

1 March 2022

Tickers

IDX: SMGR

Market

Capitalization

As of 31 December 2021

IDR 43,004 billion

Issued Shares

5,931,520,000

Share Price

As of 31 December 2021

IDR 7,250

Hi/Lo FY 2021

IDR 12,650

IDR 7,225

Shareholder

Composition

Government of

Indonesia: 51,01%

Public: 48,99%

Investor Relations

PT Semen Indonesia
(Persero) Tbk.

Email:

investor.relations@sig.id

Full Year 2021 Results (Audited)

Highlights

- Despite the challenges of the new competitor and additional capacity in the industry as well as the significant increase in coal prices, SIG was able to record profitability in 2021 with EBITDA at Rp8,227 billion or 9.3% lower YoY, and Net Income at Rp2,021 billion or 27.6% lower compared to 2020. While revenue was down by only 0.6% YoY to Rp34,958 billion.
- Sales volume recorded an increase of 1.6% mainly driven by regional sales growth of 7.7% in line with the increased economic activity in various export destination countries.
- Through discipline cash management, interest bearing debt decreased Rp7.1 trillion, followed by a decrease in financial expenses of Rp693 billion, thus improving the quality of SIG leverage ratios with debt/EBITDA of 2.26x as of Dec-21, down from 2.84x as of Dec-20.
- Various initiatives conducted throughout 2021 as the leader in building material solution providers and as part of our sustainability commitment, including obtaining Green Label certificate for PwrPro cement products, building cooperation with Taiheiyō Cement Corporation in developing building material solutions and capability in waste management, as well as awarded the Green PROPER (beyond compliance) from the Ministry of Environment and Forestry which shows our commitment in implementing Environmental Protection.

Financial Highlights

in billion IDR	31-Dec-21	31-Dec-20	Growth
Revenue	34,958	35,172	-0.6%
Cost of Revenue	(24,005)	(23,348)	2.8%
Gross Profit	10,953	11,824	-7.4%
Operating Expense	(5,979)	(6,176)	-3.2%
Operating Income	4,974	5,648	-11.9%
EBITDA	8,227	9,073	-9.3%
Finance Cost (Net after Finance Income)	(1,471)	(2,107)	-30.2%
Profit Before Tax	3,470	3,489	-0.5%
Net Profit Attributable to Owners of Parent Entity	2,021	2,792	-27.6%

Sales Volume

in thousand tons	31-Dec-21	31-Dec-20	Growth
Domestic sales (including domestic clinker sales)	32,152	32,129	0.1%
Regional sales	8,317	7,719	7.7%
Total sales volume	40,469	39,849	1.6%

Disclaimer

This document contains certain financial information and results of operation, and may also contains projections, plans, strategies, and objectives of SIG that are not statements of historical fact which would be treated as forward-looking statements within the meaning of applicable law. Forward looking statements are subject to risk and uncertainties that could cause actual events or future results to be materially different than expected or indicated by such statements. No assurance can be given that the results anticipated by SIG, or indicated by any such forward looking statements, will be achieved.

The financial information provided herein is based on SIG consolidated financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk. Full Year 2021 Results (Audited)

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk (“SIG” or “the Company”) has announced its Audited Consolidated Financial Statement as of December 31, 2021. The 2021 Audited Consolidated Financial Statements were prepared in accordance with the Indonesian Financial Accounting Standard with an “Unmodified” opinion and have been submitted to Indonesian Stock Exchange (IDX).

Sales Volume

in thousand tons	31-Dec-21	31-Dec-20	Growth
Domestic sales (including domestic clinker sales)	32,152	32,129	0.1%
Regional sales	8,317	7,719	7.7%
Total sales volume	40,469	39,849	1.6%

Total sales volume in 2021 was recorded to increase by 1.6% to 40,469 thousand tons from the previous year, mainly contributed by the increase in the regional sales, which grew by 7.7% YoY in line with the increasing economic activity in various export destination countries. Domestic sales volume remained relatively flat due to increasing and aggressive competition from low-priced cement players, including the new cement players.

Consolidated Statements of Profit or Loss and Other Comprehensive Income

in billion IDR	31-Dec-21	31-Dec-20	Growth
Revenue	34,958	35,172	-0.6%
Cost of Revenue	(24,005)	(23,348)	2.8%
Gross Profit	10,953	11,824	-7.4%
Operating Expense	(5,979)	(6,176)	-3.2%
Operating Income	4,974	5,648	-11.9%
EBITDA	8,227	9,073	-9.3%
Finance Cost (Net after Finance Income)	(1,471)	(2,107)	-30.2%
Profit Before Tax	3,470	3,489	-0.5%
Net Profit Attributable to Owners of Parent Entity	2,021	2,792	-27.6%

▪ Revenue

In 2021, the Company recorded total revenues of Rp34,958 billion, a 0.6% decrease compared to the previous year, related to the increasingly aggressive low-priced players using a price reduction strategy, which needs to be responded implementing fighting brand strategy selectively in 2021. SIG also recorded an increase in the share of regional sales, which mostly in the form of clinker products, in order to optimize production capacity utilization.

▪ Cost of Revenue & Operating Expenses

Cost of revenue increased by 2.8% YoY to Rp24,005 billion. Apart from an increase in sales volume of 1.6%, this increase was also due to an increase in fuel cost, in line with

the significant increase in coal price throughout 2021. The Company has made various efforts to minimize the increase in fuel cost through the development of plant capabilities to absorb coal with even lower calories as has been used in several of the newest SIG plants, increase the use of alternative fuels, both biomass and non-biomass from industrial waste and municipal waste to replace/reduce coal consumption, as well as optimizing the coal consumption index by maintaining stable coal quality consumed. In addition, the integration of coal procurement in the group that has been implemented provided better bargaining position for SIG, both in terms of price, supply, and quality, that allow the Company to obtain more competitive price compared to the market prices. In 2021, SIG also fixed the coal prices every quarter, where the purchase price in a quarter refers to the average coal price in the previous quarter refer to ICI 4, thus the purchase price of coal at the beginning of the year can still refer to a lower price.

Despite increasing fuel costs, the Company was able to record lower other manufacturing overhead, which declined by 2.3% YoY in 2021. The decrease was mainly related to the decrease in general and administrative expenses.

The Company posted operating expenses of Rp5,979 billion in 2021, decreased by Rp196 billion compared to 2020. Selling expenses decreased by 1.5% from 2020, primarily derived from a decrease of transportation and handling expense at Rp150 billion in line with the increase portion of sales with “Free on Board” term where the transportation expense was charged to the buyers. General and administrative expenses also decreased by 6.1% that mainly derived from a decrease of bonus accruals in line with the Company’s profitability performance in 2021

▪ Profitability

Despite the challenge of the new competitor and additional capacity in the industry as well as the significant increase in coal prices, SIG was able to record a positive performance in 2021 eventhough lower compared to the previous year. Gross profit margin decreased 2.3%, EBITDA margin also decreased 2.3%, and profit for the year attributable to owners of the parent entity decreased 27.6% compared to 2020. This decrease was mainly related to the increase in fuel expense, in line with the coal price hike in 2021. Meanwhile, the selling price adjustment could not increase at the same rate as the increase in fuel costs, due to the highly competitive cement market.

Financial Ratios

Description	31-Dec-21	31-Dec-20	Growth
Gross Profit Margin	31,3%	33,6%	-2,3%
Operating Profit Margin	14,2%	16,1%	-1,9%
EBITDA Margin	23,5%	25,8%	-2,3%
Net Profit Margin	5,8%	7,9%	-2,1%
Return on Equity	5,6%	8,2%	-2,5%
Return on Assets	2,6%	3,6%	-0,9%

Notes:

Gross Profit Margin is Gross Profit to Revenue

Operating Margin is Operating income (including other operating income/expenses) to Revenue

EBITDA margin is EBITDA (including other operating income/expenses) to Revenue

Net Profit margin is Profit for the Year Attributable to the Owners of Parent Entity to Revenue

Return on Equity is Profit for the Year Attributable to the Owners of Parent Entity to Equity Attributable to the Owners of Parent Entity

Return on Assets is Profit for the Year Attributable to the Owners of Parent Entity to Total Assets

Consolidated Statements of Financial Position

in billion IDR	31-Dec-21	31-Dec-20	Growth
Assets			
Current Assets	15,270	15,565	-1.9%
Non-current Assets	61,234	62,442	-1.9%
Total Assets	76,504	78,006	-1.9%
Liabilities			
Current Liabilities	14,210	11,506	23.5%
Non-current Liabilities	20,730	29,066	-28.7%
Total Liabilities	34,940	40,572	-13.9%
Temporary Syirkah Funds	1,781	1,781	0.0%
Equity	39,783	35,653	11.6%
Total Liabilities, Temporary Syirkah Funds, and Equity	76,504	78,006	-1.9%

- Current Assets decreased by 1.9% or IDR 294 billion mainly from the decrease in cash and cash equivalents in line with the decrease of cash flows from operating activities during 2021.
- Non-current Assets decreased by 1.9% or IDR 1,208 billion mainly from the decrease in net fixed assets due to higher additional depreciation compared to the additional fixed assets during 2021 period.
- Current Liabilities increased by 23.5% or IDR 2,704 billion on 31 December 2021 compared to the same period in 2020 mainly due to the reclassification of *Obligasi Berkelanjutan I Semen Indonesia Tahap I 2017*, which is due in 2nd quarter 2022, from non-current liabilities.
- Non-current Liabilities decreased by 28.7% or IDR 8,336 billion on 31 December 2021 compared to the same period in 2020 mainly from the decrease in long-term borrowings, after being deducted by current maturities portion due to repayment of the debt conducted in 2021 as well as the reclassification of *Obligasi Berkelanjutan I Semen Indonesia Tahap I 2017*, which is due in 2nd quarter 2022, into current liabilities, amounted to IDR 3,000 billion.
- Total Equity increased 11.6% mainly from the proceed of PT Solusi Bangun Indonesia ("SBI") rights issue conducted in July 2021.

Consolidated Statements of Cash Flow

in billion IDR	31-Dec-21	31-Dec-20	Growth
Cash Flows from Operating Activities	6,689	7,222	-7.4%
Cash Flows provided from/(used in) Investing Activities	(1,789)	(2,251)	20.5%
Cash Flows (used in)/provided from Financing Activities	(5,361)	(6,004)	10.7%
Net Increase (Decrease) in Cash & Cash Equivalents	(461)	(1,033)	55.4%
Cash & Cash Equivalents at Beginning of Year	2,931	3,950	-25.8%
Effect of Exchange Rate Changes on Cash & Cash Equivalent	1	13	-94.5%
Cash & Cash Equivalents at End of Year	2,470	2,931	-15.7%

- Cash Flows from Operating Activities decreased by 7.4% in 2021 in line with the decrease of receipts from customers and an increase of payments to suppliers.

- Cash Flows used in Investing Activities decreased by 20.5% or IDR 462 billion mainly due to lower total placement of short-term investments compared to 2020.
- Cash Flows used in Financing Activities decreased by 10.7% or IDR 643 billion as the Company recorded proceed from SBI limited public offering with pre-emptive rights conducted in 2021 of Rp3.120 billion.

Debt Profile

in billion IDR	31-Dec-21	31-Dec-20	Growth
SHORT TERM LOAN			
BNI	392	343	14,2%
Bank Mandiri	50	48	5,3%
Bank Loan - VND	64	105	-38,7%
Total Short Term Loan	507	496	2,2%
LONG TERM LOAN			
Syndicated Loan BNI	8.550	15.350	-44,3%
Unamortised transaction cost	(45)	(62)	-27,2%
Total Long Term Loan	8.505	15.288	-44,4%
BOND			
Obligasi berkelanjutan I Semen Indonesia tahap I 2017	3.000	3.000	0,0%
Obligasi berkelanjutan I Semen Indonesia tahap II 2019 A	3.364	3.364	0,0%
Obligasi berkelanjutan I Semen Indonesia tahap II 2019 B	714	714	0,0%
Unamortised transaction cost	(5)	(9)	-48,4%
Total Bond	7.073	7.069	0,1%
Lease Liabilities	764	1.101	-30,6%
Temporary Syirkah Funds	1.781	1.781	0,0%
TOTAL INTEREST BEARING DEBT	18.630	25.736	-27,6%

Total Interest-Bearing Debt as of 31 December 2021 recorded at IDR 18,630 billion or a 27.6% decrease compared to the 31 December 2020 position. The Company conducted debt repayment, thus long-term bank loan in 2021 recorded IDR 6.783 billion lower. The composition of the total interest-bearing debt comprised of 48% of bank loan, 38% of corporate bonds, 4% of finance lease, and 10% of temporary syirkah funds.

Description	31-Dec-21	31-Dec-20	Chg. (x)
Net Debt to Equity (x)	0,45	0,67	-0,22
Debt to Equity (x)	0,52	0,75	-0,24
Net Debt to EBITDA (x)	1,96	2,51	-0,54
Debt to EBITDA (x)	2,26	2,84	-0,46
EBITDA/Interest (x)	5,05	3,91	1,15

- Net Debt to Equity & Net Debt to EBITDA decreased by 0.22x and 0.54x respectively on 30 December 2021 compared to 31 December 2020 position due to lower interest-bearing debt as the company repaid IDR 7,330 billion of bank loan (nett off withdrawal) during 2021 period.
- EBITDA to Interest improved by 1.15x in line with the lower finance cost.

Milestones

Various initiatives conducted and achievement recorded throughout 2021 towards becoming the leader in building material solution providers and as part of our sustainability commitment, including:

- Building cooperation with Taiheiyo Cement Corporation in developing building material solutions, expanding SIG export market, and improving capability in waste management, through SBI limited public offering with pre-emptive rights which resulting 15.04% TCC ownership in SBI.
- Launched Mortar Indonesia as a solution for housing construction and a form of our commitment to become a leading building material solutions provider.
- Obtaining Green Label certificate for PwrPro cement products from the Green Product Council Indonesia, as a form of our commitment in providing more eco-friendly building material products.
- Awarded the Green PROPER (beyond compliance) from the Ministry of Environment and Forestry which shows our commitment in implementing Environmental Protection.
- In line with our commitment on Sustainability, we started to conduct disclosure through the CDP Platform, allowing stakeholders to obtain information that focuses on climate and water aspects.
- Conducted registration of self-declared ecolabel for concrete products to the Ministry of Environment and Forestry, conducting ecolabel certification for our concrete products and process by the Ecolabel Verification Institute. By having this self-declared ecolabel certification, we are able to claim that our concrete products have fulfilled specific environmental aspects.



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

Laporan Keuangan Konsolidasi

Consolidated Financial Statements

31 Desember 2021 dan 2020
December 31, 2021 and 2020



**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2021 DAN 2020
PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK**

**DIRECTORS' STATEMENT LETTER
RELATING TO THE RESPONSIBILITY ON
THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
AS OF DECEMBER 31, 2021 AND 2020
PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

We, the undersigned:

Nama	Donny Aarsal	Name
Alamat kantor	Gedung South Quarter Tower A Lt. 19 - 20 Jl. RA. Kartini Kav. 8, Jakarta Selatan 12430	Office address
Alamat domisili	Jl. Mandar XIX DF.7/22 Sektor 3.A RT/RW 007/010 Kel. Pondok Karya Kec. Pondok Aren, Tangerang Selatan	Domicile as stated
Telepon	+62 21 5261174-5	Telephone
Jabatan	Direktur Utama/President Director	Position
 Nama	 Doddy Sulasmono Diniawan	 Name
Alamat kantor	Gedung South Quarter Tower A Lt. 19 - 20 Jl. RA. Kartini Kav. 8, Jakarta Selatan 12430	Office address
Alamat domisili	Jl. Degung No. 7 RT/RW 002/001 Desa Turangga Bandung Jawa Barat	Domicile as stated
Telepon	+62 21 5261174-5	Telephone
Jabatan	Direktur Keuangan/Finance Director	Position

menyatakan bahwa:

declare that:

- | | |
|---|---|
| 1. Kami bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian PT Semen Indonesia (Persero) Tbk dan entitas anak; | 1. <i>We are responsible for the preparation and presentation of the consolidated financial statements of PT Semen Indonesia (Persero) Tbk and its subsidiaries;</i> |
| 2. Laporan keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 telah disusun dan disajikan berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia; | 2. <i>The consolidated financial statements as of December 31, 2021 and 2020 have been prepared and presented in accordance with the Indonesian Financial Accounting Standards;</i> |
| 3. a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian telah disajikan secara lengkap dan benar; | 3. a. <i>All information has been fully and correctly disclosed in the consolidated financial statements;</i> |
| b. Laporan keuangan konsolidasian tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material; dan | b. <i>The consolidated financial statements do not contain false material information or facts, nor do they omit material information or facts; and</i> |
| 4. Kami bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal Perseroan dan entitas anak. | 4. <i>We are responsible for the Company and its subsidiaries' internal control system.</i> |

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

This statement letter is made truthfully.

Jakarta, 25 Pebruari 2022 / February 25, 2022
Atas nama dan mewakili Direksi/For and on behalf of the Board of Directors

 Donny Aarsal Direktur Utama/ President Director	  Doddy Sulasmono Diniawan Direktur Keuangan/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 2021, 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 2021, 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 5212901, 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 2021, 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 2021, and their consolidated financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

JAKARTA,
25 Februari/February 2022

Drs. M. Jusuf Wibisono, M.Ec., CPA
Izin 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 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	2021	Catatan/ Notes	2020	
<u>ASET</u>				<u>ASSETS</u>
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2.470.289	4	2.930.598	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	1.357.454		1.103.469	Short-term investments
Piutang usaha:				Trade receivables:
- Pihak berelasi	1.089.862	5	1.451.214	Related parties -
- Pihak ketiga	4.422.970	5	4.326.040	Third parties -
Piutang lain-lain:				Other receivables:
- Pihak berelasi	121.502		116.780	Related parties -
- Pihak ketiga	236.933		144.004	Third parties -
Persediaan	4.615.474	6	4.547.825	Inventories
Uang muka	114.825		114.340	Advances
Beban dibayar di muka	193.213	7	197.417	Prepaid expenses
Pajak dibayar di muka:				Prepaid taxes:
- Pajak penghasilan badan	12.762	8a	44.894	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	603.680	8a	555.626	Other taxes -
Aset lancar lainnya	31.271		32.397	Other current assets
Jumlah Aset Lancar	15.270.235		15.564.604	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Kas yang dibatasi penggunaannya	64.575	9	60.564	Restricted cash
Aset pajak tangguhan	473.521	8e	551.979	Deferred tax assets
Investasi pada entitas asosiasi	-	10	35.133	Investments in associates
Investasi pada ventura bersama	55.272		53.087	Investments in joint venture
Properti investasi	100.434	11	110.102	Investment properties
Aset tetap	54.720.267	12	56.053.483	Fixed assets
Goodwill dan aset takberwujud	3.817.309	13	3.961.695	Goodwill and intangible assets
Tagihan pengembalian pajak:				Claims for tax refund:
- Pajak penghasilan badan	1.128.918	8b	652.744	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	89.848	8b	194.271	Other taxes -
Aset tidak lancar lainnya	783.861		768.582	Other non-current assets
Jumlah Aset Tidak Lancar	61.234.005		62.441.640	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET	76.504.240		78.006.244	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 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	<u>2021</u>	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>2020</u>	
<u>LIABILITAS</u>				<u>LIABILITIES</u>
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Pinjaman jangka pendek	506.706	14	495.986	Short-term borrowings
Utang usaha:				Trade payables:
- Pihak berelasi	842.792	16	870.085	Related parties -
- Pihak ketiga	6.769.730	16	5.650.614	Third parties -
Utang lain-lain:				Other payables:
- Pihak berelasi	22.819		55.655	Related parties -
- Pihak ketiga	243.433		251.662	Third parties -
Akrual	1.120.112	17	1.129.537	Accruals
Utang pajak:				Taxes payable:
- Pajak penghasilan badan	97.955	8c	200.819	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	293.848	8c	360.743	Other taxes -
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	821.479	29	772.724	Short-term employee benefits liabilities
Uang muka penjualan	85.435		103.909	Sales advances
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Current maturities of long-term borrowings:
- Pinjaman bank	-	14	1.100.000	Bank loans -
- Utang obligasi	2.999.175	14	-	Bonds payable -
- Liabilitas sewa	406.682	14	514.429	Lease liabilities -
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	14.210.166		11.506.163	Total Current Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas pajak tangguhan	3.936.596	8e	3.363.550	Deferred tax liabilities
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	2.836.979	29	2.887.419	Long-term employee benefits liabilities
Pinjaman jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Long-term borrowings, net of current maturities:
- Pinjaman bank	8.505.106	14	14.188.305	Bank loans -
- Utang obligasi	4.074.297	14	7.069.229	Bonds payable -
- Liabilitas sewa	356.886	14	586.460	Lease liabilities -
Provisi jangka panjang	338.501	18	303.799	Long-term provision
Liabilitas jangka panjang lainnya	681.591		666.749	Other non-current liabilities
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	20.729.956		29.065.511	Total Non-Current Liabilities
Jumlah Liabilitas	34.940.122		40.571.674	Total Liabilities
DANA SYIRKAH TEMPORER	1.781.235	15	1.781.235	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 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	2021	Catatan/ Notes	2020	
<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 (nilai penuh) per saham untuk saham Seri A Dwiwarna dan saham Seri B,				Share capital - par value of Rp 100 (full amount) per share for Series A Dwiwarna share and Series B shares
Modal dasar - 1 lembar saham Seri A Dwiwarna dan 19.999.999.999 lembar saham Seri B				Authorized - 1 Series A Dwiwarna share and 19,999,999,999 Series B shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1 lembar saham Seri A Dwiwarna dan 5.931.519.999 lembar saham seri B	593.152	19	593.152	Issued and fully paid - 1 Series A Dwiwarna share and 5,931,519,999 Series B shares
Tambahan modal disetor	1.458.258	20	1.458.258	Additional paid-in capital
Selisih transaksi ekuitas dengan pihak nonpengendali	1.046.451		28.928	Difference in value of equity transaction with non-controlling interest
Komponen ekuitas lainnya	112.609		53.246	Other equity components
Saldo laba				Retained earnings
- Dicadangkan	253.338		253.338	Appropriated -
- Belum dicadangkan	32.690.749		31.786.487	Unappropriated -
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	36.154.557		34.173.409	Total equity attributable to the owners of the parent entity
Kepentingan nonpengendali	3.628.326	22	1.479.926	Non-controlling interests
Jumlah Ekuitas	39.782.883		35.653.335	Total Equity
JUMLAH LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS	76.504.240		78.006.244	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 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT
OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	2021	Catatan/ Notes	2020*)	
PENDAPATAN	34.957.871	23	35.171.668	REVENUE
BEBAN POKOK PENDAPATAN	(24.004.540)	24	(23.347.636)	COST OF REVENUE
LABA KOTOR	10.953.331		11.824.032	GROSS PROFIT
Beban penjualan	(2.964.762)	25	(3.009.752)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	(2.969.864)	25	(3.161.626)	General and administration expense
Penghasilan keuangan	156.611		214.077	Finance income
Beban keuangan	(1.627.731)	26	(2.320.781)	Finance costs
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(32.747)		(52.889)	Share of result of associates and joint venture
Beban operasi lainnya - bersih	(44.701)	27	(4.411)	Other operating expense - net
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN	3.470.137		3.488.650	PROFIT BEFORE INCOME TAX
Beban pajak penghasilan	(1.387.790)	8d	(814.307)	Income tax expense
LABA TAHUN BERJALAN	2.082.347		2.674.343	PROFIT FOR THE YEAR
PENGHASILAN/(RUGI) KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME/(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 kerja	31.729		(495.588)	Remeasurements of employee benefit obligation
Pajak penghasilan terkait	(8.439)	8e	99.010	Related income tax
	23.290		(396.578)	
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	51.533		39.471	Exchange difference from translation of foreign operations
Jumlah penghasilan/(rugi) komprehensif lain tahun berjalan - setelah pajak	74.823		(357.107)	Total other comprehensive income/(loss) for the year - net of tax
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	2.157.170		2.317.236	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
LABA TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:				PROFIT FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
- Pemilik entitas induk	2.021.190		2.792.321	Owners of the parent entity -
- Kepentingan nonpengendali	61.157		(117.978)	Non-controlling interests -
LABA TAHUN BERJALAN	2.082.347		2.674.343	PROFIT FOR THE YEAR
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:				TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
- Pemilik entitas induk	2.080.553		2.423.372	Owners of the parent entity -
- Kepentingan nonpengendali	76.617		(106.136)	Non-controlling interests -
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	2.157.170		2.317.236	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
Laba per saham (dinyatakan Rupiah penuh)				Earnings per share (expressed in full Rupiah)
Dasar dan dilusian	341	28	471	Basic and diluted

*) Telah direklasifikasi lihat Catatan 37

*) Reclassified refer to Note 37

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

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

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

Halaman - 3 - Schedule

**LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

Catatan/ Notes	Modal saham/ Capital stock	Tambahkan modal disetor/ Additional paid-in capital	Diatribusikan kepada pemilik entitas induk/Attributable to owners of the parent entity		Komponen ekuitas lainnya/ Other equity components	Saldo laba/ Retained earnings		Kepentingan nonpengendali/ Non-controlling interests	Jumlah/ Total	
			Selisih	transaksi ekuitas dengan pihak nonpengendali/ Difference in value of equity transaction with non-controlling interest		Dicadangkan/ Appropriated	Belum dicadangkan/ Unappropriated			
Saldo 1 Januari 2020	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
Laba tahun berjalan	-	-		-	-	-	2.792.321	(117.978)	2.674.343	Profit for the year
Rugi komprehensif lain tahun berjalan setelah pajak	-	-		-	(368.948)	-	-	11.841	(357.107)	Other comprehensive loss for the year, net of tax
Akuisisi entitas anak	-	-		-	-	-	-	480	480	Acquisition of a subsidiary
Dividen	21	-		-	-	-	(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
Penerbitan saham entitas anak kepada kepentingan nonpengendali	22	-		1.017.523	-	-	-	2.087.684	3.105.207	Issuance of shares of subsidiary to non-controlling interests
Laba tahun berjalan	-	-		-	-	-	2.021.190	61.157	2.082.347	Profit for the year
Laba komprehensif lain tahun berjalan setelah pajak	-	-		-	59.363	-	-	15.460	74.823	Other comprehensive income for the year, net of tax
Dividen	21	-		-	-	-	(1.116.928)	(15.901)	(1.132.829)	Dividends
Saldo 31 Desember 2021	593.152	1.458.258		1.046.451	112.609	253.338	32.690.749	3.628.326	39.782.883	Balance as at December 31, 2021

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 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan dari pelanggan	34.767.495	35.481.279	Receipts from customers
Pembayaran kepada pemasok	(21.423.723)	(21.289.821)	Payments to suppliers
Pembayaran kepada karyawan	(3.855.265)	(3.863.736)	Payments to employees
Kas yang dihasilkan dari operasi	9.488.507	10.327.722	Cash generated from operations
Penghasilan keuangan yang diterima	157.503	214.043	Finance income received
Pembayaran pajak penghasilan badan	(1.231.127)	(1.195.316)	Payment of corporate income taxes
Pembayaran beban keuangan	(1.617.948)	(2.292.863)	Payment of finance cost
(Pembayaran)/penerimaan lainnya	(108.146)	168.345	Other (payments)/receipts
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi	<u>6.688.789</u>	<u>7.221.931</u>	Net cash flows provided from operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Pembelian aset tetap	(1.711.922)	(1.279.575)	Acquisition of fixed assets
Perolehan properti investasi	(1.868)	-	Additions of investment property
Penambahan aset takberwujud	(5.465)	(6.413)	Additions of intangible assets
Penempatan investasi jangka pendek	(253.985)	(1.036.247)	Placement of short-term investments
Penempatan kas yang dibatasi penggunaannya	(4.010)	(3.208)	Placement of restricted cash
Hasil penjualan aset tetap	188.073	74.249	Proceeds from disposal of fixed assets
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi	<u>(1.789.177)</u>	<u>(2.251.194)</u>	Net cash flows used in investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan dari transaksi supplier financing	285.675	71.919	Proceed from transaction supplier financing
Pembayaran atas transaksi supplier financing	(288.337)	(72.593)	Payment of transaction supplier financing
Penerimaan utang bank jangka pendek	629.572	3.677.059	Proceeds from short-term borrowings
Pembayaran utang bank jangka pendek	(618.852)	(4.392.989)	Payment of short-term borrowings
Penerimaan utang bank jangka panjang	-	1.650.000	Proceeds from long-term bank loans
Pembayaran utang bank jangka panjang	(6.800.000)	(6.099.130)	Payment of long-term bank loans
Penerimaan dari penerbitan saham entitas anak kepada kepentingan nonpengendali	3.119.909	-	Proceeds from issuance of shares of subsidiary to non-controlling interests
Biaya penerbitan saham entitas anak	(14.702)	-	Cost of issuance of shares in subsidiary
Pembayaran dana syirkah temporer	-	(218.765)	Payment of temporary syirkah funds
Pembayaran liabilitas sewa	(541.093)	(364.899)	Payment of lease liabilities
Pembayaran dividen:			Payment of dividends:
- Pemilik entitas induk	(1.116.928)	(239.215)	Equity holders of parent entity -
- Kepentingan nonpengendali	(15.901)	(15.257)	Non-controlling interests -
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan	<u>(5.360.657)</u>	<u>(6.003.870)</u>	Net cash flows used in financing activities
PENURUNAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS	(461.045)	(1.033.133)	NET DECREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL TAHUN	2.930.598	3.950.448	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE YEAR
DAMPAK PERUBAHAN SELISIH KURS TERHADAP KAS DAN SETARA KAS	736	13.283	EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES ON CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR TAHUN	<u>2.470.289</u>	<u>2.930.598</u>	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 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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 Dewan Direksi berdasarkan Akta No. 59 tanggal 27 April 2021 yang dibuat dihadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta. Perubahan ini telah mendapatkan persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia pada tanggal 20 Mei 2021, melalui surat keputusan No. AHU-0029481.AH.01.02 tanggal 20 Mei 2021.

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 April 17, 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 October 24, 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. 59 dated April 27, 2021 of Aulia Taufani, 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 May 20, 2021 with decree No. AHU-0029481.AH.01.02 dated May 20, 2021.

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 August 7, 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 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

1. GENERAL (continued)

a. Pendirian dan Informasi Umum (lanjutan)

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

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

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

Susunan Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan, dan Komite Audit pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 adalah sebagai berikut:

The members of the Company's Board of Commissioners and Directors, and Audit Committee, as at December 31, 2021 and 2020 were as follows:

	2021	2020	
Dewan Komisaris			Board of Commissioners
Komisaris Utama	Rudiantara	Rudiantara	President Commissioner
Komisaris	Hendrika Nora Oslo Sinaga Aster Primanto Bhakti Sony Subrata Lydia Silvanna Djaman	Hendrika Nora Oslo Sinaga Aster Primanto Bhakti Sony Subrata Lydia Silvanna Djaman	Commissioners
Komisaris Independen	Aas Asikin Idat Nasaruddin Umar	Mochamad Choliq Nasaruddin Umar	Independent Commissioners
Dewan Direksi			Board of Directors
Direktur Utama	Donny Arsal	Hendi Prio Santoso	President Director
Direktur	Aulia M. Oemar Doddy Sulasmono Diniawan Adi Munandir Yosviandri Agung Wiharto	Fadjar Judisiawan Doddy Sulasmono Diniawan Adi Munandir Benny Wendry Tina T. Kemala Intan Tri Abdisatrijo	Directors
Komite Audit			Audit Committee
Ketua	Aas Asikin Idat	Mochamad Choliq	Chairman
Anggota	M. Z. Abidin Sahat Pardede	M. Z. Abidin Elok Tresnaningsih Sony Subrata	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 2021 sebesar Rp106.652 (2020: Rp97.577).

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 December 31, 2021 amounted to Rp106,652 (2020: Rp97,577).

Pada tanggal 31 Desember 2021, Grup mempunyai 9.500 karyawan (2020: 9.842 karyawan) - tidak diaudit.

As at December 31, 2021, the Group had 9,500 employees (2020: 9,842 employees) – unaudited.

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

Halaman - 5/3 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

b. Struktur Entitas Anak

Kepemilikan saham Perseroan pada entitas anak adalah sebagai berikut:

1. GENERAL (continued)

b. The Subsidiaries Structure

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	
			2021	2020		2021	2020
Pemilikan langsung/Direct ownership							
PT Semen Padang ("SP") dan entitas anak/ and subsidiaries	Indarung, Sumatera Barat/ West Sumatera	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,99%	99,99%	1913	10.775.274	10.328.170
PT Semen Tonasa ("ST")	Pangkep, Sulawesi Selatan South Sulawesi	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,99%	99,99%	1968	8.194.729	8.317.935
Thang Long Cement Joint Stock Company ("TLCC") dan entitas anak/ and subsidiaries	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	70,00%	70,00%	2008	2.572.120	2.719.026
PT Semen Gresik ("SG") dan entitas anak/and subsidiary	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,96%	99,96%	2017	5.441.304	5.540.965
PT Semen Indonesia Aceh ("SIA")	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	52,28%	52,28%	-	566.881	571.548
PT Industri Kemasan Semen Gresik ("IKSG")	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi kantong semen/ Cement bag manufacturing	60,00%	60,00%	1994	376.348	393.903
PT Semen Kupang Indonesia ("SKI")	Kupang, Nusa Tenggara Timur	Distribusi semen/ Cement distribution	99,48%	99,48%	2019	221.648	210.872
PT Semen Indonesia Logistik ("SIL") dan entitas anak/and subsidiaries	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Perdagangan, transportasi, jasa bongkar muat dan konstruksi/ Trade, transportation, and construction	73,65%	73,65%	1974	1.969.942	2.165.615
PT Kawasan Industri Gresik ("KIG")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Pengembangan kawasan industri/Industrial real estate development	65,00%	65,00%	1991	472.151	401.101
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	458.195	454.493
PT Sinergi Mitra Investama ("SMI")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Persewaan bangunan/ Building rental	97,00%	97,00%	2012	109.793	35.467
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	1.131.801	1.426.857
PT Sinergi Informatika Semen Indonesia ("SISI")	DKI Jakarta	Sistem informasi/ Information system	100,00%	100,00%	2014	108.791	119.586
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	457.887	603.670
PT Semen Indonesia Industri Bangunan ("SIIB") dan entitas anak/ and subsidiaries	DKI Jakarta	Bahan bangunan/ Building material	100,00%	100,00%	2019	33.194.932	32.909.755

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

Halaman - 5/4 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

1. GENERAL (continued)

b. Struktur Entitas Anak (lanjutan)

b. The Subsidiaries Structure (continued)

Entitas anak/ Subsidiaries	Domisili/ Domicile	Jenis usaha/ Nature of business	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership		Dimulainya kegiatan komersial/ Start of commercial activities	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before eliminations	
			2021	2020		2021	2020
Pemilikan tidak langsung/Indirect ownership							
Melalui/Through SG:							
PT Sinergi Mitra Operasi Rembang ("SMOR")	Jawa Tengah/ East Java	Pengadaan barang dan jasa umum/ Procurement of public goods and services	52,00%	52,00%	2020	18.759	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	34.727	25.910
PT Bima Sepaja Abadi ("BSA")	DKI Jakarta	Pengantongan semen, distribusi, dan jasa transportasi/Cement packing, distribution transportation	80,00%	80,00%	1996	73.182	75.532
Melalui/Through SIL:							
PT Semen Indonesia Distributor ("SID")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Perdagangan/Trading	73,28%	73,28%	1989	798.964	810.148
PT Varia Usaha Dharma Segara ("VUDS")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa pengurusan transportasi/ Freight forwarding services	73,65%	73,65%	1995	48.625	65.765
PT Varia Usaha Fabrikasi ("VUFA")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa ketenagakerjaan/ Outsourcing services	48,40%	48,40%	2015	15.254	19.160
PT Varia Usaha Bahari ("VUBA") *)	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa bongkar muat/ Stevedoring services	73,65%	73,65%	1992	107.315	119.989
PT Varia Usaha Lintas Segara ("VULS")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa transportasi laut/ Sea transportation services	73,65%	73,65%	1997	104.732	114.063
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	718.619	721.651
Melalui/Through SIIB:							
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk dan entitas anak/and subsidiaries	DKI Jakarta	Produksi semen/ Cement manufacturing	83,52%	98,31%	1971	21.491.716	20.738.125
PT Solusi Bangun Beton	DKI Jakarta	Beton jadi dan tambang agregat/ Readymix concrete and aggregates quarry	83,52%	98,31%	1990	1.239.656	1.129.801
PT Pendawa Lestari Perkasa ("PLP")	Surabaya	Perijinan tambang agregat/ Aggregates quarry license	83,52%	98,31%	2007	164.058	231.779
PT Readymix Concrete Indonesia ("RCI")	Surabaya	Beton jadi dan tambang agregat/ Readymix concrete and aggregates quarry	83,52%	98,31%	1992	90.860	86.136
PT Aroma Sejahtera Indonesia ("ASI")	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ Consulting services	83,52%	98,31%	-	521	521
PT Aroma Cipta Anugrahtama ("ACA")	DKI Jakarta	Izin usaha tambang (IUP)/ Mining production license	83,52%	98,31%	2000	67.780	39.248
PT SBI Bangun Nusantara	DKI Jakarta	Aktivitas tambang/ Mining activities	83,52%	98,31%	-	239	238
PT Solusi Bangun Andalas	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	83,52%	98,31%	1983	3.346.927	3.438.410
PT Ciptanugrah Indonesia ("CI")	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ Consulting services	83,52%	98,31%	2018	1.421	1.479
Melalui SII/Through SII:							
SI International Trading Pte. Ltd ("SIT")	Singapura/ Singapore	Perdagangan umum/ General trading	100,00%	100,00%	2017	387.694	498.413
Melalui TLCC/Through TLCC:							
Thang Long Cement Joint Stock Company 2	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	69,57%	69,57%	-	41.221	40.071
An Phu Cement Joint Stock Company ("APCC")	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	69,93%	69,93%	-	61.463	59.616

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

Halaman - 5/5 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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).

Pada tahun 2008 hingga 2009, Perseroan melakukan pembelian kembali saham sebanyak 68.032.000 lembar, yang mengurangi jumlah saham beredar menjadi 5.863.488.000 lembar saham dan tidak merubah nilai nominal saham sebesar Rp 100 (nilai penuh).

Pada tahun 2009, Perseroan melakukan penjualan kembali saham sebanyak 68.032.000 lembar, yang meningkatkan jumlah saham beredar menjadi 5.931.520.000 lembar saham dan tidak merubah nilai nominal saham sebesar 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).

In 2008 until 2009, the Company executed a buyback 68,032,000 shares, decreasing the number of share issued to 5,863,488,000 shares and no changed in par value Rp 100 (full amount).

In 2009, the Company executed a sell-back 68,032,000 shares, increasing the number of share issued to 5,931,520,000 shares and no changed in par value 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 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING

Laporan keuangan konsolidasian ini telah diotorisasi oleh Direksi pada tanggal 25 Februari 2022.

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 25, 2022.

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 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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")

Penerapan dari standar, interpretasi baru/revisi standar berikut yang berlaku efektif mulai 1 Januari 2021, tidak menimbulkan perubahan substansial terhadap kebijakan akuntansi Grup dan pengaruh yang material atas jumlah yang dilaporkan atas tahun berjalan atau tahun sebelumnya:

- Amendemen PSAK 22 "Definisi Bisnis"
- Amendemen PSAK 71, Amendemen PSAK 55, Amendemen PSAK 60, Amendemen PSAK 62 dan Amendemen PSAK 73 tentang Reformasi Acuan Suku Bunga – Tahap 2
- Penyesuaian Tahunan PSAK 1 "Penyajian Laporan Keuangan"
- Penyesuaian Tahunan PSAK 13 "Properti Investasi"
- Penyesuaian Tahunan PSAK 48 "Penurunan Nilai Aset"

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.

Amendemen PSAK 71, Amendemen PSAK 55, Amendemen PSAK 60, Amendemen PSAK 62 dan Amendemen PSAK 73 tentang Reformasi Acuan Suku Bunga – Tahap 2

Amendemen tersebut memungkinkan entitas untuk mencerminkan efek transisi dari suku bunga acuan, seperti *interbank offered rates* (IBORs) ke suku bank acuan alternatif tanpa menimbulkan dampak akuntansi yang tidak memberikan informasi yang berguna bagi pengguna laporan keuangan.

Pada tanggal 31 Desember 2021, suku bunga acuan alternatif belum ditentukan. Risiko yang timbul dari transisi terutama terkait dengan potensi dampak perbedaan suku bunga jika utang dan transaksi lain yang berdasarkan suatu suku bunga acuan tidak beralih ke suku bunga acuan baru pada saat yang sama dan/atau suku bunga bergerak dengan jumlah yang berbeda. Hal ini dapat mengakibatkan beban kas bersih ke Grup sebagai akibat dari transisi suku bunga. Manajemen akan terus memonitor hal ini dan mengambil tindakan yang diperlukan untuk mengatasi risiko dan ketidakpastian terkait di masa mendatang.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

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

The adoption of these new and amended standards and interpretations that are effective beginning January 1, 2021, did not result in substantial changes to the Group's accounting policies and had no material effect on the amounts reported for the current or prior financial years:

- *Amendment SFAS 22 "Definition of Business"*
- *Amendment to SFAS 71, Amendment to SFAS 55, Amendment SFAS 60, Amendment SFAS 62 and Amendment to SFAS 73 "Interest Rate Benchmark Reform – Phase 2"*
- *Annual Improvement SFAS 1 "Presentation of Financial Statements"*
- *Annual Improvement SFAS 13 "Investment Properties"*
- *Annual Improvement SFAS 48 "Impairment of Assets"*

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.

Amendment to SFAS 71, Amendment to SFAS 55, Amendment SFAS 60, Amendment SFAS 62 and Amendment to SFAS 73 "Interest Rate Benchmark Reform – Phase 2"

The amendments enable entities to reflect the effects of transitioning from benchmark interest rates, such as interbank offered rates (IBORs) to alternative benchmark interest rates without giving rise to accounting impacts that would not provide useful information to users of financial statements.

As at December 31, 2021, the alternative benchmark is not yet determined. Risks arising from the transition relate principally to the potential impact of rate differences if the debt and other transactions which are based on certain benchmark interest rate do not transition to the new benchmark interest rate at the same time and/or the rates move by different amounts. This could result in a net cash expense to the Group as a result of interest rates transition. Management will continue to monitor this and take the necessary actions to address related risks and uncertainties going forward.

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

Halaman - 5/8 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(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)**

**Amendemen PSAK 71, Amendemen PSAK 55,
Amendemen PSAK 60, Amendemen PSAK 62 dan
Amendemen PSAK 73 tentang Reformasi Acuan
Suku Bunga – Tahap 2 (lanjutan)**

Lihat catatan 14 untuk pinjaman Grup yang akan
terkena reformasi suku bunga acuan.

PSAK lainnya

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

Efektif 1 April 2021:

- Amendemen PSAK 73 – Konsesi sewa terkait Covid-19 setelah 30 Juni 2021

Efektif 1 Januari 2022:

- Amendemen PSAK 22 "Bisnis Kombinasi" tentang referensi ke kerangka konseptual
- Amendemen PSAK 57: Provisi, Liabilitas Kontinjensi, dan Aset Kontinjensi tentang Kontrak Memberatkan-Biaya Memenuhi Kontrak
- Penyesuaian Tahunan PSAK 71 "Instrumen Keuangan"
- Penyesuaian Tahunan PSAK 73: Sewa

Efektif 1 Januari 2023

- Amendemen PSAK 1 "Penyajian Laporan Keuangan"
- Amendemen PSAK 16 "Aset Tetap" tentang hasil sebelum penggunaan yang diintensikan
- Amendemen PSAK 46 "Pajak Penghasilan"

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

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

**Amendment to SFAS 71, Amendment to
SFAS 55, Amendment SFAS 60, Amendment
SFAS 62 and Amendment to SFAS 73
"Interest Rate Benchmark Reform – Phase 2
(continued)**

Refer to Note 14 for the Group's borrowings
which are subject to interest rate benchmark
reform.

Other SFAS

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

Effective April 1, 2021:

- Amendment SFAS 73 – Covid-19 related lease concession beyond June 30, 2021

Effective January 1, 2022:

- Amendment of SFAS 22 "Business Combination" regarding reference to the conceptual framework
- Amendment of SFAS 57 "Provisions, Contingent Liabilities, and Contingent Assets on Onerous Contracts-Cost of Fulfilling Contracts"
- Annual Improvement SFAS 71 "Financial Instruments"
- Annual Improvement SFAS 73 "Lease"

Effective January 1, 2023

- Amendment of SFAS No. 1 "Presentation of Financial Statement"
- Amendment of SFAS 16 "Property, Plant and Equipment" regarding proceeds before intended use
- Amendment of SFAS 46 "Income Taxes"

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.

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

Halaman - 5/9 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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**

**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 deconsolidated from the date on which that control ceases.

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.

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

Halaman - 5/10 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

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.

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.

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

Mata uang fungsional dan penyajian

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").

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

Transaksi dan saldo

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.

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 dalam laporan laba rugi.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

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

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.

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. Foreign Currency Transactions and
Translation**

Functional and presentation currency

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").

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

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.

Transactions and balances

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 reporting period.

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.

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

Halaman - 5/11 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

Transaksi dan saldo (lanjutan)

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.

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

	2021
Mata Uang	
Dolar Amerika Serikat ("USD")	14.269
Dong Vietnam ("VND")	
(per Rp 1.000 jumlah penuh)	625
Euro ("EUR")	16.127

e. Transaksi Pihak-pihak Berelasi

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

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

f. Instrumen Keuangan

Aset keuangan

Grup mengklasifikasikan aset keuangan dalam kategori berikut ini:

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

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

Grup menentukan klasifikasi aset keuangan tersebut pada pengakuan awal.

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

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.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Foreign Currency Transactions and Translation (continued)

Transactions and balances (continued)

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.

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

	2020	Foreign currency
		United States Dollar ("USD")
		Vietnamese Dong ("VND")
		(at Rp 1,000 full amount)
		Euro ("EUR")
	14.105	
	610	
	17.330	

e. Transactions with Related Parties

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

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

f. Financial Instruments

Financial assets

The Group classifies its financial assets into the following categories:

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

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.

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

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

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.

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

Halaman - 5/12 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

f. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Aset keuangan (lanjutan)

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.

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.

Penurunan nilai aset keuangan

Grup menerapkan pendekatan yang disederhanakan untuk mengukur Kerugian Kredit Ekspektasian ("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.

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

Liabilitas keuangan

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

Pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020, Grup hanya memiliki liabilitas keuangan 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.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

f. Financial Instruments (continued)

Financial assets (continued)

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.

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.

Impairment of financial assets

The Group applies the "simplified approach" to measure Expected Credit Loss ("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.

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

Financial liabilities

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

As at December 31, 2021 and 2020, the Group only had financial liabilities measured at amortised costs.

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

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

Halaman - 5/13 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

f. Instrumen Keuangan (lanjutan)

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.

g. Kas dan Setara Kas

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

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

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

h. Piutang Usaha dan Lain-lain

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

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

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.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

f. Financial Instruments (continued)

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.

g. Cash and Cash Equivalents

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

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

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

h. Trade and Other Receivables

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

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

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.

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

Halaman - 5/14 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

i. Persediaan (lanjutan)

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.

j. Properti Investasi

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

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

Tanah tidak disusutkan.

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

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.

k. Aset Tetap

Hak atas tanah diakui sebesar harga perolehan.

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".

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

i. Inventories (continued)

The cost of finished goods and work-in-progress comprises of raw and indirect materials, direct labor, other direct costs and related production overheads. Net realizable value is the estimated selling price in the ordinary course of business, less the estimated costs of completion and the estimated selling cost necessary to make the sale.

j. Investment Properties

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

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.

Land is not depreciated.

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.

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. Fixed Assets

Land rights are recognised at cost.

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 - 5/15 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

k. Aset Tetap

k. Fixed Assets

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

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

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

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

Biaya legal awal untuk mendapatkan hak legal diakui sebagai bagian biaya akuisisi tanah, biaya-biaya tersebut tidak 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>

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.

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

Halaman - 5/16 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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)

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.

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.

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

Halaman - 5/17 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

I. Aset Takberwujud

I. Intangible Assets

Merk dan Lisensi

Trademarks and Licenses

Merk dan lisensi memiliki masa manfaat 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 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, 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 produk piranti lunak mencakup beban pekerja pengembang piranti lunak dan bagian overhead yang relevan.

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

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

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

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.

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

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

Halaman - 5/18 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

m. Goodwill (lanjutan)

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.

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

n. Penurunan Nilai Aset Nonkeuangan kecuali 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 menjual dan nilai pakai aset.

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.

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.

Grup mengadakan perjanjian *supplier financing* dengan bank, dimana bank setuju untuk memberikan pelunasan lebih cepat atas utang usaha Grup kepada pemasok atas faktur yang dipilih oleh pemasok.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

m. Goodwill (continued)

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.

Impairment losses relating to goodwill would not be reversed.

n. Impairment of Non-Financial Assets except Goodwill

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.

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. 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 recognized initially at fair value and subsequently measured at amortised cost using the effective interest method, unless the impact of discounting is not significant.

The Group enters into supplier financing agreements with banks, whereby the banks agree to provide early payment of the Group's trade payables to the supplier in respect of invoice selected by the supplier.

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

Halaman - 5/19 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

o. Utang Usaha (lanjutan)

Berdasarkan program *supplier financing* tersebut, dimana pemasok merupakan pihak di luar entitas intra group, tidak ada perubahan dalam jangka waktu pembayaran faktur oleh Grup dan biaya keuangan ditanggung oleh pemasok. Utang tersebut disajikan di laporan posisi keuangan konsolidasian sebagai utang usaha.

Sedangkan, dimana pemasok merupakan entitas intra grup, pada dasarnya terdapat perubahan dalam jangka waktu pembayaran faktur dan biaya keuangan ditanggung oleh Grup. Utang tersebut disajikan di laporan posisi keuangan konsolidasian sebagai pinjaman.

p. Sewa

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

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.

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.

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.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

o. Trade Payables (continued)

Based on the supplier financing program, where the supplier is a party outside the intra group entities, there is no change in the invoice payment terms by the Group and the finance costs are borne by the supplier. These payables are presented in the consolidated statement of financial position as trade payables.

Meanwhile, where the supplier is an intra group entity, essentially there is a change in the invoice payment term and the finance costs are borne by the Group. These payables are presented in the consolidated statement of financial position as borrowings.

p. Leases

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.

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.

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.

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

Halaman - 5/20 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

p. Sewa (lanjutan)

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.

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.

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

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

Sewa jangka pendek dan bernilai rendah

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.

q. Provisi

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

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 berlalunya waktu diakui sebagai biaya keuangan.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

p. Leases (continued)

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.

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.

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.

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

Short-term and low value leases

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.

q. Provision

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.

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.

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

Halaman - 5/21 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

q. Provisi (lanjutan)

Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang

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.

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

r. Pinjaman

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.

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

s. Dana Syirkah Temporer

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

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

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

q. Provision (continued)

Quarry rehabilitation and restoration

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.

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.

r. Borrowings

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.

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. Temporary Syirkah Funds

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

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

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

Halaman - 5/22 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

t. Pengakuan Pendapatan dan Beban

t. Revenue and Expense Recognition

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 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.

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 transaksi, 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, dialokasikan untuk setiap kewajiban pelaksanaan berdasarkan harga jual berdiri *relative*.

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 jika entitas dapat mengukur kemajuan secara wajar terhadap penyelesaian penuh atas kewajiban pelaksanaan. Dalam beberapa keadaan, Grup 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 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 - 5/23 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

t. Pengakuan Pendapatan dan Beban (lanjutan)

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*).

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.

Beban diakui pada saat terjadinya dengan menggunakan dasar akrual.

u. Imbalan Kerja

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.

Imbalan pascakerja

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

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.

Program imbalan pasti lainnya dalam bentuk manfaat pascakerja sesuai dengan UU Ketenagakerjaan No. 13/2003, UU Cipta Kerja No. 11/2020 dan lain-lain.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

t. Revenue and Expense Recognition (continued)

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).

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.

Expenses are recognised when incurred on an accrual basis.

u. Employee Benefits

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.

Post-employment benefits

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

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.

Other defined benefit plans in the form of benefits in accordance with Labor Law No. 13/2003, Job Creation Law No. 11/2020 and others.

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

Halaman - 5/24 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

u. Imbalan Kerja

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.

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

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*.

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.

u. Employee Benefits

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.

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

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.

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.

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

Halaman - 5/25 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

v. Perpajakan

v. Taxation

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

Halaman - 5/26 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

v. Perpajakan (lanjutan)

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.

w. Laba per Saham

Lab a 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.

Lab a 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.

x. Dividen

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.

y. Pelaporan Segmen

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.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

v. Taxation (continued)

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

w. Earnings per Share

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.

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. Dividends

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. Segment Reporting

Operating segments are reported in a manner consistent with the internal reporting provided to the chief operating decision-maker. The chief operating decision-maker, who is responsible for allocating resources and assessing performance of the operating segments, has been identified as the steering committee that makes strategic decisions.

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

Halaman - 5/27 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

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

Penyusutan dan amortisasi

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

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

Penurunan nilai aset nonkeuangan

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

Penurunan nilai piutang usaha

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.

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 diperbaharui dan perubahan estimasi *forward-looking* dianalisis.

**3. CRITICAL ACCOUNTING ESTIMATES AND
JUDGEMENTS**

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

Depreciation and amortisation

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

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

Impairment of non-financial assets

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

Impairment of trade receivables

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.

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.

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

Halaman - 5/28 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

Penurunan nilai piutang usaha (lanjutan)

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 aktuaria. 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.

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)**

Impairment of trade receivables (continued)

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.

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.

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

Halaman - 5/29 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

4. KAS DAN SETARA KAS

4. CASH AND CASH EQUIVALENTS

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Kas	11.543	23.055	Cash on hand
Kas pada bank	2.230.605	2.160.434	Cash in banks
Deposito berjangka dan <i>call deposits</i>	<u>228.141</u>	<u>747.109</u>	Time and call deposits
Jumlah	<u>2.470.289</u>	<u>2.930.598</u>	Total

a. Kas pada bank

a. Cash in banks

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Pihak berelasi/Related parties :		
Rupiah:		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	1.043.313	914.533
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	452.115	372.849
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	56.305	67.738
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	9.581	496
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/each below Rp 3.000)	<u>16</u>	<u>25</u>
	<u>1.561.330</u>	<u>1.355.641</u>
USD:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	171.602	304.458
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	83.712	121.882
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/each below Rp 3.000)	<u>1.393</u>	<u>99</u>
	<u>256.707</u>	<u>426.439</u>
EUR:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	26.921	15.704
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	2.714	6.573
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/each below Rp 3.000)	<u>185</u>	<u>199</u>
	<u>29.820</u>	<u>22.476</u>
Dolar Singapura/Singapore Dollar ("SGD") :		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	<u>-</u>	<u>31</u>
	<u>1.847.857</u>	<u>1.804.587</u>

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

Halaman - 5/30 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

4. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

4. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

a. Kas pada bank (lanjutan)

a. Cash in banks (continued)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah:		
PT Bank Permata Tbk	144.233	10.404
PT Bank Central Asia Tbk	58.305	69.445
Standard Chartered Bank	52.898	62.287
PT Bank CIMB Niaga Tbk	19.212	97.419
PT BPD Jabar & Banten	8.266	2.906
Sumitomo Mitsui Indonesia	3.309	3.301
PT Bank DKI	3.149	14.200
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	4.132	2.793
	<u>293.504</u>	<u>262.755</u>
USD:		
Bank for Investment and Development of Vietnam	55.643	-
Standard Chartered Bank	22.194	39.164
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	1.158	1.384
	<u>78.995</u>	<u>40.548</u>
EUR:		
Standard Chartered Bank	1.850	41.843
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	588	634
	<u>2.438</u>	<u>42.477</u>
VND:		
Bank for Investment and Development of Vietnam	6.308	8.601
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	1.503	1.466
	<u>7.811</u>	<u>10.067</u>
	<u>382.748</u>	<u>355.847</u>
Jumlah kas pada bank/ <i>Total cash in banks</i>	<u>2.230.605</u>	<u>2.160.434</u>

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

Halaman - 5/31 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

4. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

4. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

b. Deposito berjangka dan call deposits

b. Time and call deposits

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Pihak berelasi/Related parties :		
Rupiah:		
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	73.600	-
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	66.411	234.274
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	60.100	109.458
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	21.398	68.625
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	6.600	8.000
	<u>228.109</u>	<u>420.357</u>
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah:		
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk	-	300.000
PT Bank Syariah Bukopin	-	20.000
PT Bank Bukopin Tbk	-	6.720
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	<u>32</u>	<u>32</u>
	<u>32</u>	<u>326.752</u>
Jumlah deposito berjangka dan call deposits / Total time and call deposits	<u>228.141</u>	<u>747.109</u>

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

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

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Rupiah	2,75% - 4,0%	3,25% - 6,75%	Rupiah

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 - 5/32 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

5. PIUTANG USAHA

5. TRADE RECEIVABLES

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Pihak berelasi:			<i>Related parties:</i>
Rupiah	1.227.738	1.504.867	<i>Rupiah</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Penyisihan penurunan nilai	(137.876)	(53.653)	<i>Provision for impairment</i>
	<u>1.089.862</u>	<u>1.451.214</u>	
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	5.056.501	4.883.638	<i>Rupiah</i>
USD	139.498	147.931	<i>USD</i>
VND	30.915	31.991	<i>VND</i>
	5.226.914	5.063.560	
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Penyisihan penurunan nilai	(803.944)	(737.520)	<i>Provision for impairment</i>
	<u>4.422.970</u>	<u>4.326.040</u>	
Jumlah	<u>5.512.832</u>	<u>5.777.254</u>	<i>Total</i>

Umur piutang usaha adalah sebagai berikut:

The aging of trade receivables is as follows:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Lancar	4.298.325	4.058.462	<i>Current</i>
Lewat jatuh tempo:			<i>Overdue:</i>
1 - 45 hari	262.091	317.500	<i>1 - 45 days</i>
46 - 135 hari	460.334	455.353	<i>46 - 135 days</i>
136 - 365 hari	277.200	653.361	<i>136 - 365 days</i>
Lebih dari 365 hari	1.156.702	1.083.751	<i>Over 365 days</i>
Jumlah	<u>6.454.652</u>	<u>6.568.427</u>	<i>Total</i>

Mutasi penyisihan penurunan nilai piutang adalah sebagai berikut:

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

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Saldo awal	791.173	776.652	<i>Beginning balance</i>
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	150.647	14.521	<i>Provision for impairment of trade receivables</i>
Saldo akhir	<u>941.820</u>	<u>791.173</u>	<i>Ending balance</i>

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

Halaman - 5/33 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

5. PIUTANG USAHA (lanjutan)

5. TRADE RECEIVABLES (continued)

Analisis penyisihan penurunan nilai piutang usaha berdasarkan umur adalah sebagai berikut:

The analysis of provision for impairment of trade receivables based on aging is as follows:

Lewat jatuh tempooverdue							
	Lancar/ Current	1 - 45 hari/ 1 - 45 days	46 - 135 hari/ 46 - 135 days	136 - 365 hari/ 136 - 365 days	Lebih dari 365 hari/ More than 365 days	Jumlah/ Total	
31 Desember 2021							December 31, 2021
Tingkat kerugian yang diharapkan	0,5%	8,3%	5,7%	13,0%	72,4%	14,6%	Expected loss rate
Piutang usaha kotor	4.298.325	262.091	460.334	277.200	1.156.702	6.454.652	Gross trade receivables
Penyisihan penurunan nilai	(20.343)	(21.764)	(26.167)	(35.903)	(837.643)	(941.820)	Provision for impairment

Lewat jatuh tempooverdue							
	Lancar/ Current	1 - 45 hari/ 1 - 45 days	46 - 135 hari/ 46 - 135 days	136 - 365 hari/ 136 - 365 days	Lebih dari 365 hari/ More than 365 days	Jumlah/ Total	
1 Januari 2021							January 1, 2021
Tingkat kerugian yang diharapkan	0,3%	6,0%	5,9%	12,5%	60,3%	12,0%	Expected loss rate
Piutang usaha kotor	4.058.462	317.500	455.353	653.361	1.083.751	6.568.427	Gross trade receivables
Penyisihan penurunan nilai	(10.420)	(19.193)	(26.932)	(81.509)	(653.119)	(791.173)	Provision for impairment

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.

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

Halaman - 5/34 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

6. PERSEDIAAN

6. INVENTORIES

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Barang jadi	923.264	1.001.610	Finished goods
Barang dalam proses	786.076	735.041	Work in process
Bahan baku dan penolong	1.362.825	1.211.897	Raw and indirect materials
Barang dalam perjalanan	67.494	90.558	Goods in transit
Suku cadang	1.748.267	1.757.594	Spare parts
	<u>4.887.926</u>	<u>4.796.700</u>	
Dikurangi:			Less:
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	<u>(272.452)</u>	<u>(248.875)</u>	Provision for obsolete and slow moving inventories
Jumlah	<u>4.615.474</u>	<u>4.547.825</u>	Total

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>2021</u>	<u>2020</u>	
Saldo awal	248.875	235.400	Beginning balance
Penambahan, bersih	<u>23.577</u>	<u>13.475</u>	Additions, net
Saldo akhir	<u>272.452</u>	<u>248.875</u>	Ending balance

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 2021, persediaan sebesar Rp171.863 dijadikan jaminan atas pinjaman tertentu (Catatan 14).

As at December 31, 2021, inventories of Rp171,863 were pledged as collateral for certain borrowings (Note 14).

Pada tanggal 31 Desember 2021, persediaan senilai Rp3.533.704 telah diasuransikan terhadap risiko kerugian yang disebabkan oleh bencana alam, kebakaran, dan risiko kerugian lainnya dengan nilai pertanggungan sebesar Rp2.177.113.

As at December 31, 2021, inventories amounted to Rp3,533,704 are covered by insurance against the risk of loss due to natural disaster, fire, and other risks with a total coverage of Rp2,177,113.

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 - 5/35 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

7. BEBAN DIBAYAR DI MUKA

7. PREPAID EXPENSES

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Sewa	100.373	99.252	Rent
Asuransi	29.667	24.057	Insurance
Lain-lain (di bawah Rp3.000)	63.173	74.108	Others (below Rp3,000)
Jumlah	<u><u>193.213</u></u>	<u><u>197.417</u></u>	Total

8. PERPAJAKAN

8. TAXATION

a. Pajak dibayar dimuka

a. Prepaid taxes

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Pajak penghasilan badan			Corporate Income Tax
Entitas anak			Subsidiaries
Pasal 28	12.762	44.894	Article 28
	<u>12.762</u>	<u>44.894</u>	
Pajak lain-lain			Other Taxes
Entitas anak			Subsidiaries
Pajak Pertambahan Nilai	578.378	440.090	Value Added Tax
Lain-lain	25.302	115.536	Others
	<u>603.680</u>	<u>555.626</u>	
Jumlah	<u><u>616.442</u></u>	<u><u>600.520</u></u>	Total

b. Tagihan pengembalian pajak

b. Claim for tax refund

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Tagihan pengembalian pajak:			Claims for tax refund:
Pajak penghasilan badan			Corporate income tax
- Perseroan	469.439	491.389	The company -
- Entitas anak	659.479	161.355	Subsidiaries -
	<u>1.128.918</u>	<u>652.744</u>	
Pajak lain-lain			Other tax
- Perseroan	21.011	-	The company -
- Entitas anak	68.837	194.271	Subsidiaries -
	<u>89.848</u>	<u>194.271</u>	
Jumlah	<u><u>1.218.766</u></u>	<u><u>847.015</u></u>	Total

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

Halaman - 5/36 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PERPAJAKAN (lanjutan)

8. TAXATION (continued)

c. Utang pajak

c. Taxes payable

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Pajak penghasilan badan Perseroan			Corporate income tax The Company
Pasal 29	63.585	105.864	Article 29
Entitas anak			Subsidiaries
Pasal 29	34.370	94.955	Article 29
	<u>97.955</u>	<u>200.819</u>	
Pajak lain-lain Perseroan			Other Taxes The Company
Pajak Penghasilan:			Income Taxes:
- Pasal 21	16.689	16.929	Article 21 -
- Pasal 22	21.906	31.069	Article 22 -
- Pasal 23 dan 26	2.824	2.611	Articles 23 and 26 -
- Final	632	280	Final -
Pajak Pertambahan Nilai	149.715	242.550	Value Added Tax
	<u>191.766</u>	<u>293.439</u>	
Entitas anak			Subsidiaries
Pajak Penghasilan:			Income Taxes:
- Pasal 21	22.818	35.332	Article 21 -
- Pasal 22	11.680	7.388	Article 22 -
- Pasal 23 dan 26	18.340	4.406	Articles 23 and 26 -
- Final	2.971	1.326	Final -
Pajak Bumi dan Bangunan	619	3.279	Land and Building Tax
Pajak Pertambahan Nilai	30.020	1.710	Value Added Tax
Lainnya	15.634	13.863	Others
	<u>102.082</u>	<u>67.304</u>	
	<u>293.848</u>	<u>360.743</u>	
Jumlah	<u>391.803</u>	<u>561.562</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 June 20, 2012 respectively.

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

Halaman - 5/37 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(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:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Perseroan			The Company
Kini	347.190	353.475	Current
Tangguhan	31.453	147.277	Deferred
Penyesuaian tahun sebelumnya	13.676	-	Prior year adjustment
Subjumlah	<u>392.319</u>	<u>500.752</u>	Subtotal
Entitas anak			Subsidiaries
Kini	371.193	554.490	Current
Tangguhan	611.612	(358.368)	Deferred
Penyesuaian tahun sebelumnya	12.666	117.433	Prior year adjustment
Subjumlah	<u>995.471</u>	<u>313.555</u>	Subtotal
Konsolidasian			Consolidated
Kini	718.383	907.965	Current
Tangguhan	643.065	(211.091)	Deferred
Penyesuaian tahun sebelumnya	26.342	117.433	Prior year adjustment
Jumlah	<u>1.387.790</u>	<u>814.307</u>	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.

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Laba konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	<u>3.470.137</u>	<u>3.488.650</u>	Consolidated profit before income tax expense
Pajak dihitung dengan tarif pajak yang berlaku	763.430	767.503	Tax calculated at applicable tax rate
Penghasilan kena pajak final	(34.454)	(47.097)	Income subject to final tax
Beban yang tidak dapat dikurangkan	256.220	369.868	Non-deductible expenses
Perbedaan tarif pajak Perseroan dengan entitas anak	30.661	269.997	Differences in tax rate of the Company and subsidiaries
Aset pajak tangguhan yang tidak diakui	54.826	8.195	Unrecognised deferred tax assets
Penyesuaian terkait perubahan tarif pajak penghasilan	290.765	(672.119)	Adjustment related to changes in income tax rate
Penyesuaian tahun sebelumnya	26.342	117.960	Prior year adjustment
	<u>1.387.790</u>	<u>814.307</u>	

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

Halaman - 5/38 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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 2021 dan 2020 adalah sebagai berikut:

The reconciliation of profit before income tax and estimated taxable income of the Company for the years ended December 31, 2021 and 2020 are as follows:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Laba konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	3.470.137	3.488.650	Consolidated profit before income tax expense
Laba entitas anak sebelum beban pajak penghasilan	(1.520.131)	(1.715.543)	Subsidiaries' profit before income tax expense
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	32.747	52.889	Share of result of associates and joint venture
Disesuaikan dengan eliminasi konsolidasi	4.636	1.153	Adjusted for consolidation eliminations
Laba sebelum pajak penghasilan Perseroan	<u>1.987.389</u>	<u>1.827.149</u>	Profit before income tax - the Company
Penyesuaian pajak:			Tax adjustments:
Beban yang tidak dapat dikurangkan	397.521	555.187	Non-deductible expenses
Penghasilan kena pajak final	(109.566)	(177.785)	Income subject to final tax
Perbedaan penyusutan dan amortisasi fiskal dan komersial	(445.769)	(509.523)	Difference between fiscal and commercial depreciation and amortisation
Sewa	12.304	(23.479)	Lease
Liabilitas imbalan kerja	(179.634)	163.204	Employee benefits liabilities
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	6.857	8.655	Provision for obsolete and slow moving inventories
Cadangan penurunan nilai piutang usaha	(3.046)	3.049	Provision for impairment of trade receivable
Provisi lainnya	161.261	13.937	Other provisions
	<u>(160.072)</u>	<u>33.245</u>	
Penghasilan kena pajak - Perseroan	<u>1.827.317</u>	<u>1.860.394</u>	Taxable income - the Company
 Beban pajak penghasilan Perseroan - kini	 347.190	 353.475	 Income tax expense of the Company - current
Pembayaran pajak di muka Perseroan	<u>(283.605)</u>	<u>(247.611)</u>	Prepayment of income taxes of the Company
Utang pajak penghasilan - Perseroan	<u>63.585</u>	<u>105.864</u>	Income tax payable - the Company

Dalam laporan keuangan konsolidasian ini, jumlah penghasilan kena pajak tahun 2021 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 2021 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 - 5/39 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(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

		2021			
		Dikreditkan/ (dibebankan) ke laporan laba rugi/ Credited/ (charged) to profit or loss	Dikreditkan ke penghasilan komprehensif lain/ Credited to other comprehensive income	Saldo awal/ Beginning balance	Saldo akhir/ Ending balance
Aset pajak tangguhan - bersih					
Perseroan					
Aset tetap	93.645	(65.431)	-	28.214	
Sewa	(374)	(123)	-	(497)	
Aset takberwujud	16.899	(316)	-	16.583	
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	19.064	3.545	-	22.609	
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	2.009	(342)	-	1.667	
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	164.388	26.520	(28.924)	161.984	
Lain-lain	79.107	4.694	-	83.801	
	<u>374.738</u>	<u>(31.453)</u>	<u>(28.924)</u>	<u>314.361</u>	
Entitas anak					
Aset tetap	(54.866)	(30.133)	-	(84.999)	
Sewa	(9.964)	(4.243)	-	(14.207)	
Aset takberwujud	(8.863)	8.863	-	-	
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	922	486	-	1.408	
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	80.885	74.370	-	155.255	
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	40.016	(38.041)	20.810	22.785	
Akumulasi rugi fiskal	98.226	13.548	-	111.774	
Lain-lain	30.885	(63.741)	-	(32.856)	
	<u>177.241</u>	<u>(38.891)</u>	<u>20.810</u>	<u>159.160</u>	
Jumlah aset pajak tangguhan - bersih	<u>551.979</u>	<u>(70.344)</u>	<u>(8.114)</u>	<u>473.521</u>	
Liabilitas pajak tangguhan - bersih					
Entitas anak					
Aset tetap	(3.366.810)	(375.566)	-	(3.742.376)	
Sewa	2.409	1.659	-	4.068	
Aset takberwujud	(681.980)	(121.503)	-	(803.483)	
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	16.685	4.047	-	20.732	
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	21.154	6.386	-	27.540	
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	252.029	45.836	(325)	297.540	
Lain-lain	392.963	(133.580)	-	259.383	
Jumlah liabilitas pajak tangguhan - bersih	<u>(3.363.550)</u>	<u>(572.721)</u>	<u>(325)</u>	<u>(3.936.596)</u>	
Beban pajak tangguhan - bersih		<u>(643.065)</u>	<u>(8.439)</u>		

**Deferred tax assets - net
The Company**

Fixed assets
Leases
Intangible assets
Provision for obsolete and slow
moving inventories
Provision for impairment of
trade receivables
Long-term employee benefits
liabilities
Others

Subsidiaries

Fixed assets
Leases
Intangible assets
Provision for obsolete and slow
moving inventories
Provision for impairment of
trade receivables
Long-term employee benefits
liabilities
Accumulated fiscal loss
Others

Total deferred tax assets - net

**Deferred tax liabilities - net
Subsidiaries**

Fixed assets
Leases
Intangible assets
Provisions for obsolete and slow
moving inventories
Provision for impairment of
trade receivables
Long-term employee benefits
liabilities
Others

Total deferred tax liabilities - net

Deferred tax expense - net

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

Halaman - 5/40 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(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)

	2020					
	Saldo awal/ Beginning balance	Dampak penerapan standar akuntansi baru/ Impact of adoption new accounting standard	Dikreditkan/ (dibebankan) ke laporan laba rugi/ Credited/ (charged) to profit or loss	Dikreditkan ke penghasilan komprehensif lain/ Credited to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance	
Aset pajak tangguhan - bersih						Deferred tax assets - net
Perseroan						The Company
Aset tetap	183.199	-	(89.554)	-	93.645	Fixed assets
Aset sewa	-	-	(374)	-	(374)	Lease assets
Beban tangguhan dan aset takberwujud	27.795	-	(10.896)	-	16.899	Deferred charges and intangible Intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	22.969	-	(3.905)	-	19.064	Provision for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	1.754	-	255	-	2.009	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	160.121	-	(14.651)	18.918	164.388	Long-term employee benefits liabilities
Lain-lain	107.259	-	(28.152)	-	79.107	Others
	<u>503.097</u>	<u>-</u>	<u>(147.277)</u>	<u>18.918</u>	<u>374.738</u>	
Entitas anak						Subsidiaries
Aset tetap	(77.023)	-	22.157	-	(54.866)	Fixed assets
Aset sewa	(5.977)	-	(3.987)	-	(9.964)	Lease assets
Aset takberwujud	(12.201)	-	3.338	-	(8.863)	Intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	679	-	243	-	922	Provision for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	39.969	58.473	(17.557)	-	80.885	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	54.037	-	(94.113)	80.092	40.016	Long-term employee benefits liabilities
Akumulasi rugi fiskal	126.748	-	(28.522)	-	98.226	Accumulated fiscal loss
Lain-lain	28.933	-	1.952	-	30.885	Others
	<u>155.165</u>	<u>58.473</u>	<u>(116.489)</u>	<u>80.092</u>	<u>177.241</u>	
Jumlah aset pajak tangguhan - bersih	<u>658.262</u>	<u>58.473</u>	<u>(263.766)</u>	<u>99.010</u>	<u>551.979</u>	Total deferred tax assets - net
Liabilitas pajak tangguhan - bersih						Deferred tax liabilities - net
Entitas anak						Subsidiaries
Aset tetap saat akuisisi	(3.342.722)	-	(24.088)	-	(3.366.810)	Fixed assets on acquisitions
Aset sewa	(9.315)	-	11.724	-	2.409	Lease assets
Aset takberwujud	(573.625)	-	(108.355)	-	(681.980)	Intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	21.810	-	(5.125)	-	16.685	Provisions for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	45.517	-	(24.363)	-	21.154	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	353.985	-	(101.956)	-	252.029	Long-term employee benefits liabilities
Akumulasi rugi fiskal	28.174	-	(28.174)	-	-	Accumulated fiscal loss
Lain-lain	(362.231)	-	755.194	-	392.963	Others
Jumlah liabilitas pajak tangguhan - bersih	<u>(3.838.407)</u>	<u>-</u>	<u>474.857</u>	<u>-</u>	<u>(3.363.550)</u>	Total deferred tax liabilities - net
Manfaat pajak tangguhan - bersih		<u>58.473</u>	<u>211.091</u>	<u>99.010</u>		Deferred tax benefit - net

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

Halaman - 5/41 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. PERPAJAKAN (lanjutan)

f. Surat ketetapan pajak (lanjutan)

Pada tahun 2021, Grup telah menerima beberapa surat ketetapan pajak untuk berbagai tahun pajak. Grup menyetujui sebagian ketetapan pajak tersebut dan telah membukukan tambahan beban sebesar Rp26.342 (2020: Rp123.757) dalam laba rugi.

Atas jumlah sisanya, Grup telah mengajukan keberatan, banding dan peninjauan kembali. Pada tanggal 31 Desember 2021, jumlah ketetapan pajak yang masih dalam proses keberatan dan banding adalah sebagai berikut:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Pajak penghasilan badan	861.218	1.399.328	Corporate income tax
Pajak lain-lain	<u>368.141</u>	<u>319.464</u>	Other taxes
	<u>1.229.359</u>	<u>1.718.792</u>	

g. Perubahan tarif pajak

Pada tanggal 31 Maret 2020, Pemerintah menerbitkan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang (Perpu) Republik Indonesia No. 1 Tahun 2020 yang telah menjadi Undang-Undang (UU) No. 2 Tahun 2020. Aturan tersebut menetapkan penurunan tarif pajak penghasilan wajib pajak badan dalam negeri dan bentuk usaha tetap dari semula 25% menjadi 22% untuk tahun pajak 2020 dan 2021 dan 20% mulai tahun pajak 2022 dan seterusnya.

Pada tanggal 29 Oktober 2021, Pemerintah menerbitkan Undang-Undang Republik Indonesia No. 7 Tahun 2021 tentang Harmonisasi Peraturan Perpajakan. Aturan tersebut menetapkan tarif pajak penghasilan badan menjadi sebesar 22% yang mulai berlaku pada tahun pajak 2022 dan seterusnya. Dengan demikian, penetapan tarif pajak sebelumnya sebesar 20% menjadi tidak berlaku setelah UU HPP ini.

Aset dan liabilitas pajak tangguhan pada tanggal 31 Desember 2021 telah dihitung dengan memperhitungkan tarif pajak yang diharapkan berlaku pada saat pajak tangguhan direalisasi atau diselesaikan.

8. TAXATION (continued)

f. Tax assessments (continued)

In 2021, 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 Rp26,342 (2020: Rp123,757) in profit or loss.

For the remaining amounts, the Group has filed objections, appeal and judicial review. As at December 31, 2021, the amount of assessments in the process of objection and appeal were as follows:

g. Tax rates changes

On March 31, 2020 the Government issued Government Regulation in Lieu of Law (Perpu) of the Republic of Indonesia No. 1 year 2020 which has become Law (UU) No. 2 year 2020. The regulation has stipulated the reduction in the income tax rates for domestic corporate taxpayers and business establishments from 25% to 22% for fiscal year 2020 and 2021 and 20% for the fiscal year 2022 onwards.

On October 29, 2021 the Government issue Law of the Republic of Indonesia No.7 Year 2021 (UU HPP) concerning Harmonization of Tax Regulations. The regulation has stipulated the corporate income tax rate of 22% which will be effective from the fiscal year 2022 onwards. Hence, the previously tax rate determination of 20% will be invalid after the ratification of UU HPP.

Deferred tax assets and liabilities as at December 31, 2021 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 - 5/42 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. KAS YANG DIBATASI PENGGUNAANNYA

9. RESTRICTED CASH

Pihak berelasi/Related parties :

Rupiah:

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk

	2021	2020
	4.553	2.760
	1.949	2.975
	100	478
	<u>6.602</u>	<u>6.213</u>

Pihak ketiga/Third parties :

Rupiah:

PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Tengah
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/
each below Rp 3,000)

	51.812	49.132
	4.149	4.149
	2.012	1.070
	<u>57.973</u>	<u>54.351</u>

Jumlah/Total

	<u>64.575</u>	<u>60.564</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	
			2021	2020	2021	2020
PT Swadaya Graha	Kontraktor dan persewaan alat berat/ Contractor and lessor of heavy equipment	Gresik	33,06%	33,06%	-	35.133
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>-</u>	<u>35.133</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 Keluarga Besar 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 Keluarga Besar Semen Padang.

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

Halaman - 5/43 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI (lanjutan)

Ringkasan laporan posisi keuangan PT Swadaya Graha pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 serta rekonsiliasinya dengan jumlah tercatat atas kepentingan Grup pada PT Swadaya Graha adalah sebagai berikut:

	2021	2020
Aset lancar	130.561	646.274
Aset tidak lancar	164.945	190.962
Jumlah Aset	295.506	837.236
Liabilitas jangka pendek	676.259	740.831
Liabilitas jangka panjang	64.487	77.642
Jumlah Liabilitas	740.746	818.473
Persentase kepemilikan efektif	33,06%	33,06%
Bagian Grup atas aset bersih entitas asosiasi	-	6.203
Penyesuaian metode ekuitas	-	28.930
Nilai catat bagian Grup	-	35.133

10. INVESTMENT IN ASSOCIATES (continued)

Summarised statements of financial position of PT Swadaya Graha as at December 31, 2021 and 2020 and the reconciliation with the carrying amount of the Group's interest in PT Swadaya Graha are as follows:

Current assets
Non-current assets
Total Assets
Current liabilities
Non-current liabilities
Total Liabilities
Percentage of effective ownership
The Group's share of the net asset of associates
Equity method adjustments
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 2021 dan 2020 adalah sebagai berikut:

	2021	2020
Pendapatan	152.299	312.001
Beban	(559.618)	(523.343)
Rugi tahun berjalan	(407.319)	(211.342)
Rugi komprehensif lain tahun berjalan setelah pajak	(508)	(2.064)
Jumlah rugi komprehensif tahun berjalan	(407.827)	(213.406)

Revenue
Expenses
Loss for the year
Other comprehensive loss for the year, net of tax
Total comprehensive loss for the year

Tidak ada dividen yang didistribusikan pada tahun 2021 dan 2020.

No dividend distributed in 2021 and 2020.

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

Halaman - 5/44 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

11. PROPERTI INVESTASI

11. INVESTMENT PROPERTIES

2021					
	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	-	-	(613)	3.103
Bangunan dan prasarana	234.154	1.868	-	(10.679)	225.343
Jumlah	<u>237.870</u>	<u>1.868</u>	<u>-</u>	<u>(11.292)</u>	<u>228.446</u>
Akumulasi penyusutan					
Bangunan dan prasarana	127.768	9.027	-	(8.783)	128.012
Jumlah	<u>127.768</u>	<u>9.027</u>	<u>-</u>	<u>(8.783)</u>	<u>128.012</u>
Nilai buku bersih	<u>110.102</u>				<u>100.434</u>
					<i>Acquisition cost</i>
					<i>Land</i>
					<i>Buildings and infrastructure</i>
					<i>Total</i>
					Akumulasi penyusutan
					<i>Buildings and infrastructure</i>
					<i>Total</i>
					<i>Net book value</i>

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 buku bersih	<u>119.602</u>				<u>110.102</u>
					<i>Acquisition cost</i>
					<i>Land</i>
					<i>Buildings and infrastructure</i>
					<i>Total</i>
					Akumulasi penyusutan
					<i>Buildings and infrastructure</i>
					<i>Total</i>
					<i>Net book value</i>

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

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

Beban penyusutan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2021 dan 2020 masing-masing sebesar Rp9.027 dan Rp8.909, dicatat sebagai beban pokok pendapatan.

Depreciation expense for year ended December 31, 2021 and 2020 amounting to Rp9,027 and Rp8,909, respectively, were recorded under cost of revenue.

Nilai wajar properti investasi pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 adalah sebesar Rp888.253 dan Rp917.374. Penilaian dilakukan berdasarkan metode pendekatan pendapatan menggunakan teknik valuasi arus kas diskontoan.

The fair value of the investment properties as at December 31, 2021 and 2020 amounted to Rp888,253 and Rp917,374. The valuation was performed based on income approach method using discounted cash flow valuation technique.

Pada tanggal 31 Desember 2021, properti investasi telah diasuransikan dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp261.290.

As at December 31, 2021, investment properties were insured with total coverage of Rp261,290.

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

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

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

Halaman - 5/45 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. ASET TETAP

12. FIXED ASSETS

	2021						
	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	4.894.919	-	(22.995)	65.047	-	4.936.971	Land
Tanah pertambangan	1.882.094	-	(78)	85.281	-	1.967.297	Mining properties
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	18.133.099	53.636	(111.388)	268.612	37.358	18.381.317	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	45.492.736	257.526	(214.554)	1.079.422	58.737	46.673.867	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	2.858.198	18.485	(91.609)	58.050	313	2.843.437	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantor	1.401.267	8.899	(9.739)	108.530	113	1.509.070	Furniture and office equipment
<u>Aset dalam pembangunan:</u>							<u>Construction in progress:</u>
Tanah	99.661	81.742	-	(98.400)	-	83.003	Land
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	824.525	173.244	(376)	(491.174)	1.642	507.861	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	499.913	765.308	(1.776)	(569.280)	-	694.165	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	411	252.292	-	(442.184)	-	(189.481)	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan	99.538	102.657	(361)	(30.823)	-	171.011	Equipment
	76.186.361	1.713.789	(452.876)	33.081	98.163	77.578.518	
<u>Aset hak guna</u>							<u>Right of use assets</u>
Tanah	236.330	59.869	(4.468)	-	-	291.731	Land
Bangunan	180.910	25.147	(14.254)	(193)	-	191.610	Buildings
Mesin	14.822	1.544	-	(5.685)	-	10.681	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	1.272.297	113.407	(17.937)	(35.048)	-	1.332.719	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantor	66.631	3.804	(6.156)	3.409	-	67.688	Furniture and office equipment
	1.770.990	203.771	(42.815)	(37.517)	-	1.894.429	
Jumlah biaya perolehan	77.957.351	1.917.560	(495.691)	(4.436)	98.163	79.472.947	Total acquisition cost
Akumulasi penyusutan, deplesi dan penurunan nilai:							Accumulated depreciatin, depletion, and impairment:
<u>Kepemilikan langsung</u>							<u>Direct ownership</u>
Tanah pertambangan	173.280	21.570	(78)	-	-	194.772	Mining properties
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	3.971.456	474.067	(34.316)	12.498	14.492	4.438.197	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	14.333.747	1.810.870	(122.674)	(13.821)	19.078	16.027.200	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	1.821.366	219.065	(87.997)	30.087	296	1.982.817	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantor	945.496	88.198	(2.967)	(12.851)	108	1.017.984	Furniture and office equipment
	21.245.345	2.613.770	(248.032)	15.913	33.974	23.660.970	
<u>Aset hak guna</u>							<u>Right of use assets</u>
Tanah	52.482	39.909	(1.228)	(200)	-	90.963	Land
Bangunan	36.755	25.589	(10.360)	(7.807)	-	44.177	Buildings
Mesin	5.156	1.205	-	(6.361)	-	-	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	538.022	381.845	(12.433)	(94)	-	907.340	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantor	26.108	25.038	(465)	(1.451)	-	49.230	Furniture and office equipment
	658.523	473.586	(24.486)	(15.913)	-	1.091.710	
Jumlah akumulasi penyusutan, deplesi dan penurunan nilai	21.903.868	3.087.356	(272.518)	-	33.974	24.752.680	Total accumulated depreciation, depletion and impairment
Nilai buku bersih	56.053.483					54.720.267	Net book value

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

Halaman - 5/46 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. ASET TETAP (lanjutan)

12. FIXED ASSETS (continued)

	2020						
	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassification	Selisih kurs/ Foreign exchange	Saldo akhir/ Ending balance	
Biaya perolehan:							Acquisition cost:
<u>Pemilikan 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 kantor	1.256.617	22.770	(730)	122.540	70	1.401.267	Furniture and office equipment
<u>Aset dalam pembangunan:</u>							Construction in progress:
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 sewa pembiayaan</u>							<u>Financial lease 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 kantor	57.037	12.385	(2.791)	-	-	66.631	Furniture and office equipment
	1.293.406	522.170	(50.388)	5.802	-	1.770.990	
	76.431.984	1.815.469	(299.600)	(54.592)	64.090	77.957.351	
Akumulasi penyusutan dan deplesi:							Accumulated depreciation and depletion:
<u>Pemilikan 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	vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantor	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 sewa pembiayaan</u>							<u>Financial lease 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 kantor	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 dan penurunan nilai	18.927.474	3.096.236	(152.741)	-	32.899	21.903.868	Total accumulated depreciation 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 - 5/47 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. ASET TETAP (lanjutan)

Rincian kerugian pelepasan aset tetap adalah sebagai berikut:

	2021	2020
Hasil pelepasan aset tetap	188.073	74.249
Nilai buku bersih	223.173	146.859
Kerugian atas pelepasan aset tetap	(35.100)	(72.610)

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

	2021	2020
Beban pokok pendapatan	2.614.041	2.608.562
Beban penjualan, umum dan administrasi	473.315	487.674
Jumlah	3.087.356	3.096.236

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2021 tidak ada penurunan nilai aset tetap (2020: Rp37.341, yang dicatat sebagai "beban pokok pendapatan"). Lihat Catatan 13b untuk informasi kerugian penurunan nilai aset tetap.

Persentase penyelesaian aset dalam pembangunan pada tanggal 31 Desember 2021 berkisar antara 1% - 99% (2020: 1% - 99%) dari jumlah yang dianggarkan. Sebagian besar bangunan, mesin dan peralatan dalam penyelesaian diperkirakan akan selesai pada tahun 2022.

Jumlah tercatat aset tetap yang telah disusutkan penuh dan masih digunakan pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 masing - masing sebesar Rp8.890.196 dan Rp8.233.626.

Jumlah tercatat aset tetap yang tidak digunakan sementara untuk aktivitas operasi pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 masing - masing adalah sebesar Rp39.394 dan Rp42.562.

Berdasarkan penilaian internal, nilai wajar aset tetap pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 masing-masing sebesar Rp78.371.344 dan Rp71.440.629. Nilai wajar aset tetap diukur menggunakan input level 3.

Pada tanggal 31 Desember 2021, aset tetap (kecuali tanah, tanah pertambangan, dan aset dalam pembangunan) telah diasuransikan dalam *industrial special risk* dan resiko lainnya dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp81.181.905.

12. FIXED ASSETS (continued)

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

Net proceeds from disposal of
fixed assets
Net book value
**Loss on disposal of
fixed assets**

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

Cost of revenue
Selling, general and administration
expenses
Total

For the year ended December 31, 2021 there is no impairment of fixed assets (2020: 37,341, recorded under "cost of revenue"). Refer to Note 13b for the information related to impairment loss of fixed assets.

The percentage of completion for construction in progress as at December 31, 2021 ranges from 1% - 99% (2020: 1% - 99%) of total budgeted costs. Most of the buildings, machinery, and equipment under construction are estimated to be completed in 2022.

The carrying amount of fixed assets that are fully depreciated and still in used for production as at December 31, 2021 and 2020 amounted to Rp8,890,196 and Rp8,233,626, respectively.

The carrying amount of fixed assets which are not used in operations as at December 31, 2021 and 2020 amounted to Rp39,394 and Rp42,562, respectively.

Based on internal valuation, the fair value of fixed assets as of December 31, 2021 and 2021 amounted to Rp78,371,344 and Rp71,440,629, respectively. The fair value of the Group's fixed assets are measured using input level 3.

As at December 31, 2021, fixed assets (except land, mining properties, and assets under construction), were insured under industrial special risks and other risks with total coverage of Rp81,181,905.

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

Halaman - 5/48 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. ASET TETAP (lanjutan)

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

12. FIXED ASSETS (continued)

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

13. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD

13. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS

	2021	2020	
Aset takberwujud	2.472.659	2.608.353	Intangible assets
Goodwill	1.344.650	1.353.342	Goodwill
Jumlah	3.817.309	3.961.695	Total

a. Aset takberwujud

a. Intangible assets

	2021						
	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Selisih kurs/ Foreign exchange	Saldo akhir/ Ending balance	
Biaya perolehan:							Acquisition cost:
Lisensi	2.208.188	-	-	273	19.084	2.227.545	Licenses
Merek dagang	1.049.532	-	-	-	4.347	1.053.879	Trademark
Perangkat lunak komputer	219.155	248	(2.204)	(273)	-	216.926	Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	34.041	5.217	(613)	-	-	38.645	Land rights renewal
	3.510.916	5.465	(2.817)	-	23.431	3.536.995	
Akumulasi amortisasi dan penurunan nilai:							Accumulated amortisation and impairment:
Lisensi	409.727	70.006	-	-	3.823	483.556	Licenses
Merek dagang	270.170	78.488	-	-	3.485	352.143	Trademark
Perangkat lunak komputer	212.371	1.276	-	-	-	213.647	Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	10.295	4.695	-	-	-	14.990	Land rights renewal
	902.563	154.465	-	-	7.308	1.064.336	
Nilai buku bersih	2.608.353					2.472.659	Net book value

	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	-	-	-	2.900	1.049.532	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)	-	15.623	3.510.916	
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)	-	3.242	902.563	
Nilai buku bersih	2.909.363					2.608.353	Net book value

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

Halaman - 5/49 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD (lanjutan)

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

Beban amortisasi dan kerugian penurunan nilai aset takberwujud dicatat pada masing-masing beban umum dan administrasi, dan beban pokok pendapatan.

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2021 tidak ada penurunan nilai aset takberwujud (2020: Rp 161.931, yang dicatat sebagai "beban pokok pendapatan"). Lihat Catatan 13b untuk informasi kerugian penurunan nilai aset takberwujud.

b. Goodwill

	2021	2020
Saldo awal	1.353.342	1.350.696
Selisih kurs	3.970	2.646
Reklasifikasi	(12.662)	-
Jumlah tercatat	<u>1.344.650</u>	<u>1.353.342</u>

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

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

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

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

Asumsi kunci yang digunakan dalam perhitungan pendekatan pendapatan sebagai berikut:

	SBI		TLCC		SILOG		
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	
Volume Penjualan (% tingkat pertumbuhan tahunan)	0,96% - 2,34%	4,88% - 9,34%	13,4% - 40,07%	4%	3% - 50%	3% - 5,47%	Sales volume (% annual growth rate)
Harga Penjualan (% tingkat pertumbuhan tahunan)	3,13% - 19,7%	2,7% - 2,91%	2% - 6,41%	2%	0%	0%	Sales price (% annual growth rate)
Tingkat diskonto	12%	11%	9%	9%	10,41% - 11,91%	9,55% - 9,67%	Discount rate

Berdasarkan penelaahan tersebut, tidak ada penurunan nilai goodwill pada 31 Desember 2021 (2020: Rp Nihil).

13. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS (continued)

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

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

For the year ended December 31, 2021 there is no impairment of intangible assets (2020: Rp 161,931, recorded under "cost of revenue"). Refer to Note 13b for the information related to impairment loss of intangible assets.

b. Goodwill

*Beginning balance
Foreign exchange
Reclassification
Carrying amount*

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

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

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

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

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

Based on the assessment, there is no impairment of goodwill for the year ended December 31, 2021 (2020: Rp Nil).

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

Halaman - 5/50 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. PINJAMAN

14. BORROWINGS

a. Pinjaman jangka pendek

a. Short-term borrowings

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Pihak berelasi/Related parties :		
Rupiah		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	391.873	343.073
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	50.369	47.831
	<u>442.242</u>	<u>390.904</u>
Pihak ketiga/Third parties :		
VND		
Bank for Investment and Development of Vietnam	59.684	62.485
Ho Chi Minh City Development Joint-Stock Commercial Bank	4.780	42.597
	<u>64.464</u>	<u>105.082</u>
Jumlah pinjaman jangka pendek/Total short-term borrowings	<u>506.706</u>	<u>495.986</u>

Bank	Jatuh tempo fasilitas/ Maturity of facility	Jumlah fasilitas/ Total facility	Suku bunga/ Interest rate
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk - National Pooling	19 Maret/March 19, 2022	Rp 2,4 triliun/trillion	Lembaga Penjamin Simpanan + 2,00%
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk - National Pooling	25 September/September 25, 2022	Rp 2,6 triliun/trillion	Lembaga Penjamin Simpanan + 2,00%
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	5 Oktober/October 5, 2022	Rp 5 miliar/billion	8,00%
Ho Chi Minh City Development Joint Stock Commercial Bank	24 Juni/June 24, 2022	VND 100 miliar/billion	6,40%
Bank for Investment and Development of Vietnam	16 September/September 16, 2022	VND 240 miliar/billion	6,60%

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 2021, persediaan (Catatan 6) sebesar Rp171.863 dijadikan jaminan atas pinjaman tertentu.

As at December 31, 2021, inventories (Note 6) of Rp171,863 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 2021, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam semua perjanjian-perjanjian fasilitas pinjaman tersebut.

As at December 31, 2021, 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 - 5/51 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. PINJAMAN (lanjutan)

14. BORROWINGS (continued)

b. Pinjaman bank jangka panjang

b. Long-term bank loans

	2021	2020
Pihak berelasi/Related parties :		
Rupiah		
Pinjaman sindikasi/syndicated loan -		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk:		
- PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	4.067.990	7.025.241
- PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	887.719	1.486.631
	<u>4.955.709</u>	<u>8.511.872</u>
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah		
Pinjaman sindikasi/syndicated loan - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk, bagian pihak ketiga/ third party portion	<u>3.594.291</u>	<u>6.838.129</u>
Biaya transaksi yang belum diamortisasi/ Unamortised transaction cost	<u>(44.894)</u>	<u>(61.696)</u>
	8.505.106	15.288.305
Bagian jangka pendek/ Current portion	<u>-</u>	<u>(1.100.000)</u>
Bagian jangka panjang/Non-current portion	<u>8.505.106</u>	<u>14.188.305</u>

Informasi lain mengenai pinjaman bank tanggal 31
Desember 2021 adalah sebagai berikut:

Other information relating to bank loans as at
December 31, 2021 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 9,3 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 1,85%
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.

Pada tanggal 31 Desember 2021, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam perjanjian-perjanjian fasilitas pinjaman tersebut.

As at December 31, 2021, the Group was in compliance with the covenants required in all of these borrowing facility agreements.

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

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

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

Halaman - 5/52 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. PINJAMAN (lanjutan)

14. BORROWINGS (continued)

c. Utang obligasi

c. Bonds payable

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Pokok pinjaman	7.078.000	7.078.000	<i>Loan principal</i>
Biaya transaksi yang belum diamortisasi	(4.528)	(8.771)	<i>Unamortized transaction costs</i>
	7.073.472	7.069.229	
Bagian jangka pendek	(2.999.175)	-	<i>Current portion</i>
Bagian jangka panjang	<u>4.074.297</u>	<u>7.069.229</u>	<i>Non-current portion</i>

Rincian dari utang obligasi adalah sebagai berikut:

Details of bonds are as follows:

<u>2021 dan/and 2020</u>					
<u>Obligasi/ Bonds</u>	<u>Peringkat/ Rating</u>	<u>Jumlah/ Total</u>	<u>Suku bunga/ Interest rate</u>	<u>Wali amanat/ Trustee</u>	<u>Jadwal pembayaran/ Repayment schedule</u>
<i>Obligasi berkelanjutan/Public Offering Shelf Bond I Semen Indonesia:</i>					
- 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 2021, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam perjanjian penerbitan obligasi tersebut.

As at December 31, 2021, 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 - 5/53 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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 2021 dan 2020 adalah sebagai berikut:

Future minimum lease payments under finance leases together with the present value of the minimum lease payments as of December 31, 2021 and 2020 were as follows:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Liabilitas sewa			
bruto - pembayaran sewa minimum			<i>Gross lease liabilities - minimum lease payments</i>
Tidak lebih dari 1 tahun	432.717	553.700	<i>No later than 1 year</i>
Lebih dari 1 tahun dan kurang dari 5 tahun	226.337	582.440	<i>Later than 1 year and no later than 5 years</i>
Lebih dari 5 tahun	<u>172.451</u>	<u>131.919</u>	<i>Later than 5 years</i>
	831.505	1.268.059	
 Beban keuangan di masa depan atas sewa			 <i>Future finance charges on leases</i>
	<u>(67.937)</u>	<u>(167.170)</u>	
 Nilai kini liabilitas sewa			 <i>Present value of lease liabilities</i>
	<u><u>763.568</u></u>	<u><u>1.100.889</u></u>	
 Terdari dari:			 <i>Consist of:</i>
Tidak lebih dari 1 tahun	406.682	514.429	<i>No later than 1 year</i>
Lebih dari 1 tahun dan kurang dari 5 tahun	207.336	507.846	<i>Later than 1 year and no later than 5 years</i>
Lebih dari 5 tahun	<u>149.550</u>	<u>78.614</u>	<i>Later than 5 years</i>
	<u><u>763.568</u></u>	<u><u>1.100.889</u></u>	

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 Rp1.071.763.

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 Rp1,071,763.

Total pembayaran sewa selama tahun 2021 adalah sebesar Rp1.612.856.

Total lease payment for lease in 2021 amounting to Rp1,612,856.

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

Halaman - 5/54 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. PINJAMAN (lanjutan)

e. Informasi lainnya

Mutasi pinjaman adalah sebagai berikut:

14. BORROWINGS (continued)

e. Other information

The movements in borrowings are as follows:

2021							
	Pinjaman jangka pendek/ Short-term borrowings	Pinjaman bank/ Bank loans	Pembiayaan pemasok/ Supplier financing	Utang obligasi/ Bonds payable	Liabilitas sewa/ Lease liabilities	Jumlah/ Total	
Saldo awal	495.986	15.288.305	-	7.069.229	1.100.889	23.954.409	Beginning balance
Arus kas:							Cash flow:
Penerimaan pinjaman	629.572	-	285.675	-	-	915.247	Proceeds from borrowings
Pembayaran kembali pinjaman	(618.852)	(6.800.000)	(288.337)	-	(541.093)	(8.248.282)	Repayments of borrowings
Perubahan nonkas:							Non-cash movements:
Penambahan aset hak-guna	-	-	-	-	203.772	203.772	Addition of right of use assets
Biaya transaksi	-	16.801	2.662	4.243	-	23.706	Transaction cost
Saldo akhir	506.706	8.505.106	-	7.073.472	763.568	16.848.852	Ending balance

2020							
	Pinjaman jangka pendek/ Short-term borrowings	Pinjaman bank/ Bank loans	Pembiayaan pemasok/ Supplier financing	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	Beginning balance
Penyesuaian saldo awal atas penerapan PSAK 73					879.180	879.180	Opening balance adjustment upon application of PSAK 73
Arus kas:							Cash flow:
Penerimaan pinjaman	3.677.059	1.650.000	71.919	-	-	5.398.978	Proceeds from borrowings
Pembayaran kembali pinjaman	(4.392.989)	(6.099.130)	(72.593)	-	(364.899)	(10.929.611)	Repayments of borrowings
Perubahan nonkas:							Non-cash movements:
Penyesuaian selisih kurs					12.000	12.000	Foreign exchange adjustments
Penambahan aset hak-guna					522.170	522.170	Addition of right of use assets
Biaya transaksi	-	25.617	674	3.884	-	30.175	Transaction cost
Lainnya	-	(430)	-	-	-	(430)	Others
Saldo akhir	495.986	15.288.305	-	7.069.229	1.100.889	23.954.409	Ending balance

15. DANA SYIRKAH TEMPORER

Dana *syirkah* temporer merupakan dana yang diterima oleh Grup, berdasarkan fasilitas pembiayaan atas dasar akad musyarakah dengan PT Bank Syariah Mandiri, PT Bank CIMB Niaga Tbk, dan PT Bank BRI Syariah Tbk ("Bank") di tahun 2019. Berdasarkan akad ini Grup dan Bank melakukan kerjasama dengan nilai kerjasama sebesar 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.

Bagian dana Bank akan menurun sejalan dengan pembayaran sesuai dengan jadwal pembayaran yang terdapat pada akad pembiayaan, yang dijadwalkan akan berakhir pada bulan Juli 2026.

15. TEMPORARY SYIRKAH FUNDS

Temporary *syirkah* funds is the fund received by Group, based on the financing facility of musyarakah with PT Bank Syariah Mandiri, PT Bank CIMB Niaga Tbk, and 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.

The Bank's portion will be diminished as the Group will gradually make installments in accordance with the financing contract which is scheduled to completed in July 2026.

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

Halaman - 5/55 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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 2021, 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, 2021, the Group was in compliance with the covenants required in the agreements.

16. UTANG USAHA

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Utang Usaha		
Pihak berelasi:		
Rupiah	801.080	870.037
Dolar Amerika Serikat	41.712	6
Euro	-	42
	<u>842.792</u>	<u>870.085</u>
Pihak ketiga:		
Rupiah	4.216.681	2.124.224
USD	61.016	263.732
VND	243.543	237.699
Euro	163.452	103.419
Mata uang asing lainnya	3.430	3.589
	<u>4.688.122</u>	<u>2.732.663</u>
Utang usaha terkait perjanjian supplier financing		
Pihak ketiga:		
Rupiah	2.081.608	2.917.951
	<u>7.612.522</u>	<u>6.520.699</u>

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

Lihat Catatan 30 untuk rincian informasi mengenai pihak berelasi.

16. TRADE PAYABLES

Trade payables
Related parties:
Rupiah
United States Dollars
Euro

Third parties:
Rupiah
USD
VND
Euro
Other foreign currencies

**Trade payables under
supplier financing arrangement**
Third parties:
Rupiah

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

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

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

Halaman - 5/56 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

17. AKRUAL

17. ACCRUALS

	2021	2020	
Promosi peningkatan penjualan	230.960	137.713	Sales promotion
Pengangkutan	195.204	165.404	Transportation
Pemeliharaan	139.360	162.351	Maintenance
Jasa profesional	87.807	49.589	Professional fees
Biaya operasional	67.297	136.726	Operational expense
Beban keuangan	63.628	74.130	Finance cost
Asuransi, sewa dan ekspedisi	47.933	38.383	Insurance, rent and expedition
Beban pengantongan	24.868	38.346	Packer fees
Retribusi pertambangan	20.150	30.189	Mining rights fees
Listrik	3.374	3.852	Electricity
Lain-lain	239.531	292.854	Others
Jumlah	<u>1.120.112</u>	<u>1.129.537</u>	Total

18. PROVISI JANGKA PANJANG

18. LONG-TERM PROVISION

2021				
	Saldo awal/ Beginning balance	Provisi tambahan/ Additional provision	Jumlah yang terrealisasi/ Amount realised	Saldo akhir/ Ending balance
Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang	169.814	27.623	-	197.437
Estimasi biaya pembongkaran aset tetap	133.985	7.462	(383)	141.064
	<u>303.799</u>	<u>35.085</u>	<u>(383)</u>	<u>338.501</u>
2020				
	Saldo awal/ Beginning balance	Provisi tambahan/ Additional provision	Jumlah yang terrealisasi/ Amount realised	Saldo akhir/ Ending balance
Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang	135.313	42.572	(8.071)	169.814
Estimasi biaya pembongkaran aset tetap	129.578	6.345	(1.938)	133.985
	<u>264.891</u>	<u>48.917</u>	<u>(10.009)</u>	<u>303.799</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.

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

Halaman - 5/57 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

19. MODAL SAHAM

Sesuai dengan daftar pemegang saham yang dikeluarkan oleh Biro Administrasi Efek, PT Datindo Entrycom, susunan pemegang saham Perseroan pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 adalah sebagai berikut:

19. SHARE CAPITAL

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, 2021 and 2020 are as follows:

2021				
	Jumlah saham ditempatkan dan disetor penuh/ <i>Number of Shares issued and fully paid</i>	Presentase kepemilikan/ <i>Percentage of ownership</i>	Nilai/ <i>Amount</i>	
Saham seri A Dwiwarna:				Series A Dwiwarna share:
Pemerintah Negara Republik Indonesia	1	0,00%	0	Government of the Republic of Indonesia
Saham seri B:				Series B share:
- Pemerintah Negara Republik Indonesia	3.025.405.999	51,01%	302.541	Government of the Republic - of Indonesia
- Agung Wiharto (Direktur)	93.500	0,00%	9	Agung Wiharto (Director) -
- Masyarakat (masing-masing dibawah 5%)	2.906.020.500	48,99%	290.602	Public (below 5% each) -
	5.931.520.000	100,00%	593.152	
2020				
	Jumlah saham ditempatkan dan disetor penuh/ <i>Number of Shares issued and fully paid</i>	Presentase kepemilikan/ <i>Percentage of ownership</i>	Nilai/ <i>Amount</i>	
Saham seri A Dwiwarna:				Series A Dwiwarna share:
Pemerintah Negara Republik Indonesia	1	0,00%	0	Government of the Republic of Indonesia
Saham seri B:				Series B share:
- Pemerintah Negara Republik Indonesia	3.025.405.999	51,01%	302.541	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	

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

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

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

Halaman - 5/58 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

20. TAMBAHAN MODAL DISETOR

Rincian tambahan modal disetor pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 adalah sebagai berikut:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Agio saham	1.252.066	1.252.066
Biaya emisi efek ekuitas	(4.710)	(4.710)
Selisih nilai perolehan dengan hasil penjualan saham yang diperoleh kembali	<u>210.902</u>	<u>210.902</u>
	<u>1.458.258</u>	<u>1.458.258</u>

20. ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL

The additional details of paid-up capital as at December 31, 2021 and 2020 are as follows:

Share premium
Share issuance costs
Difference between the cost and the proceeds from the sale of treasury stock

21. DIVIDEN

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) tahun 2021 yang diselenggarakan pada tanggal 29 Maret 2021, yang tertuang dalam Akta Notaris No. 42, pemegang saham memutuskan, antara lain, untuk membagi dividen sebesar Rp188,30 per lembar saham (nilai penuh) dengan total pembayaran Rp1.116.928.

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 2021 which was held on March 29, 2021 as stated on Notarial Deed No. 42 the shareholders approved, among others, the distribution of dividend amounting to Rp188.30 per share (full amount) for a total amount paid of Rp1,116,928.

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.

22. KEPENTINGAN NONPENGENDALI

Kepentingan nonpengendali pada 31 Desember 2021 dan 2020 adalah sebagai berikut:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
PT Semen Indonesia Industri Bangunan	2.430.253	275.718
Thang Long Cement Joint Stock Company	532.024	540.957
PT Semen Indonesia Aceh	199.158	207.114
PT Semen Indonesia Logistik	167.546	169.514
PT Kawasan Industri Gresik	127.903	119.163
PT Industri Kemasan Semen Gresik	102.396	98.526
PT United Tractors Semen Gresik	71.361	70.349
PT Semen Gresik	2.649	2.124
PT Semen Kupang Indonesia	1.042	1.018
PT Semen Indonesia Beton	(43)	(24)
PT Sinergi Mitra Investama	(890)	(971)
PT Bima Sepaja Abadi	(5.073)	(3.562)
Jumlah	<u>3.628.326</u>	<u>1.479.926</u>

22. NON-CONTROLLING INTERESTS

Non-controlling interests as at December 31, 2021 and 2020 are as follows:

PT Semen Indonesia Industri Bangunan
Thang Long Cement Joint Stock Company
PT Semen Indonesia Aceh
PT Semen Indonesia Logistik
PT Kawasan Industri Gresik
PT Industri Kemasan Semen Gresik
PT United Tractors Semen Gresik
PT Semen Gresik
PT Semen Kupang Indonesia
PT Semen Indonesia Beton
PT Sinergi Mitra Investama
PT Bima Sepaja Abadi
Total

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

Halaman - 5/59 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

22. KEPENTINGAN NONPENGENDALI (lanjutan)

22. NON-CONTROLLING INTERESTS (continued)

Pelepasan kepentingan pada entitas anak tanpa
kehilangan pengendalian

Disposal of interest in a subsidiary without loss of
control

Pada bulan Agustus 2021, PT Solusi Bangun Indonesia ("SBI") Tbk, menerbitkan saham baru dengan jumlah keseluruhan 1.356.481.973 lembar, yang seluruhnya diambil bagian oleh Taiheiyō Cement Corporation (TCC), dengan melakukan pembayaran total sebesar Rp3.119.909.

In August 2021, PT Solusi Bangun Indonesia ("SBI") Tbk, an indirect subsidiary, issued 1,356,481,973 new shares, all of which were subscribed by Taiheiyō Cement Corporation (TCC), with total purchase consideration amounting to Rp3,119,909.

Transaksi ini menyebabkan kepemilikan efektif Grup di PT Solusi Bangun Indonesia ("SBI") Tbk turun dari 98,31% menjadi 83,52%. Kelebihan yang diperoleh dari penurunan kepemilikan sebesar Rp1.017.523 telah dicatat pada akun selisih transaksi ekuitas dengan pihak nonpengendali.

This transaction made the Group's effective ownership in PT Solusi Bangun Indonesia ("SBI") Tbk, decreased from 98.31% to 83.52%. The excess resulting from the dilution of ownership amounting to Rp1,017,523 has been recorded under difference in value of equity transaction with non-controlling interest account.

Berikut adalah ikhtisar ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk akibat transaksi di atas :

The summary of equity attributable to owners of the parent entity following the above transaction are as follow :

	<u>2021</u>	
Imbalan yang diterima dari kepentingan nonpengendali	3.119.909	Consideration received from non-controlling interest
Jumlah tercatat kepentingan nonpengendali yang dilepaskan	(2.087.684)	Carrying amount of non-controlling interest disposed of
Biaya penerbitan saham pada entitas anak	(14.702)	Shares issuance cost of the subsidiary
Selisih transaksi ekuitas dengan pihak nonpengendali	<u>1.017.523</u>	Difference in value of equity transaction with non-controlling interest

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 2021 dan 2020 adalah sebagai berikut:

Summarised statements of financial position as at December 31, 2021 and 2020 is as follows:

	<u>2021</u>			<u>2020</u>			
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and subsidiaries	
Aset lancar	5.238.269	313.773	1.056.843	4.216.216	312.547	1.198.483	Current assets
Aset tidak lancar	16.253.447	2.258.347	913.099	16.521.909	2.406.479	967.132	Non-current assets
Jumlah Aset	<u>21.491.716</u>	<u>2.572.120</u>	<u>1.969.942</u>	<u>20.738.125</u>	<u>2.719.026</u>	<u>2.165.615</u>	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	3.899.406	593.761	1.180.162	4.141.263	558.497	1.265.406	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	6.410.113	145.284	219.050	9.030.683	299.074	341.684	Non-current liabilities
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	11.182.197	1.832.783	566.840	7.566.179	1.861.159	554.032	Equity attributable to owners of the parent
Kepentingan nonpengendali	-	292	3.890	-	296	4.493	Non-controlling interests
Jumlah Liabilitas dan Ekuitas	<u>21.491.716</u>	<u>2.572.120</u>	<u>1.969.942</u>	<u>20.738.125</u>	<u>2.719.026</u>	<u>2.165.615</u>	Total Liabilities and Equity

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

Halaman - 5/60 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(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 2021 dan 2020 adalah sebagai berikut:

Summarised statements of profit or loss and other comprehensive income for the year ended December 31, 2021 and 2020 are as follows:

	2021			2020			
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and subsidiaries	
Pendapatan	11.218.181	1.173.247	4.194.267	10.108.220	1.182.519	4.289.674	Revenue
Beban	(10.497.248)	(1.254.556)	(4.168.847)	(9.457.232)	(1.583.160)	(4.269.841)	Expenses
Laba/(rugi) tahun berjalan	720.933	(81.309)	25.420	650.988	(400.641)	19.833	Profit/(loss) for the year
Penghasilan/(rugi) komprehensif lain	(14.826)	52.930	(57)	(32.359)	39.635	2.475	Other comprehensive income/(loss)
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri							Exchange difference from translation of foreign operations
Jumlah laba/(rugi) komprehensif lain tahun berjalan	706.107	(28.380)	25.363	618.629	(361.006)	22.308	Total other comprehensive income/(loss) for the year
Laba/(rugi) yang dapat diatribusikan kepada:							Profit/(loss) attributable to:
Pemilik entitas induk	720.933	(81.309)	25.420	650.988	(400.641)	19.833	Owners of the company
Keperentingan nonpengendali	-	-	-	-	-	-	Non-controlling interests
Laba/(rugi) tahun berjalan	720.933	(81.309)	25.420	650.988	(400.641)	19.833	Profit/(loss) for the year
Jumlah penghasilan komprehensif lain yang dapat diatribusikan kepada Pemilik entitas induk	706.107	(28.389)	24.605	618.629	(361.007)	22.308	Total other comprehensive income attributable to Owners of the company
Keperentingan nonpengendali	-	9	758	-	1	-	Non-controlling interests
Jumlah penghasilan komprehensif lain tahun berjalan	706.107	(28.380)	25.363	618.629	(361.006)	22.308	Total other comprehensive income for the year

Ringkasan laporan arus kas pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 adalah sebagai berikut:

Summarised statements of cash flows as at December 31, 2021 and 2020 is as follows:

	2021			2020			
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and subsidiaries	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	1.536.576	341.437	124.129	1.000.000	133.357	145.960	Net cash flows generated from operating activities
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi	(398.477)	(715)	4.339	(344.714)	(2.161)	20.672	Net cash flows used in investing activities
Arus kas bersih yang (digunakan untuk) diperoleh dari/(digunakan) untuk aktifitas pendanaan	(1.371.477)	(261.875)	(150.559)	(510.963)	(140.820)	(84.391)	Net cash flows (used in)/ generated from/(used) in financing activities
Kenaikan/ (penurunan) bersih kas dan setara kas	(233.378)	78.847	(22.091)	144.323	(9.624)	82.241	Net increase/(decrease) in cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal tahun	526.813	33.007	199.582	386.751	29.528	114.921	Cash and cash equivalents at the beginning of the year
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	(2.868)	473	-	(4.261)	(27)	(288)	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada akhir tahun	290.567	112.327	177.491	526.813	19.878	196.874	Cash and cash equivalents at the end of the year

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

Halaman - 5/61 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. PENDAPATAN

23. REVENUE

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Semen	28.543.850	29.023.106	Cement
Terak	3.195.514	2.894.491	Clinker
Beton jadi dan siap pakai	1.761.682	1.821.992	Precast and readymix concrete
Kantong semen	128.736	75.363	Cement bags
Persewaan tanah	35.035	29.463	Land rental
Tanah kawasan industri	58.915	16.285	Industrial real estate land
Jasa penambangan	16.705	23.663	Mining services
Lain-lain	1.217.434	1.287.305	Others
	<u>34.957.871</u>	<u>35.171.668</u>	
 Terdiri dari:			 Consist of:
Pihak berelasi	2.429.736	2.454.354	Related parties
Pihak ketiga	32.528.135	32.717.314	Third parties
	<u>34.957.871</u>	<u>35.171.668</u>	

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 Rp183.846, Rp34.738.990 dan Rp35.035 (2020: Rp126.384, Rp34.998.109 and Rp47.175).

Revenue recognised overtime, at point in time, and revenue from rental amounting to Rp183,846, Rp34,738,109 and Rp35,035, respectively (2020: Rp126,384, Rp34,998,109 and Rp47,175).

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>2021</u>	<u>2020</u>	
Aset kontrak yang berkaitan dengan jasa konstruksi	50.578	66.212	Contract assets relating to construction service
Liabilitas kontrak	114.825	114.340	Contract liabilities

Kontrak aset dan liabilitas disajikan masing-masing dalam piutang usaha dan uang muka penjualan.

Contract assets and liabilities are presented as trade receivables and sales advance respectively.

Kewajiban pelaksanaan tidak dipenuhi yang tersisa akan dipenuhi di tahun 2022.

The remaining unfulfilled performance obligation will be fulfilled in 2022.

Pendapatan yang diakui di tahun 2021 terkait dengan liabilitas kontrak tahun sebelumnya adalah sebesar Rp114.340.

Revenue recognised in 2021 related to prior year contract liabilities is Rp114,340.

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 - 5/62 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

24. BEBAN POKOK PENDAPATAN

24. COST OF REVENUE

	<u>2021</u>	<u>2020*)</u>	
Pemakaian bahan baku	1.648.824	1.628.604	Raw materials used
Tenaga kerja	2.141.478	2.227.644	Labor
Beban pabrikasi:			Manufacturing overhead:
- Bahan bakar dan energi	8.591.674	7.817.701	Fuel and energy -
- Penyusutan, amortisasi dan penurunan nilai	2.620.417	2.780.731	Depreciation, amortisation - and impairment
- Sewa	95.390	74.865	Rentals -
- Lain-lain	8.879.446	9.085.405	Others -
Jumlah beban produksi	23.977.229	23.614.950	Total manufacturing costs
Persediaan barang dalam proses			Work-in-progress inventories
Pada awal tahun	735.041	693.291	At the beginning of the year
Pada akhir tahun	(786.076)	(735.041)	At the end of the year
Harga pokok produksi	23.926.194	23.573.200	Cost of goods manufactured
Persediaan barang jadi			Finished goods inventory
Pada awal tahun	1.001.610	776.046	At the beginning of the year
Pada akhir tahun	(923.264)	(1.001.610)	At the end of the year
Jumlah	<u>24.004.540</u>	<u>23.347.636</u>	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

	<u>2021</u>	<u>2020*)</u>	
Beban penjualan	2.964.762	3.009.752	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	2.969.864	3.161.626	General and administration expenses
Jumlah	<u>5.934.626</u>	<u>6.171.378</u>	Total

a. Beban penjualan

a. Selling expenses

	<u>2021</u>	<u>2020*)</u>	
Ongkos angkut dan bongkar	2.142.692	2.292.868	Transportation and handling
Gaji, upah dan manfaat	377.159	358.572	Salaries, wages and benefits
Promosi	313.511	222.438	Promotion
Jasa profesional	33.116	16.797	Professional fees
Penyusutan dan amortisasi	20.750	18.390	Depreciation and amortisation
Pemeliharaan	15.860	21.818	Maintenance
Perjalanan dinas	9.970	14.580	Business trips
Sewa	8.600	13.007	Rentals
Lain-lain	43.104	51.282	Others
	<u>2.964.762</u>	<u>3.009.752</u>	

*) Telah direklasifikasi lihat Catatan 37

*) Reclassified refer to Note 37

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

Halaman - 5/63 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(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

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Gaji, upah, kesejahteraan karyawan dan bonus Direksi dan Komisaris	1.358.233	1.564.727	Salaries, wages, employee welfare and Directors and Commissioners bonuses
Penyusutan dan amortisasi	612.100	625.173	Depreciation and amortisation
Jasa profesional	181.596	183.588	Professional fees
Pemeliharaan	176.089	203.872	Maintenance
Penurunan nilai piutang usaha dan piutang lain-lain	155.483	26.691	Impairment loss of trade receivable and other receivable
Keperluan kantor	109.352	112.448	Office supplies
Pajak dan asuransi	82.880	80.116	Taxes and insurance
Sewa	75.103	124.111	Rentals
Pemakaian bahan, listrik, air dan telepon	37.131	41.157	Supplies, electricity, water and telephone
Promosi dan jamuan	34.031	34.990	Promotion and entertainment
Pendidikan, latihan dan pengembangan	22.521	13.652	Education, training and development
Perjalanan dinas	12.498	23.649	Business trips
Lain-lain	112.847	127.452	Others
	<u>2.969.864</u>	<u>3.161.626</u>	

26. BEBAN KEUANGAN

26. FINANCE COSTS

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Pinjaman bank	869.643	1.472.280	Bank loans
Obligasi	629.977	654.359	Bonds
Liabilitas sewa	57.496	51.512	Lease liabilities
Pinjaman jangka pendek	21.576	109.236	Short-term borrowings
Lain-lain	49.039	33.394	Others
	<u>1.627.731</u>	<u>2.320.781</u>	

27. BEBAN OPERASI LAINNYA – BERSIH

27. OTHER OPERATING EXPENSE – NET

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Keuntungan/(kerugian) selisih kurs	19.566	(49.306)	Foreign exchange gain/(loss)
Penjualan barang usang	16.768	11.981	Sales of scrap materials
Sewa	14.628	58.231	Rental
Klaim dan denda	478	23.614	Claims and penalties
Kerugian pelepasan aset tetap	(35.100)	(72.610)	Loss on disposal of fixed assets
Lain-lain - bersih	(61.041)	23.679	Others - net
Jumlah	<u>(44.701)</u>	<u>(4.411)</u>	Total

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

Halaman - 5/64 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

28. LABA PER SAHAM

28. EARNINGS PER SHARE

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.021.190	2.792.321	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)	<u>341</u>	<u>471</u>	Basic earnings per share (full amount)

Perusahaan tidak memiliki saham biasa yang berpotensi dilutif. Dengan demikian, laba per saham dilusian setara dengan laba per saham dasar.

The Company has no potential dilutive ordinary shares. Therefore, the diluted earnings per share is equivalent to the basic earnings per share.

29. LIABILITAS IMBALAN KERJA

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES

Estimasi liabilitas imbalan kerja tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 adalah sebagai berikut:

The estimated employee benefits liabilities as at December 31, 2021 and 2020 are as follows:

a. Liabilitas imbalan kerja jangka pendek

a. Short-term employee benefits liabilities

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Tunjangan produktivitas, uang jasa, bonus Direktur dan Komisaris	650.244	641.249	Productivity allowance, incentives, and Directors' and Commissioners' bonuses
Tunjangan pegawai lainnya	171.235	131.475	Other employee allowances
Jumlah	<u>821.479</u>	<u>772.724</u>	Total

b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang

b. Long-term employee benefits liabilities

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Liabilitas imbalan pensiun	990.895	929.682	Pension benefits obligations
Liabilitas imbalan pasca kerja lainnya	1.291.244	1.276.464	Other post employment benefits liabilities
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	554.840	681.273	Other long-term employee benefits liabilities
Jumlah	<u>2.836.979</u>	<u>2.887.419</u>	Total

Asumsi aktuarial utama yang digunakan adalah sebagai berikut:

The principal actuarial assumptions used were as follows:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Tingkat kenaikan gaji:			Salary increase:
Program pensiun	3% - 6,5% per tahun/per annum	7,5% per tahun/per annum	Pension plan
Imbalan kerja lainnya	3,5% - 10% per tahun/per annum	10% per tahun/per annum	Other employee benefits
Tingkat diskonto	6,33% - 7,56% per tahun/per annum	6,48% - 7,3% per tahun/per annum	Discount rate

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

Halaman - 5/65 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(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:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Nilai kini kewajiban imbalan pasti	4.236.594	4.095.487	<i>Present value of defined benefits obligation</i>
Nilai wajar aset program	(3.245.699)	(3.165.805)	<i>Fair value of plan assets</i>
	<u>990.895</u>	<u>929.682</u>	
Liabilitas imbalan pascakerja lainnya	1.291.244	1.276.464	<i>Other post employment benefits liabilities</i>
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	554.840	681.273	<i>Other long-term employee benefits liabilities</i>
	<u>1.846.084</u>	<u>1.957.737</u>	
	<u>2.836.979</u>	<u>2.887.419</u>	

Mutasi nilai kini liabilitas imbalan kerja adalah sebagai berikut:

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

	<u>2021</u>				
	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	4.095.487	1.276.464	681.273	6.053.224	<i>Beginning balance</i>
Biaya jasa kini	80.098	55.822	99.711	235.631	<i>Current service cost</i>
Biaya jasa lalu	(14.182)	73	11.981	(2.128)	<i>Past service cost</i>
Biaya bunga	231.488	54.220	38.014	323.722	<i>Interest cost</i>
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja					<i>Remeasurement on the employee benefits liabilities</i>
- Perubahan asumsi keuangan	(32.604)	(25.711)	(93.791)	(152.106)	<i>Change in financial assumption -</i>
- Penyesuaian atas pengalaman	66.660	18.356	(130.069)	(45.053)	<i>Experience adjustments -</i>
Pembayaran manfaat	(195.849)	(87.980)	(52.279)	(336.108)	<i>Benefits paid</i>
Kontribusi peserta	5.496	-	-	5.496	<i>Participant contributions</i>
Saldo akhir	<u>4.236.594</u>	<u>1.291.244</u>	<u>554.840</u>	<u>6.082.678</u>	<i>Ending balance</i>

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

Halaman - 5/66 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(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)**

	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	-	-	172	<i>Past service cost</i>
Biaya bunga	248.589	60.001	36.458	345.048	<i>Interest cost</i>
Akuisisi entitas anak	-	-	9.385	9.385	<i>Acquisition of a subsidiary</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 demographic 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	4.095.487	1.276.464	681.273	6.053.224	<i>Ending balance</i>

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:

	2021				
	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>	
Biaya jasa kini	80.098	55.829	99.711	235.638	<i>Current service cost</i>
Biaya jasa lalu	(14.182)	73	11.981	(2.128)	<i>Past service cost</i>
Beban bunga bersih	231.488	54.220	38.014	323.722	<i>Net interest expense</i>
Perubahan asumsi keuangan	-	-	(93.791)	(93.791)	<i>Changes in financial assumptions</i>
Penyesuaian atas pengalaman	-	-	(130.069)	(130.069)	<i>Experience adjustment</i>
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	297.404	110.122	(74.154)	333.372	<i>Components of defined benefit costs recognized in profit or loss</i>
Pengukuran kembali liabilitas imbalan pasti - bersih:					<i>Remeasurement on the net defined benefit liability:</i>
Perubahan dampak batas atas aset, tidak termasuk bunga bersih	(191.629)	-	-	(191.629)	<i>Change in the effect of the asset ceiling, excluding amount of net interest expense</i>
Perubahan asumsi keuangan	(32.604)	(25.711)	-	(58.315)	<i>Changes in financial assumptions</i>
Penyesuaian atas pengalaman	66.660	18.356	-	85.016	<i>Experience adjustment</i>
Imbal hasil aset program (tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam beban bunga bersih)	133.199	-	-	133.199	<i>Return on plan assets (excluding amounts included in net interest expense)</i>
Komponen beban imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	(24.374)	(7.355)	-	(31.729)	<i>Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income</i>
Jumlah	273.030	102.767	(74.154)	301.643	<i>Total</i>

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

Halaman - 5/67 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(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)**

	2020				
	Pasca kerja lainnya/ Other post	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other			
Dana pensiun/ Pension fund	employment benefit	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 recognized 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
Jumlah	702.850	240.472	224.109	1.167.431	Total

Perubahan dalam nilai wajar aset program
adalah sebagai berikut:

Changes in the fair value of plan assets are as
follows:

	2021	2020	
Saldo awal	3.165.805	2.624.416	Beginning balance
Pendapatan bunga	221.226	236.645	Interest income
Kontribusi pemberi kerja	173.616	163.869	Employer contributions
Kontribusi peserta	5.495	5.893	Participant contributions
Pembayaran manfaat	(213.962)	(183.976)	Benefits paid
Pengukuran kembali atas nilai wajar neto aset program:			Remeasurement on the net fair value of plan assets:
Imbal hasil atas aset program	(133.199)	113.531	Return on plan assets
Penyesuaian atas aset program	26.718	205.427	Adjustment for asset program
Saldo akhir	3.245.699	3.165.805	Ending balance

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

Halaman - 5/68 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(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:

	2021	2020	
Surat Berharga Negara	28%	32%	Government Bonds
Kas dan deposito	15%	20%	Cash and time deposit
Saham	5%	6%	Stocks
Obligasi	19%	13%	Bonds
Reksadana	9%	7%	Mutual funds
Tanah dan bangunan	12%	12%	Land and buildings
Penempatan langsung	12%	10%	Direct placement
Jumlah	100%	100%	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:

2021				
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 Rp602.638	Kenaikan sebesar/ Increase by Rp532.210	Discount rate
Kenaikan gaji masa datang	1,0%	Kenaikan sebesar/ Increase by Rp179.405	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp215.728	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.
- Tingkat kenaikan gaji
Liabilitas imbalan kerja Grup berhubungan dengan tingkat kenaikan gaji. Semakin tinggi tingkat kenaikan gaji akan menyebabkan semakin besarnya jumlah liabilitas.

- Changes in bond yields
The employee benefit obligations calculated under PSAK No. 24 use a discount rate on bond yields. If bond yields decrease, the defined benefit will tend to increase.
- Salary growth rate
The Group's employee benefits obligations are linked to salary growth rate. Higher salary growth rate will lead to higher liabilities.

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

Halaman - 5/69 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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 2021 adalah 7 tahun untuk program dana pensiun dan 14 tahun untuk program manfaat lainnya (31 Desember 2020: 6 tahun dan 15 tahun).

Pada tanggal 31 Desember 2021, Grup diharapkan membayar iuran sebesar Rp229.150 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, 2021 was 7 years for pension benefits and 14 years for other employee benefits (December 31, 2020: 6 years and 15 years).

As at December 31, 2021 the Group expected to make a contribution amounting to Rp229,150 to the defined benefit plans during the next financial year.

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

Halaman - 5/70 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Pemegang saham utama/Majority shareholder
 • Entitas sepengendali:
Badan Usaha Milik Negara (BUMN)/
<i>Entities under common control:
State-owned Enterprise (SOE)</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Pemerintah Republik Indonesia/
<i>Government of Republic of Indonesia</i>
 - High Speed Railway Contractor Consortium - PT Aneka Tambang (Persero) Tbk - PT Asuransi Jiwasraya (Persero) - PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk - PT Krakatau Bandar Samudera - PT Pelabuhan Indonesia I (Persero) - PT Pelabuhan Indonesia III (Persero) - PT Pelabuhan Indonesia IV (Persero) - PT Pertamina Gas - PT Pertamina Patraniaga - PT PGAS Solution - PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk - PT Wijaya Karya Industri dan Konstruksi - PT Adhi Karya (Persero) Tbk - PT Adhi Persada Beton - PT Adhi Persada Gedung - PT Amarta Karya (Persero) - PT Askes (Persero) - 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 Indonesia Tbk - PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk - PT Brantas Abipraya (Persero) - PT Dahana (Persero) - PT Hakaaston - PT Hutama Karya (Persero) - PT Hutama Prima - PT Jamsostek (Persero) - PT Kereta Api Indonesia (Persero) - PT Krakatau Daya Listrik - PT Mega Eltra - PT Nindya Karya (Persero) - PT Pelabuhan Indonesia II (Persero) - PT Perkebunan Nusantara III - PT Pertamina (Persero) - PT Pertamina Hulu Mahakam - PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) - PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero) - PT Petrokimia Gresik (Persero) - PT Pindad (Persero) - PT PP (Persero) Tbk - PT PP Presisi Tbk - PT PP Presisi Tbk - PT PP Urban - PT Semen Baturaja (Persero) Tbk - PT Sucofindo (Persero) - PT Sukses Sejahtera Bersama Indonesia - PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk - PT Telekomunikasi Seluler - PT Waskita Beton Precast Tbk - PT Waskita Karya (Persero) Tbk - PT Wijaya Karya (Persero) Tbk - PT Wijaya Karya Beton Tbk - PT Wijaya Karya Realty Tbk |
|--|---|

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

Halaman - 5/71 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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
(lanjutan)**

**Nature of Relationships with Related Parties
(continued)**

<u>Sifat hubungan/Relationship</u>	<u>Pihak berelasi/Related parties</u>
Entitas asosiasi/Associates	- PT Swadaya Graha - PT Igaras - 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 - PT Cipta Nirmala - PT Swabina Gatra Travel
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 Keluarga Besar 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 - Koperasi Warga UTSG
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 - Dana Pensiun Semen Tonasa
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 - 5/72 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**30. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi

Rincian transaksi dengan pihak berelasi adalah sebagai berikut:

**30. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES (continued)**

a. Transactions with Related Parties

The details of transactions with related parties are as follows:

	2021	2020
Penjualan produk/Sales of goods		
Koperasi Warga Semen Gresik	1.401.467	1.364.973
PT PP (Persero) Tbk	152.061	100.651
PT Adhi Persada Beton	143.600	145.057
PT Wijaya Karya Beton Tbk	109.478	191.494
PT PP Presisi Tbk	111.870	42.209
PT Utama Karya (Persero)	95.710	38.605
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	87.276	153.172
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang	76.687	50.118
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	59.916	66.373
PT Prima Karya Manunggal	53.278	88.321
PT Krakatau Semen Indonesia	21.768	31.020
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	19.448	24.124
High Speed Railway Contractor Consortium	13.640	-
PT Brantas Abipraya (Persero) Tbk	12.886	10.397
PT Nindya Karya (Persero)	10.427	13.494
PT Utama Prima	8.686	-
PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero)	8.655	5.982
PT Semen Baturaja (Persero) Tbk	7.156	-
PT PP Urban	5.173	24.697
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	4.526	36.862
PT Amarta Karya (Persero)	3.583	-
PT Mitra Kiara Indonesia	3.458	-
PT Adhi Persada Gedung	1.840	3.559
PT Perkebunan Nusantara III	1.368	3.149
PT Waskita Beton Precast Tbk	594	10.625
PT Swadaya Graha	166	4.671
PT Hakaaston	20	3.597
PT Igaras	6	8.219
PT Mega Eltra	-	8.124
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	14.993	24.861
	2.429.736	2.454.354
Sebagai persentase terhadap jumlah pendapatan/ As a percentage of total revenue	6,95%	6,98%

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

Halaman - 5/73 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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)**

	2021	2020
Pembelian produk dan jasa/Purchases of goods and services		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	2.537.348	1.941.424
PT Pertamina (Persero)	562.356	133.402
PT Pelayaran Tonasa Lines	252.874	236.176
PT Swabina Gatra	200.174	251.418
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	184.424	60.096
Dana Pensiun Semen Padang	133.653	117.444
PT PBM Biringkassi Raya	127.987	121.505
PT Pasoka Sumber Karya	115.902	193.138
PT Dahana (Persero)	114.378	60.487
PT Petrokima Gresik (Persero)	104.265	65.144
Koperasi Warga Semen Gresik	82.096	167.929
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	81.973	47.732
PT EMKL Topabiring	77.274	74.863
PT Swadaya Graha	68.072	113.873
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang	66.970	79.211
PT Pelabuhan Indonesia I (Persero)	54.698	-
PT Yasiga Sarana Utama	54.349	77.305
PT Jamsostek (Persero)	49.220	46.474
PT Sukses Sejahtera Bersama Indonesia	46.273	-
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	45.734	33.690
PT Prima Karya Manunggal	45.167	77.147
Koperasi Karyawan Semen Tonasa	40.743	47.607
PT Telekomunikasi Indonesia	32.810	32.837
PT Pelabuhan Indonesia III (Persero)	31.936	-
PT Igaras	28.624	31.882
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)	26.673	62.367
Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama	23.207	-
PT Mitra Kiara Indonesia	22.323	-
PT Sucofindo (Persero)	21.313	16.578
PT Konsulta Semen Gresik	17.430	19.116
PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk	15.325	-
PT Cipta Nirmala	14.923	1.243
Dana Pensiun Semen Gresik	12.421	14.753
PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	11.063	4.749
PT Krakatau Bandar Samudera	11.050	-
PT Kabau Sirah Semen Padang	9.000	11.000
PT Krakatau Daya Listrik	8.001	-
PT Askes (Persero)	7.684	8.376
PT PGAS Solution	5.642	-
PT Pindad (Persero)	5.478	43.460
PT Telekomunikasi Seluler	3.738	5.123
Dana Pensiun Semen Tonasa	3.077	-
PT Pelabuhan Indonesia IV (Persero)	1.917	3.007
PT Krakatau Semen Indonesia	171	93.514
PT Swabina Gatra Travel	39	12.092
PT PP (Persero) Tbk	-	25.077
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	-	22.750
PT Sumatera Utara Perkasa Semen	-	15.060
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	-	12.856
PT Wijaya Karya Industri dan Konstruksi	-	8.065
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	-	7.774
Koperasi Warga UTSG	-	5.936
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	6.766	83.915
	5.366.541	4.487.595
Sebagai persentase terhadap jumlah beban/ As a percentage of total cost	17,92%	15,20%

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

Halaman - 5/74 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(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)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Penghasilan keuangan/Finance income		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	35.955	47.752
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	18.653	1.779
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	10.300	3
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	1.510	13.164
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	1	387
	<u>66.419</u>	<u>63.085</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah penghasilan keuangan/ As a percentage of total finance income	<u>42,41%</u>	<u>29,47%</u>
Beban keuangan/Finance costs		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	761.683	12.856
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	103.793	662.251
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	2.871	173.758
	<u>868.347</u>	<u>848.865</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah beban keuangan/ As a percentage of total finance costs	<u>53,35%</u>	<u>36,58%</u>

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

Halaman - 5/75 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(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

	2021	2020
Aset/Assets		
Kas dan setara kas/Cash and cash equivalents		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	1.196.150	1.277.262
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	672.036	761.668
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	117.983	177.494
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	83.181	496
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	6.616	8.025
	2.075.966	2.224.945
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	2,71%	2,85%
Kas yang dibatasi penggunaannya/ Restricted cash		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	4.553	2.760
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	1.949	2.975
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	100	478
	6.602	6.213
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	0,01%	0,01%
Investasi jangka pendek/Short-term investments		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	464.000	-
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	200.000	-
PT Mitra Kiara Indonesia	45.001	45.001
PT Swabina Gatra	6.190	6.190
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	402	402
	715.593	51.593
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	1,20%	0,07%

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

Halaman - 5/76 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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)

	2021	2020
Aset (lanjutan)/Assets (continued)		
Piutang usaha /Trade receivables		
Koperasi Warga Semen Gresik	165.377	277.959
PT PP (Persero) Tbk	138.933	127.491
PT Adhi Persada Beton	134.742	157.676
PT PP Presisi Tbk	103.645	85.036
PT Utama Karya (Persero)	97.603	38.259
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	92.787	172.330
PT Prima Karya Manunggal	63.248	102.277
PT Waskita Beton Precast Tbk	54.592	54.554
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	52.885	89.760
PT Wijaya Karya Beton Tbk	48.390	117.683
PT Igasar	47.138	51.365
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	32.268	30.137
PT PP Urban	26.024	35.814
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	24.119	40.518
PT Swadaya Graha	14.315	8.040
PT Hakaaston	13.901	16.410
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang	11.312	7.281
PT Adhi Persada Gedung	10.101	6.558
PT Nindya Karya (Persero)	9.920	8.130
PT Brantas Abipraya (Persero)	7.324	10.084
PT Semen Baturaja (Persero) Tbk	3.848	210
PT Wijaya Karya Realty Tbk	2.586	5.988
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	72.679	61.306
	1.227.738	1.504.867
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	1,60%	1,93%
Piutang lain-lain/Other receivables		
PT Pertamina Hulu Mahakam	49.842	22.677
PT Swadaya Graha	16.976	18.023
PT Mitra Kiara Indonesia	8.542	4.276
Semen Indonesia Foundation	4.476	4.551
PT Krakatau Semen Indonesia	3.438	-
PT Pelabuhan Indonesia II	2.126	3.346
PT Pelayaran Tonasa Lines	144	3.069
PT PBM Biringkassi Raya	118	3.568
PT Pertamina Gas	84	5.966
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	35.756	51.304
	121.502	116.780
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	0,16%	0,15%

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

Halaman - 5/77 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Liabilitas/Liabilities		
Utang usaha/Trade payables		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	247.623	249.190
PT Pasoka Sumber Karya	62.751	63.071
PT Swabina Gatra	55.888	112.222
PT Dahana (Persero)	43.808	36.419
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	42.366	28.204
PT Pertamina Patraniaga	33.311	-
Koperasi Warga Semen Gresik	30.100	30.969
Koperasi Karyawan Semen Padang	26.893	23.853
PT Pelayaran Tonasa Lines	25.158	18.936
PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	23.352	6.260
PT Petrokimia Gresik (Persero)	22.963	26.085
PT PBM Biringkassi Raya	20.902	23.676
PT Pertamina (Persero)	20.705	23.034
PT Yasiga Sarana Utama	19.734	23.241
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	15.498	12.210
PT Igasar	13.585	11.707
Koperasi Karyawan Semen Tonasa	11.701	13.366
PT Sucofindo (Persero)	11.653	9.194
PT EMKL Topabiring	7.633	9.399
PT PP (Persero) Tbk	6.793	6.804
PT Swadaya Graha	6.438	38.486
PT Pelabuhan Indonesia I (Persero)	5.675	-
PT Konsulta Semen Gresik	5.343	7.326
PT Pelabuhan Indonesia III (Persero)	4.950	3.351
Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama	4.340	826
PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia	3.560	5.905
PT Prima Karya Manunggal	3.384	17.377
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	1.922	3.029
PT Pindad (Persero)	-	25.978
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	64.763	39.967
	<u>842.792</u>	<u>870.085</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	<u>2,49%</u>	<u>2,13%</u>

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

Halaman - 5/78 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(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)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Liabilitas (lanjutan)/Liabilities (continued)		
Utang lain-lain/Other payables		
PT Swabina Gatra	4.476	5.438
PT Asuransi Jiwasraya (Persero)	258	3.087
PT Petrokima Gresik (Persero)	-	10.649
PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	-	3.243
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	<u>18.085</u>	<u>33.238</u>
	<u>22.819</u>	<u>55.655</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	<u>0,07%</u>	<u>0,14%</u>
Liabilitas jangka pendek/Current liabilities		
Pinjaman jangka pendek/Short-term borrowings		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	391.873	343.073
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	<u>50.369</u>	<u>47.831</u>
	<u>442.242</u>	<u>390.904</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	<u>1,27%</u>	<u>0,96%</u>
Liabilitas jangka panjang/Non-current liabilities		
Pinjaman bank/Bank loans		
Sindikasi/Syndicated - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	4.067.990	7.025.241
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	<u>887.719</u>	<u>1.486.631</u>
	<u>4.955.709</u>	<u>8.511.872</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	<u>14,18%</u>	<u>20,98%</u>
Dana syirkah temporer/Temporary syirkah funds		
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	<u>1.061.161</u>	<u>1.061.161</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah dana syirkah temporer/ As a percentage of total temporary syirkah funds	<u>59,57%</u>	<u>59,57%</u>

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

Halaman - 5/79 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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 SFAS 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 segment is presented below:

	2021					
	Produksi semen/ Cement production	Produksi non semen/ Non-Cement production	Jumlah sebelum eliminasi/Total before eliminations	Eliminasi/ Eliminations	Konsolidasian/ Consolidated	
PENDAPATAN						REVENUE
Penjualan pada pihak ketiga dan pihak-pihak berelasi	25.546.436	9.411.435	34.957.871	-	34.957.871	Sales to third parties and related parties
Penjualan antar segmen	6.022.777	1.487.860	7.510.637	(7.510.637)	-	Inter-segment sales
Jumlah pendapatan	31.569.213	10.899.295	42.468.508	(7.510.637)	34.957.871	Total revenue
LABA USAHA						OPERATING INCOME
Hasil segmen	5.100.135	(99.820)	5.000.315	(26.311)	4.974.004	Segment result
Penghasilan keuangan	185.444	10.725	196.169	(39.558)	156.611	Finance income
Beban keuangan	(1.583.268)	(112.722)	(1.695.990)	68.259	(1.627.731)	Finance cost
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(32.747)	-	(32.747)	-	(32.747)	Share of result of associates and joint venture
Laba sebelum pajak penghasilan	3.669.564	(201.817)	3.467.747	2.390	3.470.137	Profit before income tax
Beban pajak penghasilan	(1.321.392)	(66.398)	(1.387.790)	-	(1.387.790)	Income tax expense
Laba tahun berjalan	2.348.172	(268.215)	2.079.957	2.390	2.082.347	Profit for the year
Laba yang dapat diatribusikan kepada : Pemilik entitas induk	2.284.417	(267.620)	2.016.797	4.393	2.021.190	Profit attributable to : Owners of parent entity
Kepentingan nonpengendali	63.755	(595)	63.160	(2.003)	61.157	Non-controlling interest
Laba tahun berjalan	2.348.172	(268.215)	2.079.957	2.390	2.082.347	Profit for the year
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN						CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
Aset segmen	77.333.090	5.084.893	82.417.983	(5.969.015)	76.448.968	Segment assets
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	55.257	15	55.272	-	55.272	Investments in associates and joint venture
Jumlah aset	77.388.347	5.084.908	82.473.255	(5.969.015)	76.504.240	Total assets
Liabilitas segmen	40.929.807	3.081.631	44.011.438	(9.071.316)	34.940.122	Segment liabilities
Dana syirkah temporer	1.781.235	-	1.781.235	-	1.781.235	Temporary syirkah funds
INFORMASI LAINNYA						OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	1.771.015	153.878	1.924.893	-	1.924.893	Capital expenditures
Penyusutan, deplesi amortisasi, dan penurunan nilai	2.927.764	289.821	3.217.585	35.682	3.253.267	Depreciation, depletion amortisation expense, and impairment

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

Halaman - 5/80 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

31. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

31. SEGMENT INFORMATION (continued)

	2020					
	Produksi semen/ Cement production	Produksi non semen/ Non-Cement production	Jumlah sebelum eliminasi/Total before eliminations	Eliminasi/ Eliminations	Konsolidasian/ Consolidated	
PENDAPATAN						REVENUE
Penjualan pada pihak ketiga dan pihak-pihak berelasi	26.241.957	8.929.711	35.171.668	-	35.171.668	Sales to third parties and related parties
Penjualan antar segmen	5.661.923	1.499.413	7.161.336	(7.161.336)	-	Inter-segment sales
Jumlah pendapatan	31.903.880	10.429.124	42.333.004	(7.161.336)	35.171.668	Total revenue
LABA USAHA						OPERATING INCOME
Hasil segmen	5.713.257	(59.082)	5.654.175	(5.932)	5.648.243	Segment result
Penghasilan keuangan	236.276	13.630	249.906	(35.829)	214.077	Finance income
Laba penjualan aset tetap	-	(8.094)	(8.094)	8.094	-	Gain on sale of fixed assets
Beban keuangan	(2.212.328)	(144.585)	(2.356.913)	36.132	(2.320.781)	Finance cost
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(52.889)	-	(52.889)	-	(52.889)	Share of result of associates and joint venture
Laba sebelum pajak penghasilan	3.684.316	(198.131)	3.486.185	2.465	3.488.650	Profit before income tax
Beban pajak penghasilan	(717.224)	(97.083)	(814.307)	-	(814.307)	Income tax expense
Laba tahun berjalan	2.967.092	(295.214)	2.671.878	2.465	2.674.343	Profit for the year
Laba yang dapat diatribusikan kepada :						Profit attributable to :
Pemilik entitas induk	3.074.478	(284.622)	2.789.856	2.465	2.792.321	Owners of parent entity
Kepentingan nonpengendali	(107.386)	(10.592)	(117.978)	-	(117.978)	Non-controlling interest
Laba tahun berjalan	2.967.092	(295.214)	2.671.878	2.465	2.674.343	Profit for the year
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN						CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
Aset segmen	78.330.795	5.600.475	83.931.270	(6.013.246)	77.918.024	Segment assets
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	88.004	216	88.220	-	88.220	Investments in associates and joint venture
Jumlah aset	78.418.799	5.600.691	84.019.490	(6.013.246)	78.006.244	Total assets
Liabilitas segmen	39.289.385	3.119.220	42.408.605	(1.836.931)	40.571.674	Segment liabilities
Dana syirkah temporer	1.781.235	-	1.781.235	-	1.781.235	Temporary syirkah funds
INFORMASI LAINNYA						OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	1.652.555	169.327	1.821.882	-	1.821.882	Capital expenditures
Penyusutan, deplesi dan amortisasi	3.074.288	319.227	3.393.515	30.779	3.424.294	Depreciation, depletion and amortisation expense

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

Halaman - 5/81 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

31. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

31. SEGMENT INFORMATION (continued)

Segmen Geografis

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

Geographical Segments

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

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Aset			Assets
Indonesia	74.142.579	75.909.493	Indonesia
Luar Negeri	2.361.661	2.096.751	Overseas
Jumlah	<u>76.504.240</u>	<u>78.006.244</u>	Total
	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Pengeluaran modal			Capital expenditures
Indonesia	1.863.059	1.819.595	Indonesia
Luar Negeri	61.834	2.287	Overseas
Jumlah	<u>1.924.893</u>	<u>1.821.882</u>	Total
Pendapatan			Revenue
Indonesia	30.912.199	32.228.937	Indonesia
Luar Negeri	4.045.672	2.942.731	Overseas
Jumlah	<u>34.957.871</u>	<u>35.171.668</u>	Total

Grup berdomisili di Indonesia, Singapura dan Vietnam.

The Group is domiciled in Indonesia, Singapore and Vietnam.

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

Halaman - 5/82 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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 2021, Grup memiliki ijin usaha pertambangan dan membayarkan pajak retribusi atas tanah pertambangan untuk lahan sebagai berikut:

a. Mining license

As at December 31, 2021 the Group has a mining business license and paid for tax levy for the following areas:

No.	Surat keputusan/Decree			Izin/Permit		Lokasi/Location
	Nomor/Number	Tanggal/Date	Oleh/By	Pemegang/ Holder	Period akhir/ End period	
1	IUP OP P2T/1/15.02/02/II/2019	14 Mei/May 2019	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	Perseroan	14 Mei/May 2029	Desa Temandang, ponggongan, sumberarum dan senori, kecamatan merakurak dan kerek, kabupaten tuban, provinsi jawa timur/Temandang,Ponggongan, Sumberarum and Senori Village, Meakurak and Kerek Sub-District, Tuban District, East Java.
2	IUP OP: P2T/80/15.02/VIII/2019	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/November 2017	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	Perseroan	23 November/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 M2012	26 Desember/December 2012	Bupati Bogor/Regent of Bogor	SBI	26 Desember/December 2022	Desa Nambo dan Desa Klapanunggal, Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor / Nambo Village and Klapanunggal Village, Bogor District
9	No.540/Kep.32/10.1. 02.2/BPMPT/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	28 Juli/July 2026	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/September 2018	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	SBI	13 September/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
11	No. P2T/96/15.02/IX/2018	13 September/September 2018	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	SBI	13 September/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/September 2018	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	SBI	13 September/September 2022	Desa Miwang, Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban / Miwang Village, Kerek Sub-District, Tuban District

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

Halaman - 5/83 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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	
13	IUP No. 544-81-2018	06 April/April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	6 April/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/April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	21 April/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/April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	21 April/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/April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	21 April/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	3 September/September 2012	Bupati Aceh Besar/Regent of Aceh Besar	ACA	3 September/September 2022	Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh / Lhoknga Sub-District, Aceh Besar District, Aceh Besar Province
23	No. 325 Tahun 2012	3 September/September 2012	Bupati Aceh Besar/Regent of Aceh Besar	ACA	3 September/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	9 November/November 2017	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu/Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	SBB	9 November/November 2022	Kampung Maloko, Desa Sukasari dan Desa Cipinang, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor / Maloko Village, Village Sukasari and Village Cipinang, Rumpin Sub-District, Bogor District
25	No. P2T/1/15.02/02/VIO/2017	17 Juli 2017/July 2017	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	PLP	17 Juli/July 2022	Desa Jeladri, Kecamatan Winongan, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur / Jeladri Village, Winongan Sub-District, Pasuruan District, Jawa Timur Province
26	2430/GP-BTNMT	18 Desember/December 2019	Ministry of Natural Resources and Environment of Vietnam	TLCC	18 Desember/December 2039	Limestone quarry at Block 4, White stone area, Son Duong commune and Thong Nhat commune, Hoanh Bo district (currently Ha Long city), Quang Ninh province, Vietnam
27	1687/GP-BTNMT	28 Agustus/August 2009	Ministry of Natural Resources and Environment of Vietnam	TLCC	28 Agustus/August 2039	Yen My clay quarry, Le Loi commune, Hoanh Bo district (currently Ha Long city), Quang Ninh province, Vietnam

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

Halaman - 5/84 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

b. Fasilitas kredit

Perseroan dan beberapa entitas anak tertentu memiliki fasilitas kredit untuk modal kerja, pembiayaan, jaminan bank, *letters of credit* dan kontrak valuta asing. Fasilitas kredit yang belum digunakan oleh Grup pada tanggal 31 Desember 2021 sejumlah Rp14.423.486.

c. Komitmen pembelian barang modal

Kontrak pembelian barang modal pada tanggal 31 Desember 2021 adalah sejumlah Rp774.633.

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

b. Credit facilities

The Company and certain subsidiaries have credit facilities for working capital, financing, bank guarantees, letters of credit and foreign exchange contracts. The total available credit facilities of the Group as at December 31, 2021 amounted to Rp14,423,486.

c. Capital commitments

Capital expenditure contracted as at December 31, 2021 amounted to Rp774,633.

**33. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA
UANG ASING**

Pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020, Grup mempunyai aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing sebagai berikut:

**33. MONETARY ASSETS AND LIABILITIES
DENOMINATED IN FOREIGN CURRENCIES**

As at December 31, 2021 and 2020, the Group had monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies as follows:

2021					
	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	23.527	2.000	12.750.224	-	375.938
Piutang usaha	9.776	-	49.463.747	-	170.413
Piutang lain-lain - pihak ketiga	115	-	-	-	1.646
Jumlah aset	33.418	2.000	62.213.971	-	547.997
Liabilitas:					
Pinjaman jangka pendek	-	-	103.143.701	-	64.464
Utang usaha	7.199	10.135	389.669.942	243	513.153
Utang lain-lain	7.592	26	-	-	108.754
Jumlah liabilitas	14.791	10.161	492.813.643	243	686.371
Aset/(liabilitas) bersih	18.627	(8.161)	(430.599.672)	(243)	(138.374)
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
Utang lain-lain	21.342	-	-	-	301.035
Jumlah liabilitas	40.040	5.970	561.935.309	235	1.014.555
Aset/(liabilitas) bersih	3.564	(2.222)	(492.774.308)	(232)	(292.479)

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

Halaman - 5/85 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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*.

Faktor risiko keuangan

Manajemen menerapkan kebijakan pengelolaan risiko-risiko sebagaimana dirangkum di bawah ini:

a. Risiko pasar

Risiko pasar adalah risiko nilai wajar arus kas masa depan suatu instrumen keuangan akan berfluktuasi karena perubahan harga pasar. Harga pasar mengandung tiga tipe risiko: risiko nilai tukar mata uang asing, risiko harga, dan risiko tingkat suku bunga. Instrumen keuangan yang terpengaruh oleh risiko pasar termasuk kas dan setara kas, investasi jangka pendek, piutang usaha, piutang lain-lain, kas dan setara kas yang dibatasi penggunaannya, utang usaha, utang lain-lain, akrual, dan pinjaman jangka panjang.

Risiko nilai tukar mata uang asing

Grup rentan terhadap risiko nilai tukar mata uang asing yang timbul dari berbagai eksposur mata uang. Risiko nilai tukar mata uang asing timbul dari aset dan liabilitas moneter yang diakui dalam USD.

Manajemen telah menetapkan kebijakan yang mengharuskan entitas-entitas dalam Grup mengelola risiko nilai tukar mata uang asing terhadap mata uang fungsionalnya. Untuk mengelola risiko nilai tukar mata uang asing yang timbul dari transaksi komersial masa depan serta aset dan liabilitas yang diakui, entitas menggunakan kontrak berjangka, yang ditransaksikan dengan bank-bank yang telah ditunjuk dan memiliki *swap* mata uang asing.

Pada tanggal 31 Desember 2021 jika Rupiah melemah/menguat sebesar 5%, terhadap USD dengan variabel lain konstan, laba setelah pajak untuk tahun berjalan akan lebih rendah/tinggi sebesar Rp10.765 (2020: Rp2.035) 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.

Financial risk factors

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.

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, 2021, if Rupiah had weakened/strengthened by 5% against USD with all other variables held constant, post-tax profit for the year would have been Rp10,765 (2020: Rp2,035) 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 - 5/86 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL
DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

Faktor risiko keuangan (lanjutan)

a. Risiko pasar (lanjutan)

Risiko harga

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.

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.

Risiko tingkat suku bunga

Risiko suku bunga Grup terutama timbul dari pinjaman dan liabilitas sewa. Risiko suku bunga dari kas di bank tidak signifikan dan semua aset dan liabilitas keuangan lainnya tidak dikenakan bunga. Pinjaman yang diterbitkan dengan tingkat bunga variabel mengekspos Grup terhadap risiko suku bunga arus kas.

Pada tanggal 31 Desember 2021, jika suku bunga lebih tinggi/rendah 100 basis poin dengan semua variabel lain tetap, maka laba sebelum pajak lebih rendah/tinggi Rp290.667 (2020: Rp414.425) terutama yang timbul sebagai akibat beban bunga yang lebih tinggi atas pinjaman dengan suku bunga mengambang.

b. Risiko kredit

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.

Untuk kas dan setara kas, dan kas yang dibatasi penggunaannya, Grup hanya memilih bank yang memiliki reputasi dan kredibilitas yang baik.

**34. FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT
OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

Financial risk factors (continued)

a. Market risk (continued)

Price risk

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.

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.

Interest rate risk

The Group's interest rate risk arises from borrowings and lease liabilities. The interest rate risk from cash in banks is not significant and all other financial assets and liabilities are not interest bearing. Borrowings issued at variable rates exposes the Group to cash flow interest rate risk.

As at December 31, 2021 if the interest rate had been 100 basis points higher/lower with all variables held constant, profit before tax would have been lower/higher by Rp290,667 (2020: Rp414,425), mainly as a result of higher interest expense on floating rate loans.

b. Credit risk

Credit risk arises from cash and cash equivalents, 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.

Regarding cash and cash equivalents, and restricted cash, the Group only selects bank with a good reputation and credibility.

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

Halaman - 5/87 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL
DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

Faktor risiko keuangan (lanjutan)

b. Risiko kredit (lanjutan)

Terkait dengan eksposur kredit atas piutang usaha kepada pelanggan, Grup melakukan analisa kredit dan menetapkan batasan kredit konsumen sebelum penerimaan konsumen baru. Batasan kredit ini ditinjau secara berkala. Grup juga melakukan pengawasan secara berkelanjutan untuk portofolio kredit untuk meminimalisasi dampak dari risiko kredit.

Analisa lebih lanjut terhadap piutang usaha disajikan pada Catatan 5 dalam laporan keuangan konsolidasian.

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.

c. Risiko likuiditas

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.

Tabel dibawah merangkum profil jatuh tempo liabilitas keuangan Grup berdasarkan pembayaran kontraktual yang tidak didiskontokan pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020.

**34. FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT
OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

Financial risk factors (continued)

b. Credit risk (continued)

In respect of credit exposures of trade receivable due from customers, the Group assesses the potential customer's credit quality and sets credit limits before accepting any new customers. These limits are reviewed periodically. The Group also performs ongoing credit portfolio monitoring as well as manages the collection of the receivables in order to minimise the credit risk.

Exposure. Further analysis on trade receivables is provided in Note 5 to the consolidated financial statements.

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.

c. Liquidity risk

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.

The table below summarises the maturity profile of the Group financial liabilities based on contractual undiscounted payments as at December 31, 2021 and 2020.

		2021			
	Kurang dari 1 tahun/ Less than 1 year	1-2 tahun/ 1-2 years	Lebih dari 2 tahun/ More than 2 years	Jumlah/ Total	
Pinjaman jangka pendek	506.706	-	-	506.706	Short-term borrowings
Utang usaha	7.612.522	-	-	7.612.522	Trade payables
Utang lain-lain	266.252	-	-	266.252	Other payables
Akrual	1.120.112	-	-	1.120.112	Accruals
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	821.479	-	-	821.479	Short-term employee benefit liabilities
Pinjaman bank	505.068	482.856	9.931.464	10.919.388	Bank loans
Utang obligasi	3.625.734	367.734	5.181.202	9.174.670	Bonds payable
Liabilitas sewa	432.717	226.337	172.451	831.505	Lease liabilities
	14.890.590	1.076.927	15.285.117	31.252.634	

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

Halaman - 5/88 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL
DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

Faktor risiko keuangan (lanjutan)

c. Risiko likuiditas (lanjutan)

**34. FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT
OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

Financial risk factors (continued)

c. Liquidity risk (continued)

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	17.463.351	Bank loans
Utang obligasi	-	3.258.000	4.445.734	7.703.734	Bonds payable
Liabilitas sewa	553.700	582.440	131.919	1.268.059	Lease liabilities
	11.286.371	4.228.983	20.219.394	35.734.748	

Estimasi Nilai Wajar

Nilai tercatat dari aset dan liabilitas keuangan dengan jatuh tempo kurang dari 1 tahun, termasuk kas dan setara kas, piutang usaha, piutang lain-lain, pinjaman bank jangka pendek, utang usaha, dan akrual diperkirakan mendekati nilai wajarnya karena bersifat jangka pendek. Nilai tercatat pinjaman bank, liabilitas sewa pembiayaan, dan utang obligasi dengan jatuh tempo lebih dari 1 tahun juga mendekati nilai wajarnya karena dampak pendiskontoan tidak signifikan.

Pengelolaan modal

Tujuan utama pengelolaan modal Grup adalah untuk memastikan pemeliharaan rasio modal yang sehat untuk mendukung usaha dan memaksimalkan imbalan bagi pemegang saham dan pemangku kepentingan lainnya.

Grup mengelola struktur permodalan dan melakukan penyesuaian, bila diperlukan, berdasarkan perubahan kondisi ekonomi. Untuk memelihara dan menyesuaikan struktur permodalan, Grup dapat menyesuaikan pembayaran dividen kepada pemegang saham, menerbitkan saham baru atau mengusahakan pendanaan melalui pinjaman.

Grup mengawasi modal dengan menggunakan rasio gearing, dengan membagi jumlah pinjaman berbunga yang sudah dikurangkan dengan kas dan setara kas, dengan jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk.

Fair value estimation

The carrying amount of financial assets and liabilities with maturities of less than 1 year, including cash and cash equivalents, trade receivables, other receivables, short-term bank loans, trade payables and accruals, are estimated to be near their fair values because they are short-term. The carrying value of bank loans, finance lease liabilities, and bonds payable with maturities of more than 1 year also approaches their fair value because the impact of discounting is not significant.

Capital management

The primary objective of the Group's capital management is to ensure that it maintains healthy capital ratios in order to support its business and maximize shareholder value and other stakeholders.

The Group manages its capital structure and makes adjustments to it, if necessary, in light of changes in economic conditions. To maintain or adjust the capital structure, the Group may adjust the dividend payment to shareholders, issue new shares or raise debt financing.

The Group monitors its capital using gearing ratios, by dividing interest bearing loan after deducted with cash and cash equivalent, by total equity attributable to equity holders of the parent entity.

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

Halaman - 5/89 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(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)**

Pengelolaan modal (lanjutan)

Capital management (continued)

Rasio gearing pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020. adalah sebagai berikut:

The gearing ratios as at December 31, 2021 and 2020 are as follow:

	2021	2020	
Pinjaman bank	9.011.812	15.784.291	Bank loans
Utang obligasi	7.073.472	7.069.229	Bonds payable
Liabilitas sewa	763.568	1.100.889	Lease liabilities
Dana syirkah temporer	1.781.235	1.781.235	Temporary syirkah fund
Jumlah pinjaman dan dana syirkah temporer	18.630.087	25.735.644	Total borrowings and temporary syirkah fund
Dikurangi:			Less:
- Kas dan setara kas	(2.470.289)	(2.930.598)	Cash and cash equivalent -
	16.159.798	22.805.046	
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	36.154.557	34.173.409	Total equity attributable to owners of the parent entity
Rasio pengungkit (x)	0,45	0,67	Gearing ratio (x)

35. INFORMASI PENTING LAINNYA

35. OTHER SIGNIFICANT INFORMATION

Rencana Konstruksi Regional Provinsi Quang Ninh

Regional construction plan of Quang Ninh Province

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.

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.

Pada tahun 2020, Kementerian Konstruksi Vietnam mengeluarkan surat resmi No. 1148/BXD - VLXD yang mendukung pelaksanaan proyek pabrik semen TLCC untuk meningkatkan fasilitas yang diinvestasikan untuk melindungi manfaat bagi karyawan, aset perusahaan dan menghindari inefisiensi.

In 2020, the Ministry of Construction of Vietnam issued official letter No. 1148/BXD – VLXD supporting the implementation of the cement plant project of TLCC to enhance the invested facilities to protect the benefit of employees, enterprises' assets and to avoid inefficiencies.

Pada tahun 2021, Perdana Menteri Vietnam mengeluarkan keputusan No. 1959/QD-TTg tentang persetujuan tanggung jawab untuk Perencanaan Induk Kota Ha Long hingga 2030 dengan visi menuju 2040. Oleh karena itu, Komite Rakyat Provinsi Quang Ninh ditugaskan untuk berkoordinasi dengan kementerian dan badan terkait dalam merumuskan dan menyerahkan Proyek Rencana Induk Kota Ha Long hingga 2040.

In 2021, the Prime Minister of Vietnam issued decision No. 1959/QD-TTg on approval of responsibility for Master Planning of Ha Long City to 2030 with a vision towards 2040. Accordingly, The People's Committee of Quang Ninh province was assigned to coordinate with relevant ministries and bodies in formulating and submitting the Ha Long City Master Planning Project to 2040.

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

Halaman - 5/90 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2021 DAN 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2021 AND 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

35. INFORMASI PENTING LAINNYA (lanjutan)

Rencana Konstruksi Regional Provinsi Quang Ninh (lanjutan)

Salah satu fokus utama dari Rencana Induk adalah mengusulkan peta jalan khusus untuk merelokasi lokasi proyek pabrik semen TLCC. Sampai dengan tanggal laporan keuangan konsolidasi ini, Rencana Induk masih dalam proses penyusunan.

Terkait dengan rencana relokasi tersebut di atas, terdapat kewajiban yang mungkin timbul di masa yang akan datang oleh TLCC untuk melakukan pembongkaran dan pemindahan aset TLCC serta merestorasi tanah ke kondisi semula. Hal tersebut akan bergantung pada diskusi dengan Komite Rakyat Provinsi Quang Ninh di masa yang akan datang. Oleh karena itu, Grup tidak mengestimasi atau mengakui provisi atas biaya restorasi sehubungan dengan hal tersebut.

Pajak karbon

Pada tanggal 29 Oktober 2021, Pemerintah menerbitkan Undang-Undang No. 7 Tahun 2021 tentang Harmonisasi Peraturan Perpajakan. Aturan tersebut memuat pengaturan baru mengenai pajak karbon dalam rangka mengendalikan emisi gas rumah kaca untuk mendukung pencapaian *Nationally Determined contribution* (NDC) Indonesia. Implementasi pajak karbon termasuk perdagangan karbon akan efektif pada tahun 2025 namun masih menunggu peraturan pelaksanaan terkait. Pada saat laporan keuangan konsolidasian diotorisasi, Grup masih mempelajari dampak yang mungkin timbul dari Undang-Undang tersebut serta pengaruhnya pada laporan keuangan konsolidasian Grup.

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. Grup terutama terkena dampak atas kenaikan harga batu bara dan penurunan pada kualitas kredit piutang usaha. Manajemen telah mengambil tindakan yang diperlukan untuk mengantisipasi fluktuasi harga batubara dan memasukkan faktor pandemi Covid-19 dalam perhitungan penyisihan penurunan nilai piutang usaha. Manajemen juga telah menilai dampak dari pandemi COVID-19 terhadap operasi Grup dan meyakini bahwa tidak ada dampak kerugian signifikan yang harus dipertimbangkan agar Grup dapat terus berjalan. Grup terus memantau dampak dari pandemi COVID-19 serta dampaknya pada model ekonomi eksternal, yang telah ditinjau dengan frekuensi yang lebih sering sepanjang tahun. Segala perubahan pada model ekonomi yang terjadi setelah tanggal pelaporan keuangan akan tercermin di periode masa mendatang.

35. OTHER SIGNIFICANT INFORMATION (continued)

Regional construction plan of Quang Ninh Province (continued)

One of the key focuses of the Master Planning is to propose a specific roadmap to relocate the location of the cement plant project of TLCC. Until the date of these financial statements consolidated, the Master Planning is still in process of preparation.

In relation to the relocation plan mentioned above, there is an obligation that may arise in the future by TLCC to dismantle and transfer TLCC's assets and restore the land to its original condition. This will depend on the outcome of future discussions with the People's Committee of Quang Ninh. Accordingly, the Group does not estimate or recognize a provision for restoration costs in this regard.

Carbon taxes

On October 29, 2021 the Government issue Law No. 7 Year 2021 concerning Harmonization of Tax Regulations. The regulation has stipulated new arrangements regarding carbon taxes in order to control greenhouse gas emissions to support the achievement of Indonesia's Nationally Determined Contribution (NDC). The implementation of carbon tax including carbon trading will be effective in 2025, subject to related implementing regulation. As at the authorisation date of these consolidated financial statements, the Group is still evaluating the potential impact of the Law, as well as the impact on the Group's consolidated financial statements.

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. The Group is primarily affected by the impact of increase in coal prices and decrease in credit quality of trade receivables. The management has taken necessary action to anticipate the fluctuation in the coal price and incorporate the factor of COVID-19 pandemic in the calculation provision of impairment of trade receivables. Management has also assessed the effect of COVID-19 pandemic to the Group's operations and believes that no significant adverse impact should be considered for the Group to continue as a going concern. Group continues to monitor the evolving impacts from the COVID-19 pandemic as well as its impact on external economic models, which have been revised with increased frequency throughout the year. Any changes to economic models that occurred after the balance sheet date will be reflected in future periods.

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

Halaman - 5/91 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
DECEMBER 31, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

36. TRANSAKSI NON-KAS

Aktivitas investasi signifikan yang tidak
mempengaruhi arus kas:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Perolehan aset tetap melalui sewa	203.772	522.170
Perolehan aset tetap melalui reklasifikasi uang muka dan utang	<u>1.867</u>	<u>13.724</u>
	<u>205.639</u>	<u>535.894</u>

36. NON-CASH TRANSACTIONS

*Significant investing activities not affecting cash
flows:*

*Acquisition of fixed assets through lease
Acquisition of fixed assets through
reclassification of advances and payables*

37. REKLASIFIKASI

Beban ongkos angkut dalam laporan keuangan
konsolidasian tahun yang berakhir pada tanggal
31 Desember 2020 telah direklasifikasi dari
beban pokok pendapatan ke beban penjualan
agar sesuai dengan penyajian laporan keuangan
konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada
tanggal 31 Desember 2021 sebagai berikut:

37. RECLASSIFICATION

*The transportation expenses in the consolidated
financial statements for the year ended December 31,
2020 have been reclassified from cost of revenue to
selling expenses to conform with the presentation of
the consolidated financial statements for the year
ended December 31, 2021 as follows:*

	Sebelum reklasifikasi/ Before reclassification	Reklasifikasi/ Reclassification	Setelah reklasifikasi/ After reclassification	
Beban pokok pendapatan	(23.554.567)	206.931	(23.347.636)	<i>Cost of revenue</i>
Beban penjualan	(2.802.821)	(206.931)	(3.009.752)	<i>Selling expenses</i>