated profit before income tax expense
Laba entitas anak sebelum beban pajak penghasilan	(1.715.543)	(1.528.336)	Subsidiaries' profit before income tax expense
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	52.889	1.793	Share of result of associates and joint venture
Disesuaikan dengan eliminasi konsolidasi	1.153	(17.233)	Adjusted for consolidation eliminations
Laba sebelum pajak penghasilan Perseroan	1.827.149	1.651.999	Profit before income tax - the Company
Penyesuaian pajak:			Tax adjustments:
Beban yang tidak dapat dikurangkan	555.187	416.361	Non-deductible expenses
Penghasilan kena pajak final	(177.785)	(215.047)	Income subject to final tax
Perbedaan penyusutan dan amortisasi fiskal dan komersial	(509.523)	(698.373)	Difference between fiscal and commercial depreciation and amortisation
Sewa	(23.479)	-	Lease
Liabilitas imbalan kerja	163.204	278.012	Employee benefits liabilities
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	8.655	26.325	Provision for obsolete and slow moving inventories
Cadangan penurunan nilai piutang usaha	3.049	-	Provision for impairment of trade receivable
Provisi lainnya	13.937	10.014	Other provisions
	33.245	(182.708)	
Penghasilan kena pajak - Perseroan	1.860.394	1.469.291	Taxable income - the Company
Beban pajak penghasilan Perseroan - kini	353.475	293.858	Income tax expense of the Company - current
Pembayaran pajak dimuka Perseroan	(247.611)	(200.008)	Prepayment of income taxes of the Company
Utang pajak penghasilan - Perseroan	105.864	93.850	Income tax payable - the Company

Dalam laporan keuangan konsolidasian ini, jumlah penghasilan kena pajak tahun 2020 didasarkan atas perhitungan sementara, karena Perseroan belum menyampaikan Surat Pemberitahuan Tahunan ("SPT") pajak penghasilan badan.

In these consolidated financial statements, the amount of taxable income for the year 2020 is based on preliminary calculations, as the Company has not submitted its annual corporate income tax return.

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

Halaman - 5/49 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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

2020					
	Dampak penerapan standar akuntansi baru/	Dikreditkan/ (dibebankan) ke laporan laba rugi/	Dikreditkan ke penghasilan komprehensif lain/		
	Saldo awal/ Beginning balance	Impact of adoption new accounting standard	Credited/ (charged) to profit or loss	Credited to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance
Aset pajak tangguhan - bersih					
Perseroan					
Aset tetap	183.199	-	(89.554)	-	93.645
Sewa	-	-	(374)	-	(374)
Aset takberwujud	27.795	-	(10.896)	-	16.899
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	22.969	-	(3.905)	-	19.064
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	1.754	-	255	-	2.009
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	160.121	-	(14.651)	18.918	164.388
Lain-lain	107.259	-	(28.152)	-	79.107
	503.097	-	(147.277)	18.918	374.738
Entitas anak					
Aset tetap	(77.023)	-	22.157	-	(54.866)
Sewa	(5.977)	-	(3.987)	-	(9.964)
Aset takberwujud	(12.201)	-	3.338	-	(8.863)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	679	-	243	-	922
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	39.969	58.473	(17.557)	-	80.885
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	54.037	-	(94.113)	80.092	40.016
Akumulasi rugi fiskal	126.748	-	(28.522)	-	98.226
Lain-lain	28.933	-	1.952	-	30.885
	155.165	58.473	(116.489)	80.092	177.241
Jumlah aset pajak tangguhan - bersih	658.262	58.473	(263.766)	99.010	551.979
Liabilitas paj ak tangguhan - bersih					
Entitas anak					
Aset tetap	(3.342.722)	-	(24.088)	-	(3.366.810)
Sewa	(9.315)	-	11.724	-	2.409
Aset takberwujud	(573.625)	-	(108.355)	-	(681.980)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	21.810	-	(5.125)	-	16.685
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	45.517	-	(24.363)	-	21.154
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	353.985	-	(101.956)	-	252.029
Akumulasi rugi fiskal	28.174	-	(28.174)	-	-
Lain-lain	(362.231)	-	755.194	-	392.963
T total liabilitas pajak tangguhan - bersih	(3.838.407)	-	474.857	-	(3.363.550)
Manfaat pajak tangguhan - bersih					
	58.473	211.091	99.010		

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

Halaman - 5/50 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 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)

	2019				
	Dikreditkan/ (dibebankan) ke laporan laba rugi/ <i>Credited/ (charged) to profit or loss</i>	Dikreditkan ke penghasilan komprehensif lain/ <i>Credited to other comprehensive income</i>	Akuisisi entitas anak/ <i>Acquisition of a subsidiary</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>	
Aset pajak tangguhan - bersih					Deferred tax assets, net
Perseroan					The Company
Aset tetap	270.137	(86.938)	-	183.199	Fixed assets
Aset sewa	57	(57)	-	-	Lease assets
Aset takberwujud	31.612	(3.817)	-	27.795	Intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	17.704	5.265	-	22.969	Provision for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	1.754	-	-	1.754	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	137.023	21.562	1.536	160.121	Long-term employee benefits liabilities
Lain-lain	45.832	61.427	-	107.259	Others
	<u>504.119</u>	<u>(2.558)</u>	<u>1.536</u>	<u>503.097</u>	
Entitas anak					Subsidiaries
Aset tetap	9.850	(86.873)	-	(77.023)	Fixed assets
Aset sewa	(5.487)	(490)	-	(5.977)	Lease assets
Aset takberwujud	(15.596)	3.395	-	(12.201)	Intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	183	496	-	679	Provision for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	10.427	29.542	-	39.969	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	17.822	35.956	259	54.037	Long-term employee benefits liabilities
Akumulasi rugi fiskal	25.849	100.899	-	126.748	Accumulated fiscal loss
Lain-lain	15.442	(7.926)	-	28.933	Others
	<u>58.490</u>	<u>74.999</u>	<u>259</u>	<u>155.165</u>	
Jumlah aset pajak tangguhan - bersih	<u>562.609</u>	<u>72.441</u>	<u>1.795</u>	<u>658.262</u>	Total deferred tax assets - net
Liabilitas pajak tangguhan - bersih					Deferred tax liabilities - net
Entitas anak					Subsidiaries
Aset tetap	(654.975)	551.431	(3.239.178)	(3.342.722)	Fixed assets
Aset sewa	(9.409)	94	-	(9.315)	Lease assets
Aset takberwujud	-	-	(573.625)	(573.625)	Intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	18.924	2.886	-	21.810	Provisions for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	14.684	30.833	-	45.517	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	182.271	171.714	-	353.985	Long-term employee benefits liabilities
Akumulasi rugi fiskal	42.336	(14.162)	-	28.174	Accumulated fiscal loss
Lain-lain	198.936	(585.611)	-	(362.231)	Others
Total liabilitas pajak tangguhan - bersih	<u>(207.233)</u>	<u>157.185</u>	<u>(3.788.359)</u>	<u>(3.838.407)</u>	Total deferred tax liabilities - net
Manfaat pajak tangguhan - bersih		<u>229.626</u>	<u>1.795</u>	<u>(3.766.942)</u>	Deferred tax benefit - net

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

Halaman - 5/51 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PERPAJAKAN (lanjutan)

f. Surat ketetapan pajak

Pada tahun 2020, Grup telah menerima beberapa surat ketetapan pajak untuk berbagai tahun pajak. Grup menyetujui sebagian ketetapan pajak tersebut dan telah membukukan tambahan beban sebesar Rp123.757 (2019: Rp100.694) dalam laba rugi.

Atas jumlah sisanya, Grup telah mengajukan keberatan dan banding. Pada tanggal 31 Desember 2020, jumlah ketetapan pajak yang masih dalam proses keberatan dan banding adalah sebagai berikut:

	2020	2019	
Pajak penghasilan badan	1.399.328	1.268.597	Corporate income tax
Pajak lain-lain	319.464	578.870	Other taxes
	<u>1.718.792</u>	<u>1.847.467</u>	

g. Perubahan tarif pajak

Pada 31 Maret 2020, Pemerintah Indonesia menerbitkan Peraturan Pemerintah No. 1/2020 tentang kebijakan keuangan negara dan stabilitas sistem keuangan untuk penanganan pandemi *Coronavirus disease 2019* ("COVID-19") dan dalam menghadapi ancaman yang membahayakan stabilitas keuangan nasional. Peraturan ini antara lain mengatur penyesuaian tarif pajak penghasilan badan menjadi 22% untuk tahun pajak 2020 dan 2021 serta 20% untuk tahun pajak 2022 dan seterusnya. Sedangkan berdasarkan peraturan direktur jenderal pajak nomor PER-08/PJ/2020 untuk perusahaan perseroan yang memenuhi persyaratan yang diatur pada pasal 3 ayat 2, tarif pajak penghasilan badan disesuaikan menjadi 19% untuk tahun pajak 2020 dan 2021 serta 17% untuk tahun pajak 2022 dan seterusnya.

Aset dan liabilitas pajak tangguhan pada tanggal 31 Desember 2020 telah dihitung dengan memperhitungkan tarif pajak yang diharapkan berlaku pada saat pajak tangguhan direalisasi atau diselesaikan.

8. TAXATION (continued)

f. Tax assessments

In 2020, 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 expenses amounting Rp123,757 (2019: Rp100,694) in profit or loss.

For the remaining amounts, the Group has filed objections and appeals. As at 31 December 2020, the amount of assessments in the process of objection and appeal were as follows:

g. Tax rates changes

On 31 March 2020, the Indonesian Government issued Government Regulation No. 1/2020 concerning state financial policies and financial system stability for handling the *Coronavirus disease 2019* (the "COVID-19") pandemic and in facing threats that endanger the national financial stability. This regulation, among others, regulates the adjustment of corporate income tax rate to become 22% for the fiscal years of 2020 and 2021 and 20% for the 2022 fiscal year onward. Meanwhile, based on the regulation of the director general of tax number PER-08 / PJ / 2020 for corporate companies that meet the requirements stipulated in Article 3 paragraph 2, the corporate income tax rate is adjusted to become 19% for the fiscal year of 2020 and 2021 and 17% for the 2022 fiscal year onward.

Deferred tax assets and liabilities as at 31 December 2020 have been calculated taking into account tax rates expected to be prevailing at the related deferred tax are realised or settled.

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

Halaman - 5/52 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. KAS YANG DIBATASI PENGGUNAANNYA

9. RESTRICTED CASH

	2020	2019
Pihak berelasi/Related parties:		
Rupiah:		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	2.975	1.453
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	2.760	3.216
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	478	3.600
	<u>6.213</u>	<u>8.269</u>
Pihak ketiga/Third parties:		
Rupiah:		
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk	49.132	44.938
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Tengah	4.149	4.149
PT Bank Aceh Syariah	1.070	-
	<u>54.351</u>	<u>49.087</u>
Jumlah/Total	<u>60.564</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	
			2020	2019	2020	2019
PT Swadaya Graha	Kontraktor dan persewaan alat berat/ Contractor and lessor of heavy equipment	Gresik	33,06%	33,06%	35.133	89.001
PT Mitra Kiara Indonesia	Distributor bahan bangunan/ Distributor building material	Jakarta	20,00%	20,00%	-	-
PT Igasar	Distributor semen/Cement distributor	Padang	12,00%	12,00%	-	-
Jumlah / Total					<u>35.133</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.

Persentase kepemilikan pada PT Igasar kurang dari 20% namun kepemilikan tersebut diklasifikasi sebagai investasi pada entitas asosiasi karena Grup mempunyai pengaruh signifikan pada PT Igasar melalui Koperasi Karyawan Semen Padang.

The percentage ownership in PT Igasar is less than 20%, but such ownership is classified as investment in associate as the Group has significant influence on PT Igasar through Koperasi Karyawan Semen Padang.

Ringkasan laporan posisi keuangan PT Swadaya Graha pada tanggal 31 Desember 2020 dan 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 December 31, 2020 and 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 - 5/53 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI (lanjutan)

10. INVESTMENT IN ASSOCIATES (continued)

	2020	2019	
Aset lancar	646.274	792.356	Current assets
Aset tidak lancar	190.962	116.033	Non-current assets
Jumlah Aset	837.236	908.389	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	740.831	698.987	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	77.642	56.941	Non-current liabilities
Jumlah Liabilitas	818.473	755.928	Total Liabilities
Persentase kepemilikan efektif	33,06%	33,06%	Percentage of effective ownership
Bagian Grup atas aset bersih entitas asosiasi	6.203	50.404	The Group's share of the net asset of associates
Penyesuaian metode ekuitas	28.930	38.597	Equity method adjustments
Nilai catat bagian Grup	35.133	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 31 Desember 2020 dan 2019 adalah sebagai berikut:

Summarised statements of profit or loss and other comprehensive PT Swadaya Graha for the years ended December 31, 2020 and 2019 are as follows:

	2020	2019	
Pendapatan	312.001	925.344	Revenue
Beban	(523.343)	(913.525)	Expenses
(Rugi)/laba tahun berjalan	(211.342)	11.819	Profit (loss) for the year
(Rugi)/penghasilan komprehensif lain tahun berjalan setelah pajak	(2.064)	5.163	Other comprehensive (loss)/income for the year, net of tax
Jumlah (rugi)/penghasilan komprehensif tahun berjalan	(213.406)	16.982	Total comprehensive (loss)/income for the year
Dividen yang dibayarkan	-	5.614	Dividend paid

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 - 5/54 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

11. PROPERTI INVESTASI

11. INVESTMENT PROPERTIES

2020					
	Saldo awal/ <i>Beginning balance</i>	Penambahan/ <i>Additions</i>	Pengurangan/ <i>Deductions</i>	Reklasifikasi/ <i>Reclassification</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>
Biaya perolehan					
Tanah	3.716	-	-	-	3.716
Bangunan dan prasarana	234.906	-	(752)	-	234.154
Jumlah	<u>238.622</u>	<u>-</u>	<u>(752)</u>	<u>-</u>	<u>237.870</u>
Akumulasi penyusutan					
Bangunan dan prasarana	119.020	8.909	(161)	-	127.768
Jumlah	<u>119.020</u>	<u>8.909</u>	<u>(161)</u>	<u>-</u>	<u>127.768</u>
Nilai tercatat neto	<u>119.602</u>				<u>110.102</u>
2019					
	Saldo awal/ <i>Beginning balance</i>	Penambahan/ <i>Additions</i>	Pengurangan/ <i>Deductions</i>	Reklasifikasi/ <i>Reclassification</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>
Biaya perolehan					
Tanah	3.716	-	-	-	3.716
Bangunan dan prasarana	232.597	2.309	-	-	234.906
Jumlah	<u>236.313</u>	<u>2.309</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>238.622</u>
Akumulasi penyusutan					
Bangunan dan prasarana	104.270	14.750	-	-	119.020
Jumlah	<u>104.270</u>	<u>14.750</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>119.020</u>
Nilai buku neto	<u>132.043</u>				<u>119.602</u>

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

Beban penyusutan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 2019 masing-masing sebesar Rp8.748 dan Rp14.750 dicatat sebagai beban pokok pendapatan.

Pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, nilai wajar properti investasi masing-masing sebesar Rp917.374 and Rp740.036.

Pada tanggal 31 Desember 2020, properti investasi telah diasuransikan dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp277.112.

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

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

Depreciation expense for year ended December 31, 2020 and 2019 amounting to Rp8,748 and Rp14,750, respectively, were recorded under cost of revenue.

As at December 31, 2020 and 2019, fair value of investment properties amounted to Rp917,374 and Rp740,036, respectively.

As at December 31, 2020, investment properties were insured with total coverage of Rp277,112.

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

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

Halaman - 5/55 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. ASET TETAP

12. FIXED ASSETS

2020							
	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Selisih kurs/ Foreign exchange	Saldo akhir/ Ending balance	
Harga perolehan:							Acquisition cost:
<u>Kepemilikan langsung</u>							<u>Direct ownership</u>
Tanah	4.873.810	-	(122.325)	143.434	-	4.894.919	Land
Tanah pertambangan	1.960.587	9.796	(78)	(88.211)	-	1.882.094	Mining properties
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	17.820.676	25.169	(25.210)	291.325	21.139	18.133.099	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	44.509.900	166.520	(32.263)	806.961	41.618	45.492.736	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	2.785.361	37.218	(58.230)	93.640	209	2.858.198	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	1.256.617	22.770	(730)	122.540	70	1.401.267	Furniture and office equipment
<u>Aset dalam pembanguan:</u>							<u>Construction in progress:</u>
Tanah	128.952	26.720	(789)	(55.222)	-	99.661	Land
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	909.593	156.574	(6.575)	(236.121)	1.054	824.525	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	720.858	785.860	(2.290)	(1.004.515)	-	499.913	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	15.223	4.762	(38)	(19.536)	-	411	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan	157.001	57.910	(684)	(114.689)	-	99.538	Equipment
	75.138.578	1.293.299	(249.212)	(60.394)	64.090	76.186.361	
<u>Aset hak guna</u>							<u>Right of use assets</u>
Tanah	179.118	57.212	-	-	-	236.330	Land
Bangunan	43.292	138.154	(536)	-	-	180.910	Buildings
Mesin	14.822	-	-	-	-	14.822	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	999.137	314.419	(47.061)	5.802	-	1.272.297	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	57.037	12.385	(2.791)	-	-	66.631	Furniture and office equipment
	1.293.406	522.170	(50.388)	5.802	-	1.770.990	
Jumlah biaya perolehan	76.431.984	1.815.469	(299.600)	(54.592)	64.090	77.957.351	Total acquisition cost
Akumulasi penyusutan, depleksi dan penurunan nilai:							Accumulated depreciatin, depletion, and impairment:
<u>Kepemilikan langsung</u>							<u>Direct ownership</u>
Tanah pertambangan	142.647	30.711	(78)	-	-	173.280	Mining properties
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	3.508.610	467.151	(12.528)	219	8.004	3.971.456	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	12.593.626	1.752.921	(37.456)	-	24.656	14.333.747	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	1.650.761	210.127	(54.419)	14.721	176	1.821.366	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	846.109	100.093	(678)	(91)	63	945.496	Furniture and office equipment
	18.741.753	2.561.003	(105.159)	14.849	32.899	21.245.345	
<u>Aset hak guna</u>							<u>Right of use assets</u>
Tanah	24.732	27.750	-	-	-	52.482	Land
Bangunan	-	37.291	(536)	-	-	36.755	Buildings
Mesin	-	5.156	-	-	-	5.156	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	158.198	438.928	(44.255)	(14.849)	-	538.022	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	2.791	26.108	(2.791)	-	-	26.108	Furniture and office equipment
	185.721	535.233	(47.582)	(14.849)	-	658.523	
Jumlah akumulasi penyusutan, depleksi dan penurunan nilai	18.927.474	3.096.236	(152.741)	-	32.899	21.903.868	Total accumulated depreciation, depletion and impairment
Nilai buku bersih	57.504.510					56.053.483	Net book value

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

Halaman - 5/56 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. ASET TETAP (lanjutan)

12. FIXED ASSETS (continued)

	2019							
	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Selisih kurs/ Foreign exchange	Akuisisi entitas anak/ Acquisition of subsidiary	Saldo akhir/ Ending balance	
Biaya perolehan:								Acquisition cost:
<u>Pemilikan Langsung</u>								<u>Direct Ownership</u>
Tanah	847.284	-	(1.012)	(170.618)	-	4.321.695	4.997.349	Land
Tanah pertambangan	952.211	9.357	(40.824)	287.162	-	752.681	1.960.587	Mining properties
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	12.226.300	21.821	(15.872)	528.463	(58.499)	5.118.461	17.820.675	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	28.862.785	255.078	(50.537)	1.191.672	(100.030)	14.350.932	44.509.899	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	2.664.430	38.436	(137.382)	59.341	(522)	161.058	2.785.361	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	1.094.611	18.356	(27.107)	62.476	(179)	108.460	1.256.617	Furniture and office equipment
<u>Aset dalam pembangunan:</u>								Construction in progress:
Tanah	69.762	42.553	(40)	16.676	-	2.356	131.307	Land
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	407.135	385.792	(1)	(397.547)	(2.673)	229.293	621.999	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	1.270.242	627.153	(763)	(1.205.836)	-	275.454	966.250	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	25.381	103.384	-	(113.541)	-	-	15.224	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan	57.917	137.106	-	(9.250)	-	9.785	195.558	Equipment
Pabrik semen	190.803	-	-	(190.803)	-	-	-	Cement plants
	48.668.861	1.639.035	(273.537)	58.195	(161.903)	25.330.175	75.260.827	
<u>Aset sewa pembiayaan</u>								<u>Financial lease assets</u>
Bangunan	-	-	-	-	-	-	-	Buildings
Alat-alat berat dan kendaraan	646.359	28.699	(445.502)	11.270	-	-	240.826	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	36.151	1.292	-	(34.652)	-	-	2.791	Furniture and office equipment
	682.510	29.991	(445.502)	(23.382)	-	-	243.617	
	49.351.371	1.669.026	(719.039)	34.813	(161.903)	25.330.175	75.504.444	
Akumulasi penyusutan dan deplesi:								Accumulated depreciation and depletion:
<u>Pemilikan Langsung</u>								<u>Direct Ownership</u>
Tanah pertambangan	109.007	27.195	(70)	6.514	-	-	142.647	Mining properties
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	3.098.630	681.982	(8.502)	7.969	(19.873)	(251.596)	3.508.610	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	11.119.920	1.304.146	(40.882)	-	(41.154)	251.596	12.593.626	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	1.587.753	209.412	(129.228)	(16.725)	(451)	(0)	1.650.761	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	740.600	95.304	(6.351)	16.725	(169)	-	846.109	Furniture and office equipment
	16.655.910	2.318.040	(185.033)	14.483	(61.646)	(0)	18.741.753	
<u>Aset sewa pembiayaan</u>								<u>Financial lease assets</u>
Bangunan	-	-	-	-	-	-	-	Buildings
Alat-alat berat dan kendaraan	287.649	26.047	(160.601)	5.103	-	-	158.198	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	15.862	-	-	(13.071)	-	-	2.791	Furniture and office equipment
	303.511	26.047	(160.601)	(7.968)	-	-	160.989	
Jumlah akumulasi penyusutan dan penurunan nilai	16.959.421	2.344.086	(345.634)	6.515	(61.646)	(0)	18.902.742	Total accumulated depreciation and impairment
Nilai buku bersih	32.391.950						56.601.702	Net book value

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

Halaman - 5/57 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. ASET TETAP (lanjutan)

12. FIXED ASSETS (continued)

Dampak dari penerapan PSAK 73 terhadap rincian kelas aset adalah sebagai berikut:

The impact of PSAK 73 implementation to the details of asset class are as follows:

	Biaya perolehan/Cost			Saldo awal yang disesuaikan/Adjusted beginning balance
		Penyesuaian PSAK 73/ PSAK 73 adjustment		
	01/01/2020	Penambahan/ Additions	Reklasifikasi/ Reclassifications	
<u>Aset/Assets</u>				
Tanah/Land	4.997.349	-	(123.539)	4.873.810
<u>Aset sewa pembiayaan/Finance lease asset</u>				
Alat-alat berat dan kendaraan/Heavy equipment and vehicles	240.826	-	(240.826)	-
Perlengkapan dan peralatan kantor/Furniture and office equipment	2.791	-	(2.791)	-
	5.240.966	-	(367.156)	4.873.810
<u>Aset hak-guna/Right-of-use assets</u>				
Tanah/Land	-	55.579	123.539	179.118
Bangunan/Buildings	-	43.292	-	43.292
Mesin/Machinery	-	14.822	-	14.822
Alat-alat berat dan kendaraan/Heavy equipment and vehicles	-	758.311	240.826	999.137
Perlengkapan dan peralatan kantor/Furniture and office equipment	-	54.246	2.791	57.037
	-	926.250	367.156	1.293.406
<u>Akumulasi penyusutan/Accumulated depreciation</u>				
		Penyesuaian PSAK 73/ PSAK 73 adjustment		Saldo awal yang disesuaikan/Adjusted beginning balance
	01/01/2020	Penambahan/ Additions	Reklasifikasi/ Reclassifications	
<u>Aset sewa pembiayaan/Finance lease asset</u>				
Alat-alat berat dan kendaraan/Heavy equipment and vehicles	(158.198)	-	158.198	-
Perlengkapan dan peralatan kantor/Furniture and office equipment	(2.791)	-	2.791	-
	(160.989)	-	160.989	-
<u>Aset hak-guna/Right-of-use assets</u>				
Tanah/Land	-	(24.732)	-	(24.732)
Alat-alat berat dan kendaraan/Heavy equipment and vehicles	-	-	(158.198)	(158.198)
Perlengkapan dan peralatan kantor/Furniture and office equipment	-	-	(2.791)	(2.791)
	-	(24.732)	(160.989)	(185.721)

Rincian kerugian pelepasan aset tetap adalah sebagai berikut:

Details of loss on disposal of fixed assets are as follows:

	2020	2019	
Hasil pelepasan aset tetap	74.249	6.708	Net proceeds from disposal of fixed assets
Nilai buku bersih	146.859	12.471	Net book value
Kerugian atas pelepasan aset tetap	(72.610)	(5.763)	Loss on disposal of fixed assets

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

Halaman - 5/58 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. ASET TETAP (lanjutan)

12. FIXED ASSETS (continued)

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

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

	<u>2020</u>	<u>2019</u>	
Beban pokok pendapatan	2.608.562	1.941.831	Cost of revenue
Beban penjualan, umum dan administrasi	487.674	402.257	Selling, general and administration expenses
Jumlah	<u>3.096.236</u>	<u>2.344.088</u>	Total

Lihat Catatan 13b untuk informasi kerugian penurunan nilai aset tetap sebesar Rp37.431 dari nilai buku sebesar Rp1.757.764 terkait TLCC.

Refer to Note 13b for the information of impairment loss of fixed assets amounting to Rp37,431 against the book value amounting to Rp1,757,764 related to TLCC.

Persentase penyelesaian aset dalam pembangunan pada tanggal 31 Desember 2020 berkisar antara 1% - 99% (2019: 2% - 99%) dari jumlah yang dianggarkan. Sebagian besar bangunan, mesin dan peralatan dalam penyelesaian diperkirakan akan selesai pada tahun 2021.

The percentage of completion for construction in progress as at December 31, 2020 ranges from 1% - 99% (2019: 2% - 99%) of total budgeted costs. Most of the buildings, machinery, and equipment under construction are estimated to be completed in 2021.

Jumlah tercatat aset tetap yang telah disusutkan penuh dan masih digunakan pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019 masing - masing sebesar Rp8.233.626 dan Rp7.986.168.

The carrying amount of fixed assets that are fully depreciated and still in used for production as at December 31, 2020 and 2019 amounted to Rp8,233,626 and Rp7,986,168, respectively.

Jumlah tercatat aset tetap yang tidak digunakan sementara untuk aktivitas operasi pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019 masing - masing adalah sebesar Rp42.562 dan Rp45.848.

The carrying amount of fixed assets which are not used in operations as at December 31, 2020 and 2019 amounted to Rp42,562 and Rp45,848, respectively.

Berdasarkan penilaian internal, nilai wajar aset tetap pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019 masing-masing sebesar Rp71.440.629 dan Rp72.891.439. Nilai wajar aset tetap diukur menggunakan input level 3.

Based on internal valuation, the fair value of fixed assets as of December 31, 2020 and 2019 amounted to Rp71,440,629 and Rp72,891,439 respectively. The fair value of the Group's fixed assets are measured using input level 3.

Pada tanggal 31 Desember 2020, aset tetap (kecuali tanah, tanah pertambangan, dan aset dalam pembangunan) telah diasuransikan dalam industrial special risk dan resiko lainnya dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp71.359.292.

As at December 31, 2020, fixed assets (except land, quarry, and assets under construction), were insured under industrial special risks and other risks with total coverage of Rp71,359,292.

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

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

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

Halaman - 5/59 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD

13. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS

	2020	2019	
Aset takberwujud	2.608.353	2.909.363	Intangible assets
Goodwill	1.353.342	1.350.696	Goodwill
Jumlah	3.961.695	4.260.059	Total

a. Aset takberwujud

a. Intangible assets

2020							
Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Selisih kurs/ Foreign exchange	Saldo akhir/ Ending balance		
Biaya perolehan:							Acquisition cost:
Lisensi	2.194.906	559	-	12.723	2.208.188		Licenses
Merek dagang	1.046.632	-	-	2.899	1.049.531		Trademark
Perangkat lunak komputer	225.098	4.777	(2.275)	(8.445)	219.155		Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	25.302	1.077	(783)	8.445	34.041		Land rights renewal
	3.491.938	6.413	(3.058)	-	3.510.915		
Akumulasi amortisasi dan penurunan nilai							Accumulated amortisation and impairment
Lisensi	197.853	210.178	-	1.696	409.727		Licenses
Merek dagang	167.465	101.159	-	1.546	270.170		Trademark
Perangkat lunak komputer	208.021	7.022	(2.275)	(397)	212.371		Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	9.236	790	(128)	397	10.295		Land rights renewal
	582.575	319.149	(2.403)	-	902.563		
Nilai buku bersih	2.909.363				2.608.352		Net book value

2019							
Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Akuisisi entitas anak/Acquisition of a Subsidiary	Selisih kurs/ Foreign exchange	Saldo akhir/ Ending balance	
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)	-	25.302	Land rights renewal
Hubungan pelanggan	-	-	-	-	-	-	Customer relation
	1.171.276	2.116	-	(613)	(39.767)	3.491.938	
Akumulasi amortisasi dan penurunan nilai:							Accumulated amortisation and impairment:
Lisensi	130.418	65.997	(177)	6.685	(6.070)	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)	-	(10.400)	582.575	
Nilai tercatat neto	751.568			37.235		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 dan kerugian penurunan nilai aset takberwujud dicatat pada masing-masing beban umum dan administrasi, dan beban pokok pendapatan.

Amortisation and impairment loss of intangible assets is recorded in general and administrative expenses and cost of revenue, respectively.

Lihat Catatan 13b untuk informasi kerugian penurunan nilai aset takberwujud sebesar Rp161.931 dari nilai buku sebesar Rp635.799 terkait TLCC. Beban penurunan nilai tersebut dicatat sebagai "beban pokok pendapatan" pada laba rugi tahun 2020.

Refer to Note 13b for the information of impairment loss of intangible assets amounting to Rp161,931 against the book value amounting to Rp635,799 related to TLCC. The impairment expense is recorded as "cost of revenue" in the 2020 profit or loss.

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

Halaman - 5/60 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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

b. Goodwill

	2020	2019	
Saldo awal	1.350.696	333.119	Beginning balance
Akuisisi entitas anak	-	1.024.193	Acquisition of subsidiary
Selisih kurs	2.646	(6.616)	Foreign exchange
Jumlah tercatat	<u>1.353.342</u>	<u>1.350.696</u>	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.

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.

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.

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.

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.

Asumsi kunci yang digunakan dalam perhitungan pendekatan pendapatan sebagai berikut:

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

	SBI		TLCC		SILOG		
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	
Volume Penjualan (% tingkat pertumbuhan tahunan)	4,88% - 9,34%	2% - 7%	4%	7% - 11%	3% - 5,47%	2%	Sales volume (% annual growth rate)
Harga Penjualan (% tingkat pertumbuhan tahunan)	2,7% - 2,91%	2,45% - 3,5%	2%	1% - 3%	0%	3%	Sales price (% annual growth rate)
Tingkat diskonto	11%	11,45%	9%	9%	9,55% - 9,67%	9,28%	Discount rate

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

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

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

Halaman - 5/61 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. PINJAMAN

14. BORROWINGS

a. Pinjaman jangka pendek

a. Short-term borrowings

	2020	2019
Pihak berelasi/Related parties:		
Rupiah		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	343.073	788.269
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	47.831	391.423
	390.904	1.179.692
VND		
Bank for Investment and Development of Vietnam	62.485	24.262
Ho Chi Minh City Development Joint-Stock Commercial Bank	42.597	4.229
Sapa Vietnam Joint Stock Company	-	3.733
	105.082	32.224
Jumlah pinjaman jangka pendek/Total short-term borrowings	495.986	1.211.916

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 Negara Indonesia (Persero) Tbk - National Pooling	25 September/September 25, 2021	Rp 2,6 triliun/trillion	Lembaga Penjamin Simpanan + 2,00%
Ho Chi Minh City Development Joint Stock Commercial Bank	15 Mei/May 15, 2021	VND 100 miliar/billion	6,40%
Bank for Investment and Development of Vietnam	16 September/September 16, 2021	VND 240 miliar/billion	6,60%
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	5 Oktober/October 5, 2021	Rp 5 miliar/billion	8,00%

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 31 Desember 2020, persediaan (Catatan 7) sebesar Rp1.518.732 dijadikan jaminan atas pinjaman tertentu.

As at December 31, 2020, inventories (Note 7) of Rp1,518,732 were pledged as collateral for certain borrowings.

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 31 Desember 2020, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam semua perjanjian-perjanjian fasilitas pinjaman tersebut.

As at December 31, 2020, the Group was in compliance with the covenants required in all of these borrowing facility agreements.

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

Halaman - 5/62 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. PINJAMAN (lanjutan)

14. BORROWINGS (continued)

b. Pinjaman bank jangka panjang

b. Long-term bank loans

	2020	2019
Pihak berelasi/Related parties:		
Rupiah		
Pinjaman sindikasi/syndicated loan -		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	14.850.000	15.700.000
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	-	1.734.942
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	-	2.612
	<u>14.850.000</u>	<u>17.437.554</u>
Pihak ketiga/Third parties:		
Rupiah		
PT Bank Permata Tbk	500.000	500.000
PT Bank Maybank Indonesia Tbk	-	1.045.897
PT Bank CIMB Niaga Tbk	-	700.000
	<u>500.000</u>	<u>2.245.897</u>
EUR		
KfW	-	116.110
	<u>500.000</u>	<u>2.362.007</u>
	15.350.000	19.799.561
Biaya transaksi yang belum diamortisasi/ Unamortised transaction cost	<u>(61.695)</u>	<u>(87.313)</u>
	15.288.305	19.712.248
Bagian jangka pendek/ Current portion	<u>(1.100.000)</u>	<u>(2.052.348)</u>
Bagian jangka panjang/Non-current portion	<u>14.188.305</u>	<u>17.659.900</u>

Informasi lain mengenai pinjaman bank tanggal
31 Desember 2020 adalah sebagai berikut:

Other information relating to bank loans as at
December 31, 2020 are as follows:

Bank	Jatuh tempo fasilitas/ Maturity of facility	Jumlah fasilitas/ Total facility	Suku bunga/ Interest rate
Pinjaman Sindikasi/Syndicated loan			
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	22 Juli/July 22, 2026	Rp 9,35 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 1,85%
PT Bank Permata Tbk	26 September/September 26, 2022	Rp 0,5 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 2,00%
Pinjaman Sindikasi/Syndicated loan			
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	12 Desember/December 12, 2025	Rp 8 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 2,00%

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.

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

Halaman - 5/63 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. PINJAMAN (lanjutan)

b. Pinjaman bank jangka panjang (lanjutan)

Pada tanggal 31 Desember 2020, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam perjanjian-perjanjian fasilitas pinjaman tersebut.

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

14. BORROWINGS (continued)

b. Long-term bank loans (continued)

As at December 31, 2020, the Group was in compliance with the covenants required in all of these borrowing facility agreements.

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

c. Utang obligasi

c. Bonds payable

	2020	2019	
Pokok pinjaman	7.078.000	7.078.000	Loan principal
Biaya transaksi yang belum diamortisasi	(8.771)	(12.655)	Unamortized transaction costs
	<u>7.069.229</u>	<u>7.065.345</u>	

Rincian dari utang obligasi adalah sebagai berikut:

Details of bonds are as follows:

2020 dan/ and 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.

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 31 Desember 2020, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam perjanjian penerbitan obligasi tersebut.

As at December 31, 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 - 5/64 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. PINJAMAN (lanjutan)

14. BORROWINGS (continued)

d. Liabilitas sewa

d. Lease liabilities

Pembayaran sewa pembiayaan minimum di masa mendatang, serta nilai kini atas pembayaran minimum sewa pembiayaan pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019 adalah sebagai berikut:

Future minimum lease payments under finance leases together with the present value of the minimum lease payments as of 31 December 2020 and 2019 were as follows:

	2020	2019	
Liabilitas sewa			
bruto - pembayaran sewa			<i>Gross lease liabilities -</i>
minimum			<i>minimum lease payments</i>
Tidak lebih dari 1 tahun	553.700	29.405	<i>No later than 1 year</i>
Lebih dari 1 tahun dan kurang dari 5 tahun	582.440	26.737	<i>Later than 1 year and no later than 5 years</i>
Lebih dari 5 tahun	131.919	-	<i>Later than 5 years</i>
	1.268.059	56.142	
Beban keuangan di masa depan atas sewa	(167.170)	(3.704)	<i>Future finance charges on leases</i>
Nilai kini liabilitas sewa	1.100.889	52.438	<i>Present value of lease liabilities</i>
Nilai kini liabilitas sewa adalah sebagai berikut:			<i>The present value of lease liabilities is as follows:</i>
Tidak lebih dari 1 tahun	514.429	27.981	<i>No Later than 1 year</i>
Lebih dari 1 tahun dan kurang dari 5 tahun	507.846	24.457	<i>Later than 1 year and no later than 5 years</i>
Lebih dari 5 tahun	78.614	-	<i>Later than 5 years</i>
	1.100.889	52.438	

Tidak ada pembatasan signifikan yang ditetapkan oleh lessor dalam perjanjian sewa pembiayaan dengan Grup terkait dengan penggunaan aset atau pencapaian kinerja keuangan tertentu.

There is no significant restriction imposed by lease arrangements between lessor and the Group on use of the assets or maintenance of certain financial performance.

Pembayaran sewa variabel

Variable lease payment

Beberapa sewa berisi ketentuan pembayaran variabel yang terkait dengan jasa sewa kapal, dan sewa alat berat, yang pembayarannya dihitung berdasarkan jumlah tonase, meter kubik dan lainnya. Biaya yang berkaitan dengan pembayaran sewa variabel tidak termasuk dalam kewajiban sewa sebesar Rp1.255.699

Some leases contain variable payment terms that are linked to shipping rental and heavy equipment rental whereby payments are calculated based on tonnage, cubic metre, etc. Expense relating to variable lease payments not included in lease liabilities amounting to Rp1,255,699.

Total pembayaran sewa selama tahun 2020 adalah sebesar Rp1.927.923.

Total lease payment for lease in 2020 amounting to Rp1,927,923.

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

Halaman - 5/65 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. PINJAMAN (lanjutan)

14. BORROWINGS (continued)

e. Informasi lainnya

e. Other information

Mutasi pinjaman adalah sebagai berikut:

The movements in borrowings are as follows:

2020					
	Pinjaman jangka pendek/ Short-term borrowings	Pinjaman bank/ Bank loans	Utang obligasi/ Bonds payable	Liabilitas sewa/ Lease liabilities	Jumlah/ Total
Saldo awal	1.211.916	19.712.248	7.065.345	52.438	28.041.947
Penyesuaian saldo awal atas penerapan PSAK 73	-	-	-	879.180	879.180
Arus kas:					
Penerimaan pinjaman	3.677.059	1.650.000	-	-	5.327.059
Pembayaran kembali pinjaman	(4.392.989)	(6.099.130)	-	(364.899)	(10.857.018)
Perubahan nonkas:					
Penyesuaian selisih kurs	-	-	-	12.000	12.000
Penambahan aset hak guna	-	-	-	522.170	522.170
Biaya transaksi	-	25.617	3.884	-	29.501
Lainnya	-	(430)	-	-	(430)
Saldo akhir	495.986	15.288.305	7.069.229	1.100.889	23.954.409

2019					
	Pinjaman jangka pendek/ Short-term borrowings	Pinjaman bank/ Bank loans	Utang obligasi/ Bonds payable	Liabilitas sewa/ Lease liabilities	Jumlah/ Total
Saldo awal	1.551.659	4.694.219	2.994.902	361.680	9.602.460
Arus kas:					
Penerimaan pinjaman	6.451.326	33.214.334	4.078.000	-	43.743.660
Pembayaran kembali pinjaman	(8.506.886)	(25.109.036)	-	(337.938)	(33.953.860)
Perubahan nonkas:					
Akuisisi entitas anak	1.715.817	6.931.537	-	-	8.647.354
Biaya transaksi	-	-	(12.655)	-	(12.655)
Akrue bunga	-	(18.806)	-	-	(18.806)
Lainnya	-	-	5.098	28.696	33.794
Saldo akhir	1.211.916	19.712.248	7.065.345	52.438	28.041.947

15. DANA SYIRKAH TEMPORER

15. TEMPORARY SYIRKAH FUNDS

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 Rp34.736.295, dimana porsi pembiayaan Grup dan Bank adalah masing-masing sebesar Rp32.736.295 dan Rp2.000.000, dengan nisbah bagi hasil setara Jibor 3 bulan + 1,85% yang dibayarkan tiap 3 bulan.

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 Rp34,736,295, where the portion of fund invest by the Group and Bank is amounting to Rp32,736,295 and Rp2,000,000, respectively with predetermined profit sharing ratio ranging equivalent to JIBOR 3 months + 1,85% which will be paid every 3 months.

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

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.

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

Halaman - 5/66 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

15. DANA SYIRKAH TEMPORER (lanjutan)

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 31 Desember 2020, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam perjanjian tersebut.

15. TEMPORARY SYIRKAH FUNDS (continued)

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 ratios.

As at December 31, 2020, the Group was in compliance with the covenants required in the agreements.

16. UTANG USAHA

Pihak berelasi:
Rupiah

Pihak ketiga:
Rupiah
USD
VND
Euro
Mata uang asing lainnya

	2020	2019
Pihak berelasi: Rupiah	870.085	864.792
Pihak ketiga: Rupiah	5.042.176	4.065.860
USD	263.732	199.881
VND	237.699	462.536
Euro	103.419	73.520
Mata uang asing lainnya	3.588	3.170
	5.650.614	4.804.967
	6.520.699	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.

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

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

17. AKRUAL

Pemeliharaan
Pengangkutan
Promosi peningkatan penjualan
Biaya operasional
Beban keuangan
Jasa profesional
Asuransi, sewa dan ekspedisi
Beban pengantongan
Retribusi pertambangan
Listrik
Lain-lain
Jumlah

	2020	2019
Pemeliharaan	162.351	177.471
Pengangkutan	165.404	223.202
Promosi peningkatan penjualan	137.713	107.653
Biaya operasional	136.726	112.627
Beban keuangan	74.130	75.714
Jasa profesional	49.589	81.386
Asuransi, sewa dan ekspedisi	38.383	73.872
Beban pengantongan	38.346	50.215
Retribusi pertambangan	30.189	30.680
Listrik	3.852	10.251
Lain-lain	292.854	279.437
Jumlah	1.129.537	1.222.508

*Maintenance
Transportation
Sales promotion
Operational expense
Finance cost
Professional fees
Insurance, rent and expedition
Packer fees
Mining rights fees
Electricity
Others
Total*

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

Halaman - 5/67 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

18. PROVISI JANGKA PANJANG

18. LONG-TERM PROVISION

2020					
	Saldo awal/ Beginning balance	Provisi tambahan (pengurangan)/ Additional (deduction) provision	Jumlah yang terrealisasi/ Amount realised	Saldo akhir/ Ending balance	
Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang	135.313	42.572	(8.071)	169.814	Quarry rehabilitation and restoration
Estimasi biaya pembongkaran aset tetap	129.578	6.345	(1.938)	133.985	Estimated cost of dismantling of fixed assets
	<u>264.891</u>	<u>48.917</u>	<u>(10.009)</u>	<u>303.799</u>	
2019					
	Nilai tercatat awal/ Beginning balance	Provisi tambahan (pengurangan)/ Additional (deduction) provision	Jumlah yang digunakan dan penyesuaian/ Amount realized and adjustment	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
Estimasi biaya pembongkaran aset tetap	118.743	11.235	(400)	-	129.578
	<u>228.188</u>	<u>13.676</u>	<u>(20.147)</u>	<u>43.174</u>	<u>264.891</u>

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.

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 31 Desember 2020 dan 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 December 31, 2020 and 2019 are as follows:

2020 dan/and 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: Pemerintah Negara Republik Indonesia	1	0,00%	0	Series A Dwiwarna share: Government of the Republic of Indonesia
Saham seri B: Pemerintah Negara Republik Indonesia	3.025.405.999	51,01%	302.541	Series B share: Government of the Republic of Indonesia
Masyarakat (masing-masing dibawah 5%)	2.906.114.000	48,99%	290.611	Public (below 5% each)
5.931.520.000	100,00%	593.152		

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

Halaman - 5/68 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

19. MODAL SAHAM (lanjutan)

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.

19. SHARE CAPITAL (continued)

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) amendments 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

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

20. ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL

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

	<u>2020</u>	<u>2019</u>	
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
	<u>1.458.258</u>	<u>1.458.258</u>	

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 sebesar Rp40,34 per lembar saham (nilai penuh) dengan total pembayaran Rp239.215.

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, the distribution of dividend amounting to Rp40,34 per share (full amount) for a total amount paid of Rp239,215.

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 Rp207,64 per lembar saham (nilai penuh) dengan total pembayaran Rp1.231.646.

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 Rp207.64 per share (full amount) for a total amount paid of Rp1,231,646.

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

Halaman - 5/69 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

22. KEPENTINGAN NONPENGENDALI

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

22. NON-CONTROLLING INTERESTS

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

	31 Desember/ December 31, 2020	31 Desember/ December 31, 2019	
Thang Long Cement Joint Stock Company	540,957	649,316	<i>Thang Long Cement Joint Stock Company</i>
PT Semen Indonesia Industri Bangunan	275,718	253,149	<i>PT Semen Indonesia Industri Bangunan</i>
PT Semen Indonesia Aceh	207,114	212,607	<i>PT Semen Indonesia Aceh</i>
PT Semen Indonesia Logistik	169,514	185,701	<i>PT Semen Indonesia Logistik</i>
PT Kawasan Industri Gresik	119,163	116,178	<i>PT Kawasan Industri Gresik</i>
PT Industri Kemasan Semen Gresik	98,526	97,680	<i>PT Industri Kemasan Semen Gresik</i>
PT United Tractors Semen Gresik	70,349	86,839	<i>PT United Tractors Semen Gresik</i>
PT Semen Gresik	2,124	607	<i>PT Semen Gresik</i>
PT Semen Kupang Indonesia	1,018	988	<i>PT Semen Kupang Indonesia</i>
PT Bima Sepaja Abadi	(3,562)	12,708	<i>PT Bima Sepaja Abadi</i>
PT Sinergi Mitra Investama	(971)	(676)	<i>PT Sinergi Mitra Investama</i>
PT Semen Indonesia Beton	(24)	12	<i>PT Semen Indonesia Beton</i>
Jumlah	1,479,926	1,615,109	<i>Total</i>

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

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

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

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

	2020			2019			
	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	
Aset lancar	4,257,688	312,547	1,198,483	3,207,285	290,912	1,174,048	<i>Current assets</i>
Aset tidak lancar	28,652,068	2,406,480	967,130	29,264,362	1,921,110	1,069,340	<i>Non-current assets</i>
Jumlah Aset	32,909,756	2,719,027	2,165,613	32,471,647	2,212,022	2,243,388	<i>Total Assets</i>
Liabilitas jangka pendek	4,069,831	558,497	1,265,406	2,963,920	546,019	1,172,781	<i>Current liabilities</i>
Liabilitas jangka panjang	25,049,416	299,075	341,682	25,259,821	294,822	461,196	<i>Non-current liabilities</i>
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	3,514,775	1,861,159	554,032	3,928,411	1,370,891	605,651	<i>Equity attributable to owners of the parent</i>
Kepentingan nonpengendali	275,734	296	4,493	319,495	290	3,760	<i>Non-controlling interests</i>
Jumlah Liabilitas dan Ekuitas	32,909,756	2,719,027	2,165,613	32,471,647	2,212,022	2,243,388	<i>Total Liabilities and Equity</i>

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

Halaman - 5/70 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

22. KEPENTINGAN NONPENGENDALI (lanjutan)

22. NON-CONTROLLING INTERESTS (continued)

Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 2019 adalah sebagai berikut:

Summarised statements of profit or loss and other comprehensive income for the year ended December 31, 2020 and 2019 are as follows:

	2020			2019			
	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	
Pendapatan	10,108,220	1,182,519	4,289,674	10,214,306	1,291,058	4,841,177	Revenue
Beban	(10,233,850)	(1,593,169)	(4,269,841)	(11,071,111)	(1,305,747)	(4,815,361)	Expenses
Laba(rugi) tahun berjalan	(125,630)	(400,641)	19,833	(856,805)	(14,689)	25,816	Profit/(loss) for the year
Penghasilan(rugi) komprehensif lain	(32,359)	39,635	2,475	67,212	(55,973)	1,362	Other comprehensive income/(loss)
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri							Exchange difference from
Jumlah laba(rugi) komprehensif lain tahun berjalan	(157,989)	(361,006)	22,308	(789,593)	(70,662)	27,178	Total other comprehensive income/(loss) for the year
Laba(rugi) yang dapat diatribusikan kepada:							Profit/(loss) attributable to:
Pemilik entitas induk	(125,630)	(400,641)	19,833	(868,011)	(14,690)	24,010	Owners of the company
Keperentingan nonpengendali	-	-	-	11,206	1	1,806	Non-controlling interests
Laba(rugi) tahun berjalan	(125,630)	(400,641)	19,833	(856,805)	(14,689)	25,816	Profit/(loss) for the year
Jumlah penghasilan komprehensif lain yang dapat diatribusikan kepada:							Total other comprehensive income attributable to:
Pemilik entitas induk	(157,989)	(361,006)	22,308	(801,934)	(53,871)	25,373	Owners of the company
Keperentingan nonpengendali	-	-	-	12,341	(16,791)	1,806	Non-controlling interests
Jumlah penghasilan komprehensif lain tahun berjalan	(157,989)	(361,006)	22,308	(789,593)	(70,662)	27,179	Total other comprehensive income for the year

Ringkasan laporan arus kas pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019 adalah sebagai berikut:

Summarised statements of cash flows as at December 31, 2020 and 2019 is as follows:

	2020			2019			
	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 aktivitas operasi	(53,247)	133,357	145,960	290,817	50,515	91,893	Net cash flows generated from operating activities
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi	(273,060)	(2,161)	20,672	(15,662,045)	(999)	(7,855)	Net cash flows used in investing activities
Arus kas bersih yang diperoleh dari(digunakan) untuk aktivitas pendanaan	375,464	(140,820)	(84,391)	15,756,411	(94,165)	(58,206)	Net cash flows generated from/(used) in financing activities
Kenaikan/ (penurunan) bersih kas dan setara kas	49,157	(9,624)	82,241	385,183	(44,649)	25,832	Net increase/ (decrease) in cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal tahun	336,606	29,528	114,921	921	74,197	89,140	Cash and cash equivalents at the beginning of the year
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	988	(27)	(288)	988	1,481	(51)	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada akhir tahun	386,751	19,877	196,674	387,092	31,029	114,921	Cash and cash equivalents at the end of the year

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

Halaman - 5/71 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. PENDAPATAN

23. REVENUE

	<u>2020</u>	<u>2019</u>	
Semen	29.023.106	33.143.056	Cement
Terak	2.894.491	3.081.458	Clinker
Beton jadi dan siap pakai	1.821.992	3.121.398	Precast and readymix concrete
Kantong semen	75.363	66.567	Cement bags
Persewaan tanah	29.463	39.814	Land rental
Tanah kawasan industri	16.285	24.480	Industrial real estate land
Jasa penambangan	23.663	22.689	Mining services
Lain-lain	1.287.305	868.645	Others
	<u>35.171.668</u>	<u>40.368.107</u>	
Pihak berelasi	(2.454.354)	(2.621.242)	Related parties
Pihak ketiga	32.717.314	37.746.865	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.

Pendapatan yang diakui sepanjang waktu kontrak, diakui pada suatu titik waktu dan pendapatan sewa masing-masing sebesar Rp126.384, Rp34.998.109 dan Rp47.175.

Revenue recognised overtime, at point in time, and revenue from rental amounting to Rp126,384, Rp34,998,109 and Rp47,175, respectively.

Grup mengakui aset dan liabilitas kontrak terkait dengan pendapatan dari kontrak dengan pelanggan:

The Group has recognised the following contract assets and liabilities related to revenue from contracts with customers:

	<u>2020</u>	
Aset kontrak yang berkaitan dengan jasa konstruksi	66.212	Contract assets relating to construction service
Liabilitas kontrak	114.340	Contract liabilities
Kontak aset dan liabilitas disajikan masing-masing dalam piutang usaha dan uang muka		Contract assets and liabilities are presented as trade receivables and advance respectively.

Kewajiban pelaksanaan tidak dipenuhi yang tersisa akan dipenuhi di tahun 2021.

The remaining unfulfilled performance obligation will be fulfilled in 2021

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 - 5/72 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

24. BEBAN POKOK PENDAPATAN

24. COST OF REVENUE

	2020	2019	
Pemakaian bahan baku	1.628.604	1.874.416	Raw materials used
Tenaga kerja	2.227.644	2.253.967	Labor
Beban pabrikasi:			Manufacturing overhead:
- Bahan bakar dan energi	7.817.701	8.995.635	Fuel and energy -
- Penyusutan, amortisasi dan penurunan nilai	2.780.731	1.955.818	Depreciation, amortisation - and impairment
- Sewa	74.865	98.375	Rentals -
- Lain-lain	9.292.336	12.613.047	Others -
Jumlah beban produksi	23.821.881	27.791.258	Total manufacturing costs
Persediaan barang dalam proses			Work-in-progress inventories
Pada awal tahun	693.291	689.587	At the beginning of the year
Pembelian	-	41.726	Purchases
Pada akhir tahun	(735.041)	(693.291)	At the end of the year
Harga pokok produksi	23.780.131	27.829.280	Cost of goods manufactured
Persediaan barang jadi			Finished goods inventory
Pada awal tahun	776.046	595.570	At the beginning of the year
Pembelian	-	5.320	Purchases
Pada akhir tahun	(1.001.610)	(776.046)	At the end of the year
Jumlah	23.554.567	27.654.124	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

	2020	2019	
Beban umum dan administrasi	3.161.626	3.536.797	General and administration expenses
Beban penjualan	2.802.821	3.084.107	Selling expenses
Jumlah	5.964.447	6.620.904	Total

a. Beban penjualan

a. Selling expenses

	2020	2019	
Ongkos angkut dan bongkar	2.085.937	2.387.011	Transportation and handling
Gaji, upah dan manfaat	358.572	338.751	Salaries, wages and benefits
Promosi	222.438	191.043	Promotion
Pemeliharaan	21.818	16.375	Maintenance
Penyusutan dan amortisasi	18.390	10.754	Depreciation and amortisation
Penelitian, pengembangan jasa profesional	16.797	27.369	Research, development and professional fees
Perjalanan dinas	14.580	25.439	Business trips
Sewa	13.007	-	Rentals
Lain-lain	51.282	87.365	Others
2.802.821	3.084.107		

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

Halaman - 5/73 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

25. BEBAN BERDASARKAN SIFAT (lanjutan)

25. EXPENSES BY NATURE (continued)

b. Beban umum dan administrasi

b. General and administration expenses

	2020	2019	
Gaji, upah, kesejahteraan karyawan dan bonus Direksi dan Komisaris	1.564.727	1.573.459	Salaries, wages, employee welfare and Director's and Commissioners' bonuses
Penyusutan dan amortisasi	625.173	546.996	Depreciation and amortisation
Pemeliharaan	203.872	157.828	Maintenance
Jasa profesional	183.588	198.766	Professional fees
Sewa	124.111	122.078	Rentals
Keperluan kantor	112.448	296.311	Office supplies
Pajak dan asuransi	80.116	106.451	Taxes and insurance
Pemakaian bahan, listrik, air dan telepon	41.157	41.445	Supplies, electricity, water and telephone
Promosi dan jamuan	34.990	53.299	Promotion and entertainment
Penurunan nilai piutang dan lain-lain	26.691	205.478	Impairment loss of trade receivable and other receivable
Perjalanan dinas	23.649	40.112	Business trips
Pendidikan, latihan dan pengembangan	13.652	30.129	Education, training and development
Lain-lain	127.452	164.445	Others
	<u>3.161.626</u>	<u>3.536.797</u>	

26. BEBAN KEUANGAN

26. FINANCE COSTS

	2020	2019	
Pinjaman bank	1.472.280	2.173.983	Bank loans
Obligasi	654.359	475.150	Bonds
Pinjaman jangka pendek	109.236	522.769	Short-term borrowings
Liabilitas sewa	51.512	7.679	Lease liabilities
Lain-lain	33.394	25.717	Others
	<u>2.320.781</u>	<u>3.205.298</u>	

27. (BEBAN)/PENHASILAN OPERASI LAINNYA – BERSIH

27. OTHER OPERATING (EXPENSE)/ INCOME – NET

	2020	2019	
Sewa	58.231	61.087	Rental
Klaim dan denda	23.614	3.333	Claims and penalties
Penjualan barang usang	11.981	6.269	Sales of scrap materials
Kerugian pelepasan aset tetap	(72.610)	(5.763)	Loss on disposal of fixed assets
Kerugian selisih kurs	(49.306)	(13.078)	Foreign exchange loss
Penghasilan penanganan limbah	-	23.845	Income from waste treatment
Lain-lain - bersih	23.679	16.271	Others - net
Jumlah	<u>(4.411)</u>	<u>91.964</u>	Total

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

Halaman - 5/74 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

28. LABA PER SAHAM

28. EARNINGS PER SHARE

	2020	2019	
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.792.321	2.392.151	Profit for the year attributable to owners of the parent entity
Total rata-rata tertimbang saham yang beredar (lembar saham)	5.931.520.000	5.931.520.000	Weighted average number of shares outstanding (shares)
Laba per saham dasar (nilai penuh)	471	403	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.

29. LIABILITAS IMBALAN KERJA

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES

Estimasi liabilitas imbalan kerja tanggal 31 Desember 2020 dan 2019 adalah sebagai berikut:

The estimated employee benefits liabilities as at December 31, 2020 and 2019 are as follows:

a. Liabilitas imbalan kerja jangka pendek

a. Short-term employee benefits liabilities

	2020	2019	
Tunjangan produktivitas, uang jasa, bonus Direktur dan Komisaris	641.249	712.271	Productivity allowance, incentives, and Directors' and Commissioners' bonuses
Tunjangan pegawai lainnya	131.475	22.795	Other employee allowances
Jumlah	772.724	735.066	Total

b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang

b. Long-term employee benefits liabilities

	2020	2019	
Liabilitas imbalan pensiun	929.682	649.114	Pension benefits obligations
Liabilitas imbalan pasca kerja lainnya	1.276.464	1.054.401	Other post employment benefits liabilities
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	681.273	532.440	Other long-term employee benefits liabilities
Jumlah	2.887.419	2.235.955	Total

Asumsi aktuarial utama yang digunakan adalah sebagai berikut:

The principal actuarial assumptions used were as follows:

	2020	2019	
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	6,48% - 7,3% 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 - 5/75 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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:*

	2020	2019	
Nilai kini kewajiban imbalan pasti	4.095.487	3.273.530	<i>Present value of defined benefits obligation</i>
Nilai wajar aset program	(3.165.805)	(2.624.416)	<i>Fair value of plan assets</i>
	<u>929.682</u>	<u>649.114</u>	
Liabilitas imbalan pascakerja lainnya	1.276.464	1.054.401	<i>Other post employment benefits liabilities</i>
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	681.273	532.440	<i>Other long-term employee benefits liabilities</i>
	<u>1.957.737</u>	<u>1.586.841</u>	
	<u>2.887.419</u>	<u>2.235.955</u>	

Mutasi nilai kini liabilitas imbalan kerja adalah
sebagai berikut:

*Movements of the present value of employee
benefits liabilities is as follows:*

	2020				
	Dana pensiun/ <i>Pension fund</i>	Pasca kerja lainnya/ <i>Other post employment benefit</i>	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other <i>long-term employee benefit</i>	Jumlah/ <i>Total</i>	
Saldo awal	3.273.530	1.054.401	532.440	4.860.371	<i>Beginning balance</i>
Biaya jasa kini	76.052	62.920	110.942	249.914	<i>Current service cost</i>
Biaya jasa lalu	172	-	9.385	9.557	<i>Past service cost</i>
Biaya bunga	248.589	60.001	36.458	345.048	<i>Interest cost</i>
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja					<i>Remeasurement on the employee benefits liabilities</i>
- Perubahan asumsi demografi	154.342	22.136	11.451	187.929	<i>Change in demographics assumption -</i>
- Perubahan asumsi keuangan	544.171	78.441	74.263	696.875	<i>Change in financial assumption -</i>
- Penyesuaian atas pengalaman	(20.764)	16.974	(18.390)	(22.180)	<i>Experience adjustments -</i>
Pembayaran manfaat	(186.499)	(18.409)	(75.276)	(280.184)	<i>Benefits paid</i>
Kontribusi peserta	5.894	-	-	5.894	<i>Participant contributions</i>
Saldo akhir	<u>4.095.487</u>	<u>1.276.464</u>	<u>681.273</u>	<u>6.053.224</u>	<i>Ending balance</i>

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

Halaman - 5/76 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)**

	2019				
	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	-	1.061.901	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:

	2020				
	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	76.052	62.920	110.942	249.914	Current service cost
Biaya jasa lalu	172	-	9.385	9.557	Past service cost
Beban bunga bersih	248.589	60.001	36.458	345.048	Net interest expense
Pengukuran kembali liabilitas imbalan pasti - neto:					Remeasurement on the net defined benefit liability:
Perubahan asumsi demografi	-	-	11.451	11.451	Change in demographics assumption
Perubahan asumsi keuangan	-	-	74.263	74.263	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	-	-	(18.390)	(18.390)	Experience adjustment
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	324.813	122.921	224.109	671.843	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	(186.181)	-	-	(186.181)	Change in the effect of the asset ceiling, excluding amount of net interest expense
Perubahan asumsi demografi	154.342	22.136	-	176.478	Change in demographics assumption
Perubahan asumsi keuangan	544.171	78.441	-	622.612	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	(20.764)	16.974	-	(3.790)	Experience adjustment
Imbal hasil aset program (tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam beban bunga bersih)	(113.531)	-	-	(113.531)	Return on plan assets (excluding amounts included in net interest expense)
Komponen beban imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	378.037	117.551	-	495.588	Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income

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

Halaman - 5/77 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)**

	2019				
	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	81.932	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	186.993	381.817	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:

	2020	2019	
Saldo awal	2.624.416	2.095.159	Beginning balance
Akuisisi entitas anak	-	469.357	Acquisition of subsidiaries
Pendapatan bunga	236.645	118.151	Interest income
Kontribusi pemberi kerja	163.869	90.647	Employer contributions
Kontribusi peserta	5.893	5.995	Participant contributions
Pembayaran manfaat	(183.976)	(160.308)	Benefits paid
Pengukuran kembali atas nilai wajar neto aset program			Remeasurement on the net fair value of plan assets:
Imbal hasil atas aset program	113.531	205.415	Return on plan assets
Penyesuaian atas aset program	205.427	(200.000)	Adjustment for asset program
Saldo akhir	3.165.805	2.624.416	Ending balance

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

Halaman - 5/78 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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:

	2020	2019	
Surat Berharga Negara	32%	32%	Government Bonds
Kas dan deposito	20%	11%	Cash and time deposit
Saham	6%	10%	Stocks
Obligasi	13%	14%	Bonds
Reksadana	7%	8%	Mutual funds
Tanah dan bangunan	12%	12%	Land and buildings
Penempatan langsung	10%	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 Rp649.259	Kenaikan sebesar/ Increase by Rp530.303	Discount rate
Kenaikan gaji masa datang	1,0%	Kenaikan sebesar/ Increase by Rp163.250	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp147.693	Future salary increment

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.
- 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.
- Tingkat kenaikan gaji
Liabilitas imbalan kerja Grup berhubungan dengan tingkat kenaikan gaji. Semakin tinggi tingkat kenaikan gaji akan menyebabkan semakin besarnya jumlah liabilitas.
- Salary growth rate
The Group's employee benefits obligations are linked to salary growth rate. Higher salary growth rate will lead to higher liabilities.

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

Halaman - 5/79 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

- 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.

Durasi rata-rata dari kewajiban imbalan pada tanggal 31 Desember 2020 adalah 6 tahun untuk program dana pensiun dan 15 tahun untuk program manfaat lainnya (2019: 8 tahun dan 15 tahun).

Pada tanggal 31 Desember 2020, Grup diharapkan membayar iuran sebesar Rp228.918 untuk program manfaat pasti selama tahun anggaran berikutnya.

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

- 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.

The average duration of the benefit obligation at December 31, 2020 is 6 years for pension benefits and 15 years for other employee benefits (2019: 8 years and 15 years).

As at December 31, 2020, the Group expected to make a contribution amounting to Rp228,918 to the defined benefit plans during the next financial year.

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

Halaman - 5/80 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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 PP 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 - 5/81 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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

<u>Sifat hubungan/Relationship</u>	<u>Pihak berelasi/Related parties</u>
Entitas asosiasi/Associates	- PT Swadaya Graha - PT Igasar - PT Mitra Kiara Indonesia
Entitas ventura bersama/Joint venture	PT Krakatau Semen Indonesia
Entitas dimana Perseroan memiliki pengaruh signifikan secara tidak langsung/ <i>Entities which the Company has indirect significant influence</i>	- Koperasi Warga Semen Gresik - PT Konsulta Semen Gresik - PT Swabina Gatra
Entitas dimana entitas anak memiliki pengaruh signifikan secara tidak langsung/ <i>Entities which subsidiaries have indirect significant influence</i>	- 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
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>	- Dana Pensiun Semen Gresik - Dana Pensiun Semen Padang
Personil manajemen kunci/ <i>Key management personnel</i>	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 - 5/82 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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:

	2020	2019
Penjualan produk/Sales of goods		
Koperasi Warga Semen Gresik	1.364.973	1.177.662
PT Wijaya Karya Beton Tbk	191.494	240.636
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	153.172	147.533
PT Adhi Persada Beton	145.057	57.727
PT PP (Persero) Tbk	100.651	110.099
PT Prima Karya Manunggal	88.321	148.054
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	66.373	113.448
Koperasi Karyaw an Semen Padang	50.118	82.814
PT PP Presisi Tbk	42.209	89.665
PT Utama Karya (Persero)	38.605	30.919
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	36.862	7.165
PT Krakatau Semen Indonesia	31.020	47.109
PT PP Urban	24.697	54.287
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	24.124	47.400
PT Nindya Karya	13.494	-
PT Waskita Beton Precast Tbk	10.625	42.794
PT Brantas Abipraya (Persero)	10.397	32.766
PT Igasar	8.219	91.729
PT Mega Eltra	8.124	-
PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero)	5.982	15.721
PT Sw adaya Graha	4.671	14.483
PT Hakaaston	3.597	21.320
PT Adhi Persada Gedung	3.559	9.586
PT Perkebunan Nusantara III	3.149	-
PT Semen Baturaja (Persero) Tbk	-	22.070
PT Pasoka Sumber Karya	-	9.116
PT Wijaya Karya Realty Tbk	-	5.628
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	24.861	1.511
	2.454.354	2.621.242
Sebagai persentase terhadap jumlah pendapatan/ As a percentage of total revenue	6,98%	6,49%

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

Halaman - 5/83 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)

	2020	2019
Pembelian produk dan jasa/Purchases of goods and services		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	1.941.424	2.253.037
PT Sw abina Gatra	251.418	253.542
PT Pelayaran Tonasa Lines	236.176	283.524
PT Pasoka Sumber Karya	193.138	138.021
Koperasi Warga Semen Gresik	167.929	200.355
PT Pertamina (Persero)	133.402	166.967
PT PBM Biringkasi Raya	121.505	480.482
Dana Pensiun Semen Padang	117.444	54.181
PT Sw adaya Graha	113.873	60.471
PT Krakatau Semen Indonesia	93.514	321.259
Koperasi Karyaw an Semen Padang	79.211	81.770
PT Yasiga Sarana Utama	77.305	60.235
PT Prima Karya Manunggal	77.147	59.365
PT EMKL Topabiring	74.863	453.460
PT Petrokima Gresik (Persero)	65.144	57.039
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)	62.367	77.140
PT Dahana (Persero)	60.487	24.441
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	60.096	45.281
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	47.732	60.138
Koperasi Karyaw an Semen Tonasa	47.607	100.145
BPJS Ketenagakerjaan	46.474	46.481
PT Pindad (Persero)	43.460	-
Koperasi Karyaw an Warga Varia Usaha Beton	33.690	35.923
PT Telekomunikasi Indonesia	32.837	33.648
PT Igaras	31.882	26.828
PT Kanitra Mitra Jayautama	30.974	-
PT PP (Persero) Tbk	25.077	-
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	22.750	-
PT Konsulta Semen Gresik	19.116	16.742
PT Sucofindo (Persero)	16.578	10.692
PT Sumatera Utara Perkasa Semen	15.060	21.566
Dana Pensiun Semen Gresik	14.753	14.395
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	12.856	-
PT Sw abina Gatra Travel	12.092	-
PT Kabau Sirah Semen Padang	11.000	10.780
PT Askas (Persero)	8.376	6.551
PT Wijaya Karya Industri dan Konstruksi	8.065	-
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	7.774	-
Koperasi Warga UTSG	5.936	-
PT Telekomunikasi Seluler	5.123	3.122
PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	4.749	-
PT Pelabuhan Indonesia IV (Persero)	3.007	-
PT Varuna Tirta Prakasya (Persero)	2.018	12.044
PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia	-	7.041
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	52.166	57.526
	4.487.595	5.534.192
Sebagai persentase terhadap jumlah beban/ As a percentage of total expense	15,20%	16,15%

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

Halaman - 5/84 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)

	2020	2019
Penghasilan keuangan/Finance income		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	47.752	41.372
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	13.164	121.546
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	1.779	19.982
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	390	577
	63.085	183.477
Sebagai persentase terhadap jumlah penghasilan keuangan/ As a percentage of total finance income	29,47%	84,22%
Beban keuangan/Finance costs		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	662.251	684.823
PT Bank Syariah Mandiri	173.758	38.652
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	12.856	30.158
	848.865	753.633
Sebagai persentase terhadap jumlah beban keuangan/ As a percentage of total finance costs	36,58%	23,51%

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

Halaman - 5/85 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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

	2020	2019
Aset/Assets		
Kas dan setara kas/Cash and cash equivalents		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	1.277.262	1.748.295
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	761.668	1.371.422
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	177.494	234.560
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	8.025	80.560
PT Bank Syariah Mandiri	491	10.507
Bank Negara Indonesia Syariah	4	-
Kas dan setara kas/Cash and cash equivalents	2.224.944	3.445.344
Jumlah	2.224.944	3.445.344
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	2,85%	4,32%
Kas yang dibatasi penggunaannya/ Restricted cash		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	2.975	1.453
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	2.760	3.216
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	478	3.600
Kas yang dibatasi penggunaannya/Restricted cash	6.213	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
PT Eternit Gresik	1.861	1.861
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	402	402
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 - 5/86 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)

	2020	2019
Aset (lanjutan)/Assets (continued)		
Piutang usaha /Trade receivables		
Koperasi Warga Semen Gresik	277.959	252.910
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	172.330	137.908
PT Adhi Persada Beton	157.676	60.914
PT PP (Persero) Tbk	127.491	188.147
PT Wijaya Karya Beton Tbk	117.683	105.032
PT Prima Karya Manunggal	102.277	113.325
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	89.760	136.051
PT Pembangunan Perumahan Presisi Tbk	85.036	98.386
PT Waskita Beton Precast Tbk	54.554	4.794
PT Igaras	51.365	50.768
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	40.518	25.790
PT Utama Karya (Persero)	38.259	32.467
PT PP Urban	35.814	62.746
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	30.137	31.126
PT Hakaaston	16.410	28.597
PT Brantas Abipraya (Persero)	10.084	12.465
PT Nindya Karya (Persero)	8.130	8.945
PT Swadaya Graha	8.040	10.521
Koperasi Karyawan Semen Padang	7.281	11.899
PT Adhi Persada Gedung	6.558	10.895
PT Wijaya Karya Realty Tbk	5.988	7.780
PT Semen Baturaja (Persero) Tbk	210	17.912
PT Krakatau Steel (Persero) Tbk	-	3.338
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	61.307	120.374
	1.504.867	1.533.090
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	1,93%	1,92%
Piutang lain-lain/Other receivables		
PT Pertamina Hulu Mahakam	21.065	26.697
PT Swadaya Graha	18.023	16.638
Yayasan Semen Padang	15.712	23.468
PT Pertamina (Persero)	5.966	-
Semen Indonesia Foundation	4.551	4.289
PT Mitra Kiara Indonesia	4.276	-
PT Biringkasi Raya	3.568	-
PT Pelabuhan Indonesia II	3.346	-
PT Pelayaran Tonasa Lines	3.069	-
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	-	16.770
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	37.204	24.132
	116.780	111.994
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	0,15%	0,14%

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

Halaman - 5/87 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)

	2020	2019
Liabilitas/Liabilities		
Utang usaha/Trade payables		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	249.190	310.904
PT Swabina Gatra	112.222	89.142
PT Pasoka Sumber Karya	63.071	46.090
PT Swadaya Graha	38.486	28.910
PT Dahana (Persero)	36.419	16.081
Koperasi Warga Semen Gresik	30.969	41.562
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	28.204	20.530
PT Petrokimia Gresik (Persero)	26.085	21.952
PT Pindad (Persero)	25.978	18.077
Koperasi Karyawan Semen Padang	23.853	21.735
PT PBM Biringkasi Raya	23.676	16.555
PT Yasiga Sarana Utama	23.241	16.698
PT Pertamina (Persero)	23.034	44.097
PT Pelayaran Tonasa Lines	18.936	27.600
PT Prima Karya Manunggal	17.377	11.920
Koperasi Karyawan Semen Tonasa	13.366	10.281
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	12.210	2.946
PT Igasar	11.707	8.964
PT EMKL Topabiring	9.399	14.431
PT Sucofindo (Persero)	9.194	4.911
PT Konsulta Semen Gresik	7.326	4.926
PT PP (Persero) Tbk	6.804	6.793
PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	6.260	4.279
PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia	5.905	3.560
PT Pelabuhan Indonesia III (Persero)	3.351	-
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	3.029	3.161
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)	2.749	15.316
PT Sumatera Utara Perkasa Semen	1.091	12.832
Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama	826	3.462
PT Varuna Tirta Prakasya (Persero)	34	4.347
PT Krakatau Semen Indonesia	-	16.111
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	36.093	16.619
	870.085	864.792
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	2,13%	1,97%

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

Halaman - 5/88 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)

	2020	2019
Liabilitas (lanjutan)/Liabilities (continued)		
Utang lain-lain/Other payables		
PT Petrokima Gresik (Persero)	10.649	10.182
PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	3.243	3.243
PT Asuransi Jiw asraya (Persero)	3.087	-
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	38.676	6.037
	55.655	19.462
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	0,14%	0,04%
	2020	2019
Liabilitas jangka pendek/Current liabilities		
Pinjaman jangka pendek/Short-term borrowings		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	343.073	788.269
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	47.831	391.423
	390.904	1.179.692
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	0,96%	2,69%
Liabilitas jangka panjang/Non current liabilities		
Pinjaman bank/Bank loans		
Sindikasi/Syndicated - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	14.850.000	15.700.000
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	-	1.734.942
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	-	2.612
	14.850.000	17.437.554
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	36,60%	39,71%
Dana syirkah temporer/Temporary syirkah funds		
PT Bank Syariah Mandiri	1.781.235	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 - 5/89 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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:

	2020					
	Produksi semen/ <i>Cement production</i>	Produksi non semen/ <i>Non-Cement production</i>	Jumlah sebelum eliminasi/ <i>Total before eliminations</i>	Eliminasi/ <i>Eliminations</i>	Konsolidasian/ <i>Consolidated</i>	
PENDAPATAN						REVENUE
Penjualan pada pihak ketiga dan pihak-pihak berelasi	26.241.957	8.929.711	35.171.668	-	35.171.668	<i>Sales to third parties and related parties</i>
Penjualan antar segmen	5.661.923	1.499.413	7.161.336	(7.161.336)	-	<i>Inter-segment sales</i>
Jumlah pendapatan	31.903.880	10.429.124	42.333.004	(7.161.336)	35.171.668	<i>Total revenue</i>
LABA USAHA						OPERATING INCOME
Hasil segmen	7.715.700	(2.061.525)	5.654.175	(5.932)	5.648.243	<i>Segment result</i>
Penghasilan keuangan	236.276	13.630	249.906	(35.829)	214.077	<i>Finance income</i>
Beban keuangan	(2.212.328)	(144.587)	(2.356.915)	36.134	(2.320.781)	<i>Finance cost</i>
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(52.889)	-	(52.889)	-	(52.889)	<i>Share of result of associates and joint venture</i>
Laba sebelum pajak penghasilan	5.686.759	(2.192.482)	3.494.277	(5.627)	3.488.650	<i>Profit before income tax</i>
Beban pajak penghasilan	(717.224)	(97.083)	(814.307)	-	(814.307)	<i>Income tax expense</i>
Laba tahun berjalan	4.969.535	(2.289.565)	2.679.970	(5.627)	2.674.343	<i>Profit for the year</i>
Laba yang dapat diatribusikan kepada : Pemilik entitas induk Kepentingan nonpengendali	5.076.921 (107.386)	(2.287.064) (10.592)	2.789.857 (117.978)	2.464 -	2.792.321 (117.978)	<i>Profit attributable to : Equity holders of parent entity Non-controlling interest</i>
Total laba tahun berjalan	4.969.535	(2.297.656)	2.671.879	2.464	2.674.343	<i>Total profit for the year</i>
LAPORAN POSISI KEUANGAN						STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
Aset segmen	78.330.795	5.600.475	83.931.270	(6.013.246)	77.918.024	<i>Segment assets</i>
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	88.004	216	88.220	-	88.220	<i>Investments in associates and joint venture</i>
Jumlah aset	78.418.799	5.600.691	84.019.490	(6.013.246)	78.006.244	<i>Total assets</i>
Liabilitas segmen	39.289.385	3.119.220	42.408.605	(1.836.931)	40.571.674	<i>Segment liabilities</i>
Dana syirkah temporer	1.781.235	-	1.781.235	-	1.781.235	<i>Temporary syirkah loan</i>
INFORMASI LAINNYA						OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	1.652.555	169.327	1.821.882	-	1.821.882	<i>Capital expenditures</i>
Penyusutan, deplesi amortisasi, dan penurunan nilai	3.074.288	319.227	3.393.515	30.779	3.424.294	<i>Depreciation, depletion amortisation expense, and impairment</i>

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

Halaman - 5/90 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

31. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

31. SEGMENT INFORMATION (continued)

	2019					
	Produksi semen/ <i>Cement production</i>	Produksi non semen/ <i>Non-Cement production</i>	Jumlah sebelum eliminasi/ <i>Total before eliminations</i>	Eliminasi/ <i>Eliminations</i>	Konsolidasian/ <i>Consolidated</i>	
PENDAPATAN						REVENUE
Penjualan pada pihak ketiga dan pihak-pihak berelasi	29.876.043	10.492.065	40.368.108	-	40.368.108	<i>Sales to third parties and related parties</i>
Penjualan antar segmen	5.604.220	2.030.137	7.634.357	(7.634.357)	-	<i>Inter-segment sales</i>
Jumlah pendapatan	35.480.263	12.522.202	48.002.465	(7.634.357)	40.368.108	<i>Total revenue</i>
LABA USAHA						OPERATING INCOME
Hasil segmen	7.503.101	(1.318.549)	6.184.552	491	6.185.043	<i>Segment result</i>
Penghasilan keuangan	203.394	15.350	218.744	(921)	217.823	<i>Finance income</i>
Beban keuangan	(3.011.596)	(194.622)	(3.206.218)	920	(3.205.298)	<i>Finance cost</i>
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	-	(1.793)	(1.793)	-	(1.793)	<i>Share of result of associates and joint venture</i>
Laba sebelum pajak penghasilan	4.694.899	(1.499.614)	3.195.285	490	3.195.775	<i>Profit before income tax</i>
Beban pajak penghasilan	(841.177)	16.635	(824.542)	-	(824.542)	<i>Income tax expense</i>
Laba tahun berjalan	3.853.722	(1.482.979)	2.370.743	490	2.371.233	<i>Profit for the year</i>
Laba yang dapat diatribusikan kepada : Pemilik entitas induk Kepentingan nonpengendali	3.894.540 (40.818)	(1.502.879) 19.900	2.391.661 (20.918)	490 -	2.392.151 (20.918)	<i>Profit attributable to : Equity holders of parent entity Non-controlling interest</i>
Total tahun periode berjalan	3.853.722	(1.482.979)	2.370.743	490	2.371.233	<i>Total profit for the year</i>
LAPORAN POSISI KEUANGAN						POSITION
Aset segmen	73.072.539	6.127.930	79.200.469	465.489	79.665.958	<i>Segment assets</i>
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	-	141.109	141.109	-	141.109	<i>Investments in associates and joint venture</i>
Jumlah aset	73.072.539	6.269.039	79.341.578	465.489	79.807.067	<i>Total assets</i>
Liabilitas segmen	39.839.960	3.899.760	43.739.720	175.423	43.915.143	<i>Segment liabilities</i>
Dana syirkah temporer	2.000.000	-	2.000.000	-	2.000.000	<i>Temporary syirkah loan</i>
INFORMASI LAINNYA						OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	1.346.328	131.611	1.477.939	151.557	1.629.496	<i>Capital expenditures</i>
Penyusutan, deplesi dan amortisasi	2.207.033	307.421	2.514.454	-	2.514.454	<i>Depreciation, depletion and amortisation expense</i>

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

Halaman - 5/91 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

31. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

31. SEGMENT INFORMATION (continued)

Segmen Geografis

Geographical Segments

Tabel berikut menunjukkan distribusi dari aset konsolidasian dan pengeluaran modal Grup berdasarkan segmen geografis:

The following table shows the distribution of the Group's consolidated assets and capital expenditures by geographical segment:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>	
Aset			Assets
Indonesia	75.909.493	77.595.045	Indonesia
Luar Negeri	<u>2.096.751</u>	<u>2.212.022</u>	Overseas
Jumlah	<u><u>78.006.244</u></u>	<u><u>79.807.067</u></u>	Total
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	
Pengeluaran modal			Capital expenditures
Indonesia	1.819.595	1.622.424	Indonesia
Luar Negeri	<u>2.287</u>	<u>7.072</u>	Overseas
Jumlah	<u><u>1.821.882</u></u>	<u><u>1.629.496</u></u>	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 - 5/92 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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

Pada tanggal 31 Desember 2020, Grup memiliki ijin usaha pertambangan dan membayarkan pajak retribusi atas tanah pertambangan untuk lahan sebagai berikut:

a. Mining license

As at 31 December 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/1/15.02/02/2019	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/8/15.02/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/XI/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/Decem ber 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/BPMP/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 - 5/93 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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 / Miwang 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	Gubernur Sulawesi Selatan/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	Gubernur Sulawesi Selatan/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	Gubernur Sulawesi Selatan/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	Gubernur Sulawesi Selatan/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	Gubernur Sulawesi Selatan/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/VIOW/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 - 5/94 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**32. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**32. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT
(continued)**

b. Fasilitas kredit

b. Credit facilities

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 31 Desember 2020 sejumlah Rp13.714.704.

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 December 31, 2020 amounted to Rp13,714,704.

c. Komitmen pembelian barang modal

c. Capital commitments

Kontrak pembelian barang modal pada tanggal 31 Desember 2020 adalah sejumlah Rp743.923.

Capital expenditure contracted as at December 31, 2020 amounted to Rp743,923.

d. Perjanjian Pengalihan dan Penyertaan Modal/Assignment dan Subscription Agreement ("SSA") & Perjanjian Induk Jual Beli ("Perjanjian Offtake")

d. Assignment and Subscription Agreement ("SSA") and ("Purchase of Cement Offtake Agreement")

Pada tanggal 26 Januari 2021, SIIB, SBI dan Taiheiyo Cement Corporation ("TCC") menandatangani Perjanjian Pengalihan dan Penyertaan Modal/Assignment and Subscription Agreement ("SSA") serta perjanjian induk jual beli semen antara SBI dan TCC sebagai pembeli ("Perjanjian Offtake"). Melalui SSA, SIIB setuju untuk melakukan pelepasan atas kepemilikan saham di SBI kepada TCC melalui penerbitan saham baru dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu (HMETD) dengan nilai sebesar USD 220.000.000. Kesepakatan kerja sama ini juga menjadi bagian dari kewajiban *refloat* saham Perusahaan setelah *Mandatory Tender Offer* ("MTO") yang dilakukan pada tahun 2019 lalu.

On January 26, 2021, SIIB, SBI and Taiheiyo Cement Corporation ("TCC") signed Assignment and Subscription Agreement ("SSA") and framework cement offtake agreement between SBI as a seller and TCC as buyer ("Offtake Agreement"). Through the SSA, SIIB agree to transfer its ownership in SBI to TCC through the right issue by issuing new shares amounting to USD 220,000,000. This agreement was also a part of the Company's stock refloat obligation after the Mandatory Tender Offer ("MTO") which conducted in 2019.

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

Halaman - 5/95 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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 31 Desember 2020 dan 2019, Grup mempunyai aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing sebagai berikut:

As at December 31, 2020 and 2019, the Group had monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies as follows:

2020					
	USD (dalam ribuan/ in thousand)	EUR (dalam ribuan/ in thousand)	VND (dalam ribuan/ in thousand)	Mata uang asing lainnya/ Others foreign currencies	Jumlah setara Rupiah/ Equivalent in Rupiah
Aset:					
Kas dan setara kas	33.108	3.748	16.715.967	3	542.038
Piutang usaha	10.488	-	52.445.034	-	179.922
Piutang lain-lain - pihak ketiga	8	-	-	-	116
Jumlah aset	43.604	3.748	69.161.001	3	722.076
Liabilitas:					
Pinjaman jangka pendek	-	-	172.265.366	-	105.082
Utang usaha	18.698	5.970	389.669.943	235	608.438
Liabilitas sewa	21.342	-	-	-	301.035
Jumlah liabilitas	40.040	5.970	561.935.309	235	1.014.555
Liabilitas bersih	3.564	(2.222)	(492.774.308)	(232)	(292.479)
2019					
	USD (dalam ribuan/ in thousand)	EUR (dalam ribuan/ in thousand)	VND (dalam ribuan/ in thousand)	Mata uang asing lainnya/ Others foreign currencies	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	-	-	-	264.077
Jumlah liabilitas	33.376	12.164	824.600.000	242	1.151.518
Liabilitas bersih	25.335	(11.477)	(745.911.667)	(242)	(277.409)

Aset dan liabilitas dalam mata uang asing lainnya disajikan dalam jumlah yang setara dengan USD dengan menggunakan kurs pada akhir periode pelaporan.

Assets and liabilities denominated in other foreign currencies are presented as USD equivalents using the exchange rate prevailing at the end of the reporting period.

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

Halaman - 5/96 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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.

b. 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 31 Desember 2020, jika Rupiah melemah/menguat sebesar 5%, terhadap USD dengan variabel lain konstan, laba setelah pajak untuk tahun berjalan akan lebih rendah/tinggi sebesar Rp2.035 (2019: Rp14.087) 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, accruals and long-term borrowings.

b. 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 December 31, 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 Rp2,035 (2019: Rp14,087) 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 - 5/97 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)**

b. Risiko nilai tukar mata uang asing (lanjutan)

b. Foreign exchange 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.

c. Risiko kredit

c. 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.

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.

Analisa lebih lanjut terhadap piutang usaha disajikan pada Catatan 6 dalam laporan keuangan konsolidasi.

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 - 5/98 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)**

d. Risiko likuiditas

d. 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 31 Desember 2020 dan 2019.

The table below summarises the maturity profile of the Group financial liabilities based on contractual undiscounted payments as at December 31, 2020 and 2019.

2020					
Kurang dari 1 tahun/ <i>Less than 1 year</i>	1-2 tahun <i>1-2 years</i>	Lebih dari 2 tahun <i>More than 2 years</i>	Jumlah/ <i>Total</i>		
Pinjaman jangka pendek	569.327	-	569.327	Short-term borrowings	
Utang usaha	6.520.699	-	6.520.699	Trade payables	
Utang lain-lain	307.317	-	307.317	Other payables	
Akrual	1.129.537	-	1.129.537	Accruals	
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	772.724	-	772.724	Short-term employee benefit liabilities	
Pinjaman bank	1.433.067	388.543	15.641.741	Bank loans	
Utang obligasi	-	3.258.000	4.445.734	Bonds payable	
Liabilitas sewa	553.700	582.440	131.919	Lease liabilities	
11.286.371	4.228.983	20.219.394	35.734.748		

2019					
Kurang dari 1 tahun/ <i>Less than 1 year</i>	1-2 tahun <i>1-2 years</i>	Lebih dari 2 tahun <i>More than 2 years</i>	Jumlah/ <i>Total</i>		
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 jangka pendek	735.066	-	735.066	Short-term employee benefit liabilities	
Pinjaman bank	4.155.572	5.071.165	17.593.145	Bank loans	
Utang obligasi	625.734	625.734	8.256.283	Bonds payable	
Liabilitas sewa	10.897	44.132	-	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 - 5/99 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 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)**

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Rasio *gearing* pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019 adalah sebagai berikut:

The gearing ratios as at December 31, 2020 and 2019 are as follow:

	2020	2019	
Pinjaman bank	15.784.291	20.924.164	Bank loans
Utang obligasi	7.069.229	7.065.345	Bonds payable
Liabilitas sewa pembiayaan	1.100.889	52.438	Finance lease liabilities
Dana <i>syirkah</i> temporer	1.781.235	2.000.000	Temporary <i>syirkah</i> fund
Jumlah pinjaman dan dana <i>syirkah</i> temporer	25.735.644	30.041.947	Total borrowings and temporary <i>syirkah</i> fund
Dikurangi:			Less:
- Kas dan setara kas	(2.930.598)	(3.950.448)	Cash and cash equivalent -
	22.805.046	26.091.499	
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	34.173.409	32.276.815	Total equity attributable to owners of the parent entity
Rasio pengungkit (x)	0,67	0,81	Gearing ratio (x)

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

Halaman - 5/100 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

35. INFORMASI PENTING LAINNYA

PT Wijaya Karya Industri & Konstruksi

Pada tanggal 4 Agustus 2016, PT Wijaya Karya Industri & Konstruksi (WIKON) mengajukan permohonan pengalihan pekerjaan proyek pekerjaan *Mechanical Construction* Paket (MC) 2 dan 3 sehubungan dengan pembangunan Indarung VI dari WIKON ke SP. Total nilai kontrak pekerjaan MC 2 dan 3 adalah Rp108.997. SP menyetujui permohonan atas pengalihan pekerjaan tersebut efektif tanggal 4 Agustus 2016 dimana biaya atas pengalihan pekerjaan tersebut akan diperhitungkan dengan tagihan dari WIKON. Pada tanggal 4 Mei 2017 disepakati pemutusan kontrak MC2 dan MC3 terhitung sejak tanggal 4 Agustus 2016 dengan posisi progress pekerjaan MC 2 dan MC 3 masing-masing sebesar 59,13% dan 42,28%.

Pada tahun 2016, WIKON menyampaikan klaim pertama sebesar Rp90,207 dan kemudian direvisi menjadi Rp173,345 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 Rp26.119.

Pada tanggal 17 September 2020, para pihak telah menyepakati hasil evaluasi dan perhitungan klaim masing-masing pihak. Nilai klaim Wikon sebesar Rp8.390 sedangkan nilai klaim SP sebesar Rp6.743 sehingga selisih klaim yang harus dibayar SP sebesar Rp1.647 yang telah dilunasi pada bulan Januari 2021.

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.

35. OTHER SIGNIFICANT INFORMATION

PT Wijaya Karya Industri & Konstruksi

On August 4, 2016, PT Wijaya Karya Industri & Konstruksi (WIKON) submitted a request for the transfer of the workload of the *Mechanical Construction Projects* (MC) 2 and 3 in connection with the construction of Indarung VI from WIKON to SP. The total contract value of MC 2 and 3 is Rp108,997. SP approved the application for the transfer of the workload effective on August 4, 2016 and the additional cost arising from the transfer of workload will be incorporated to billing calculation from WIKON. On May 4, 2017, it was agreed that the termination of MC2 and MC3 contract is effective from August 4, 2016, with the status of MC 2 and MC 3 work progress is 59.13% and 42.28%, respectively.

In 2016, WIKON submitted a claim of Rp90,207, which subsequently was revised to Rp173,345 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 Rp26,119.

On September 17, 2020, the parties have agreed on the results of the evaluation and calculation of each party's claims. Wikon's claim value was Rp8,390 while the claim value of SP was Rp6,743, so that the difference in claims to be paid by SP was Rp1,647 which have been paid in January 2021.

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.

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

Halaman - 5/101 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

35. INFORMASI PENTING LAINNYA (lanjutan)

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.

Undang-Undang Cipta Kerja

Pada bulan Februari 2021, Pemerintah resmi mengundangkan 49 peraturan pelaksana Undang-Undang Cipta Kerja yang sebelumnya telah disahkan pada tanggal 2 November 2020 sebagai Undang-Undang No. 11/2020. Pada saat laporan keuangan konsolidasian diotorisasi, Grup masih mempelajari dampak yang mungkin timbul dari peraturan pelaksana Undang-Undang Cipta Kerja, serta pengaruhnya pada laporan keuangan konsolidasian Grup.

35. OTHER SIGNIFICANT INFORMATION (continued)

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.

Job Creation Bill

In February 2021, the Government officially enacted 49 implementing regulations of the Job Creation Law which was previously ratified on 2 November 2020 as Law No. 11/2020. As at the authorisation date of these consolidated financial statements, the Group is still evaluating the potential impact of the implementing regulations of the Job Creation Law, as well as the impact on the Group's consolidated financial statements.

36. TRANSAKSI NON-KAS

Aktivitas investasi signifikan yang tidak mempengaruhi arus kas:

	2020	2019
Perolehan aset tetap melalui sewa	522.170	28.699
Kapitalisasi estimasi biaya		
pembongkaran aset tetap	-	6.057
Perolehan aset tetap melalui		
reklasifikasi uang muka dan utang	13.724	9.199
	<u>535.894</u>	<u>43.955</u>

36. NON-CASH TRANSACTIONS

Significant investing activities not affecting cash flows:

Acquisition of fixed assets through lease
Capitalisation of the estimated
cost of fixed assets dismantling
Acquisition of fixed assets through
reclassification of advances and
payables

37. PANDEMI COVID-19

Telah terjadi penurunan ekonomi akibat pandemi COVID-19 yang sangat berdampak terhadap permintaan produk dan jasa secara global bersamaan dengan rantai pasokan. Manajemen telah menilai dampak dari kejadian tersebut terhadap operasi Grup dan meyakini bahwa tidak ada dampak kerugian signifikan yang harus dipertimbangkan agar Grup dapat terus berjalan. Sampai dengan tanggal penyelesaian laporan keuangan konsolidasian ini, manajemen berpandangan bahwa dampak jangka panjang sulit untuk diprediksi. Manajemen akan terus memantau perkembangan pandemi COVID-19 dan mengambil tindakan yang diperlukan untuk mengatasi risiko dan ketidakpastian yang mungkin muncul di masa mendatang.

37. COVID-19 PANDEMIC

There has been an economic downturn as a result of COVID-19 pandemic that severely affecting global demand for product and services along with the supply chains. Management has assessed the effect of the event to the Group's operations and believes that no significant adverse impact should be considered for the Group to continue as a going concern. As at the completion date of these consolidated financial statements, management is of the view that long-term impacts are difficult to predict. Management will continue to monitor the development of the COVID-19 pandemic and take the necessary actions to overcome the risks and uncertainties that may arise in the future.