



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

Laporan Keuangan Konsolidasian Interim

Interim Consolidated Financial Statements

Tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021,
dan untuk periode enam bulan yang berakhir
pada tanggal 30 Juni 2022 dan 2021 (tidak diaudit)/
As of June 30, 2022 and December 31, 2021
and for six-month periods ended
June 30, 2022 and 2021 (unaudited)



Halaman/
Page

SURAT PERNYATAAN DIREKSI

DIRECTOR'S STATEMENT LETTER

LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
INTERIM - Tanggal 30 Juni 2022 dan 31
Desember 2021 dan untuk periode enam bulan
yang berakhir 30 Juni 2022 dan 2021 (tidak
diaudit)

*INTERIM CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS – As of June 30, 2022 and
December 31, 2021 and for the six-month
periods ended June 30, 2022 and 2021
(unaudited)*

Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian Interim 1

*Interim Consolidated Statements of
Financial Position*

Laporan Laba Rugi dan Penghasilan
Komprehensif Lain Konsolidasian Interim 4

*Interim Consolidated Statements of Profit or
Loss and Other Comprehensive Income*

Laporan Perubahan Ekuitas Konsolidasian
Interim 5

*Interim Consolidated Statements of
Changes in Equity*

Laporan Arus Kas Konsolidasian Interim 6

*Interim Consolidated Statements of Cash
Flows*

Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian
Interim 7

*Notes to Interim Consolidated Financial
Statements*

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN INTERIM
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN
31 DESEMBER 2021 DAN UNTUK PERIODE ENAM
BULAN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL
30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)
PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK**

**DIRECTORS' STATEMENT LETTER
RELATING TO THE RESPONSIBILITY ON
THE INTERIM CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
AS OF JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED JUNE 30,
2022 AND 2021 (UNAUDITED)
PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

We, the undersigned:

Nama **Donny Aرسال**
Alamat kantor Gedung South Quarter Tower A Lt. 19 - 20
Jl. RA. Kartini Kav. 8, Jakarta Selatan 12430
Alamat domisili Jl. Mandar XIX DF.7/22
Sektor 3.A RT/RW 007/010
Kel. Pondok Karya, Kec. Pondok Aren
Tangerang Selatan
Telepon +62 21 5261174-5
Jabatan Direktur Utama/President Director

*Name
Office address*

Domicile as stated

*Telephone
Position*

Nama **Andriano Hosny Panangian**
Alamat kantor Gedung South Quarter Tower A Lt. 19 - 20
Jl. RA. Kartini Kav. 8, Jakarta Selatan 12430
Alamat domisili Komp. Simpang Tiga No. 14
RT/RW 005/003
Kel. Duren Tiga, Kec. Pancoran
Jakarta Selatan
Telepon +62 21 5261174-5
Jabatan Direktur Keuangan dan Manajemen
Risiko/Finance and Risk Management Director

*Name
Office address*

Domicile as stated

*Telephone
Position*

menyatakan bahwa:

declare that:

1. Kami bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian interim PT Semen Indonesia (Persero) Tbk dan entitas anak;
2. Laporan keuangan konsolidasian interim pada tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021 dan untuk periode enam bulan yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2022 dan 2021 (tidak diaudit), telah disusun dan disajikan berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;
3. a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian interim telah disajikan secara lengkap dan benar;
b. Laporan keuangan konsolidasian interim tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material; dan
4. Kami bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal Perseroan dan entitas anak.

1. *We are responsible for the preparation and presentation of the interim consolidated financial statements of PT Semen Indonesia (Persero) Tbk and its subsidiaries;*
2. *The interim consolidated financial statements as of June 30, 2022 and December 31, 2021 and for the six-month periods ended June 30, 2022 and 2021 (unaudited), have been prepared and presented in accordance with the Indonesian Financial Accounting Standards;*
3. a. *All information has been fully and correctly disclosed in the interim consolidated financial statements;*
b. *The interim consolidated financial statements do not contain false material information or facts, nor do they omit material information or facts; and*
4. *We are responsible for the Company and its subsidiaries' internal control system.*

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

This statement letter is made truthfully.

Jakarta, 2 September 2022 / September 2, 2022
Atas nama dan mewakili Direksi/For and on behalf of the Board of Directors




Donny Aرسال
Direktur Utama/ President Director



Andriano Hosny Panangian
Direktur Keuangan dan Manajemen Risiko/
Finance and Risk Management Director

Laporan Auditor Independen

Independent Auditor's Report

No. 00577/2.1265/AU.1/04/0565-1/1/IX/2022

No. 00577/2.1265/AU.1/04/0565-1/1/IX/2022

Pemegang Saham, Dewan Komisaris dan Direksi

The Shareholders, Board of Commissioners and Directors

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk

Opini

Opinion

Kami telah mengaudit laporan keuangan konsolidasian interim PT Semen Indonesia (Persero) Tbk dan entitas anaknya ("Grup"), yang terdiri dari laporan posisi keuangan konsolidasian interim tanggal 30 Juni 2022, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian interim, laporan perubahan ekuitas konsolidasian interim, dan laporan arus kas konsolidasian interim untuk periode enam bulan yang berakhir pada tanggal tersebut, serta catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim, termasuk ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan.

We have audited the interim consolidated financial statements of PT Semen Indonesia (Persero) Tbk and its subsidiaries ("the Group"), which comprise the interim consolidated statement of financial position as at June 30, 2022, and the interim consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income, interim consolidated statement of changes in equity and interim consolidated statement of cash flows for the six-months period then ended, and notes to the interim consolidated financial statements, including a summary of significant accounting policies.

Menurut opini kami, laporan keuangan konsolidasian interim terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan konsolidasian interim Grup tanggal 30 Juni 2022, serta kinerja keuangan konsolidasian interim dan arus kas konsolidasian interimnya untuk periode enam bulan yang berakhir pada tanggal tersebut sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

In our opinion, the accompanying interim consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the interim consolidated financial position of the Group as at June 30, 2022, and its interim consolidated financial performance and its interim consolidated cash flows for the six-months period then ended in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.



Imelda & Rekan

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the "Deloitte organization"). DTTL (also referred to as "Deloitte Global") and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see www.deloitte.com/about to learn more.

Deloitte Asia Pacific Limited is a company limited by guarantee and a member firm of DTTL. Members of Deloitte Asia Pacific Limited and their related entities, each of which are separate and independent legal entities, provide services from more than 100 cities across the region, including Auckland, Bangkok, Beijing, Hanoi, Hong Kong, Jakarta, Kuala Lumpur, Manila, Melbourne, Osaka, Seoul, Shanghai, Singapore, Sydney, Taipei and Tokyo.

Imelda & Rekan

Basis Opini

Kami melaksanakan audit kami berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Tanggung jawab kami menurut standar tersebut diuraikan lebih lanjut dalam paragraf Tanggung Jawab Auditor terhadap Audit atas Laporan Keuangan Konsolidasian Interim pada laporan kami. Kami independen terhadap Grup berdasarkan ketentuan etika yang relevan dalam audit kami atas laporan keuangan konsolidasian interim di Indonesia, dan kami telah memenuhi tanggung jawab etika lainnya berdasarkan ketentuan tersebut. Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini audit kami.

Hal Audit Utama

Hal audit utama adalah hal-hal yang, menurut pertimbangan profesional kami, merupakan hal yang paling signifikan dalam audit kami atas laporan keuangan konsolidasian interim periode ini. Hal-hal tersebut disampaikan dalam konteks audit kami atas laporan keuangan konsolidasian interim secara keseluruhan, dan dalam merumuskan opini kami atas laporan keuangan konsolidasian interim terkait, kami tidak menyatakan suatu opini terpisah atas hal audit utama tersebut.

Penyisihan untuk kerugian kredit ekspektasian (KKE) atas piutang usaha

Pada tanggal 30 Juni 2022, piutang usaha Grup adalah sebesar Rp4.236.242 juta, yang mencakup 5,8% dari total aset Grup, terdiri dari total piutang usaha sebesar Rp5.207.547 juta dan cadangan kerugian kredit ekspektasian (KKE) sebesar Rp971.305 juta.

Sesuai dengan PSAK 71 *Instrumen Keuangan*, Grup menentukan KKE dengan menerapkan pendekatan yang disederhanakan, yang menggunakan KKE sepanjang umur dengan basis masa depan. Tingkat KKE adalah berdasarkan tingkat kerugian kredit historis atas pengelompokan pelanggan yang memiliki risiko kredit yang sama, disesuaikan dengan informasi masa depan sebagaimana diungkapkan pada Catatan 4 atas laporan keuangan konsolidasian interim. Penentuan KKE ini melibatkan estimasi manajemen yang signifikan.

Basis for Opinion

We conducted our audit in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Interim Consolidated Financial Statements paragraph of our report. We are independent of the Group in accordance with the ethical requirements that are relevant to our audit of the interim consolidated financial statements in Indonesia, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Key Audit Matters

Key audit matters are those matters that, in our professional judgment, were of most significance in our audit of the interim consolidated financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of our audit of the interim consolidated financial statements as a whole, and in forming our opinion thereon, and we do not provide a separate opinion on these matters.

Allowance for expected credit losses (ECL) for trade receivables

As of June 30, 2022, the Group's net trade receivables of Rp4,236,242 million, which accounted for approximately 5.8% of the Group's total assets, comprise of gross trade receivables of Rp5,207,547 million and an allowance for expected credit losses (ECL) of Rp971,305 million.

In accordance with PSAK 71 *Financial Instruments*, the Group determines ECL by applying the simplified approach, which uses a lifetime ECL on a forward looking basis. The ECL rates are based on historical credit loss experience for groupings of customer that have similar credit risk characteristics, adjusted with forward looking information as disclosed in Note 4 to the interim consolidated financial statements. The determination of ECL involves significant management estimates.

Imelda & Rekan

Pengungkapan Grup mengenai piutang usaha dijelaskan dalam Catatan 6 atas laporan keuangan konsolidasian interim.

Bagaimana hal ini ditangani dalam audit

Kami telah melakukan pemahaman dan melakukan prosedur untuk mengevaluasi desain dan implementasi dari pengendalian internal manajemen yang relevan dalam penentuan penyisihan KKE atas piutang usaha.

Kami mengevaluasi kelayakan model KKE yang digunakan dan memeriksa kewajaran asumsi utama (yaitu definisi gagal bayar, pengelompokan pelanggan, karakteristik risiko kredit, dan informasi masa depan) yang digunakan oleh manajemen untuk mengestimasi penyisihan KKE.

Kami menguji keakuratan dan kelengkapan data yang digunakan dalam model KKE dan memeriksa keakuratan matematis dari perhitungan tersebut.

Hal Lain

Laporan keuangan konsolidasian Grup pada tanggal 31 Desember 2021 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut telah diaudit oleh auditor independen lain yang menyatakan opini tanpa modifikasi atas laporan keuangan konsolidasian tersebut pada tanggal 25 Februari 2022.

Informasi komparatif untuk laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian interim, laporan perubahan ekuitas konsolidasian interim dan laporan arus kas konsolidasian interim dan catatan atas laporan keuangan konsolidasian keuangan terkait untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2021 tidak diaudit atau direvisi.

Tanggung Jawab Manajemen dan Pihak yang Bertanggung Jawab atas Tata Kelola terhadap Laporan Keuangan Konsolidasian Interim

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

The Group's disclosures on the trade receivables are set out in Note 6 to the interim consolidated financial statements.

How the matter was addressed in the audit

We obtained an understanding and performed procedures to evaluate the design and implementation of management's relevant controls in respect of the determination of allowance for ECL for trade receivables.

We evaluated the appropriateness of the ECL model used and challenged the reasonableness of key assumptions (i.e. definition of default, grouping of customer, credit risk characteristics, and forward looking information) used by management to estimate the allowance for ECL.

We tested the accuracy and completeness of data used in the ECL model and checked mathematical accuracy of the calculation.

Other Matters

The consolidated financial statements of the Group as of December 31, 2021 and for the year then ended were audited by another independent auditor who expressed an unmodified opinion on those consolidated financial statements on February 25, 2022.

The comparative information for the interim consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income, interim consolidated statement of changes in equity and interim consolidated statement of cash flows, and the related explanatory notes, for the six-months period ended June 30, 2021 have not been audited or reviewed.

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Interim Consolidated Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the interim 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 interim consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Imelda & Rekan

Dalam penyusunan laporan keuangan konsolidasian interim, manajemen bertanggung jawab untuk menilai kemampuan Grup dalam mempertahankan kelangsungan usahanya, mengungkapkan, sesuai dengan kondisinya, hal-hal yang berkaitan dengan kelangsungan usaha, dan menggunakan basis akuntansi kelangsungan usaha, kecuali manajemen memiliki intensi untuk melikuidasi Grup atau menghentikan operasi, atau tidak memiliki alternatif yang realistis selain melaksanakannya.

Pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola bertanggung jawab untuk mengawasi proses pelaporan keuangan Grup.

Tanggung Jawab Auditor terhadap Audit atas Laporan Keuangan Konsolidasian Interim

Tujuan kami adalah untuk memperoleh keyakinan memadai tentang apakah laporan keuangan konsolidasian interim secara keseluruhan bebas dari kesalahan penyajian material, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan, dan untuk menerbitkan laporan auditor yang mencakup opini kami. Keyakinan memadai merupakan suatu tingkat keyakinan tinggi, namun bukan merupakan suatu jaminan bahwa audit yang dilaksanakan berdasarkan Standar Audit akan selalu mendeteksi kesalahan penyajian material ketika hal tersebut ada. Kesalahan penyajian dapat disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan dan dianggap material jika, baik secara individual maupun secara agregat, dapat diekspektasikan secara wajar akan memengaruhi keputusan ekonomi yang diambil oleh pengguna berdasarkan laporan keuangan konsolidasian interim tersebut.

Sebagai bagian dari suatu audit berdasarkan Standar Audit, kami menerapkan pertimbangan profesional dan mempertahankan skeptisisme profesional selama audit. Kami juga:

- Mengidentifikasi dan menilai risiko kesalahan penyajian material dalam laporan keuangan konsolidasian interim, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan, mendesain dan melaksanakan prosedur audit yang responsif terhadap risiko tersebut, serta memperoleh bukti audit yang cukup dan tepat untuk menyediakan basis bagi opini kami. Risiko tidak terdeteksinya kesalahan penyajian material yang disebabkan oleh kecurangan lebih tinggi dari yang disebabkan oleh kesalahan, karena kecurangan dapat melibatkan kolusi, pemalsuan, penghilangan secara sengaja, pernyataan salah, atau pengabaian pengendalian internal.

In preparing the interim consolidated financial statements, management is responsible for assessing the Group's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Group or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Group's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Interim Consolidated Financial Statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the interim consolidated financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Standards on Auditing will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these interim consolidated financial statements.

As part of an audit in accordance with Standards on Auditing, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the interim consolidated financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.

Imelda & Rekan

- Memeroleh suatu pemahaman tentang pengendalian internal yang relevan dengan audit untuk mendesain prosedur audit yang tepat sesuai kondisinya, tetapi bukan untuk tujuan menyatakan opini atas keefektifitasan pengendalian internal Grup.
- Mengevaluasi ketepatan kebijakan akuntansi yang digunakan serta kewajaran estimasi akuntansi dan pengungkapan terkait yang dibuat oleh manajemen.
- Menyimpulkan ketepatan penggunaan basis akuntansi kelangsungan usaha oleh manajemen dan, berdasarkan bukti audit yang diperoleh, apakah terdapat suatu ketidakpastian material yang terkait dengan peristiwa atau kondisi yang dapat menyebabkan keraguan signifikan atas kemampuan Grup untuk mempertahankan kelangsungan usahanya. Ketika kami menyimpulkan bahwa terdapat suatu ketidakpastian material, kami diharuskan untuk menarik perhatian dalam laporan auditor kami ke pengungkapan terkait dalam laporan keuangan konsolidasian interim atau, jika pengungkapan tersebut tidak memadai, harus menentukan apakah perlu untuk memodifikasi opini kami. Kesimpulan kami didasarkan pada bukti audit yang diperoleh hingga tanggal laporan auditor kami. Namun, peristiwa atau kondisi masa depan dapat menyebabkan Grup tidak dapat mempertahankan kelangsungan usaha.
- Mengevaluasi penyajian, struktur, dan isi laporan keuangan konsolidasian interim secara keseluruhan, termasuk pengungkapannya, dan apakah laporan keuangan konsolidasian interim mencerminkan transaksi dan peristiwa yang mendasarinya dengan suatu cara yang mencapai penyajian wajar.
- Memeroleh bukti audit yang cukup dan tepat terkait informasi keuangan entitas atau aktivitas bisnis dalam Grup untuk menyatakan opini atas laporan keuangan konsolidasian interim. Kami bertanggung jawab atas arahan, supervisi, dan pelaksanaan audit Grup. Kami tetap bertanggung jawab sepenuhnya atas opini audit kami.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit 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 Group's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Group's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the interim consolidated financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the Group to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the interim consolidated financial statements, including the disclosures, and whether the interim consolidated financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.
- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities or business activities within the Group to express an opinion on the interim consolidated financial statements. We are responsible for the direction, supervision and performance of the group audit. We remain solely responsible for our audit opinion.

Imelda & Rekan

Kami mengomunikasikan kepada pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola mengenai, antara lain, ruang lingkup dan saat yang direncanakan atas audit, serta temuan audit signifikan, termasuk setiap defisiensi signifikan dalam pengendalian internal yang teridentifikasi oleh kami selama audit.

Kami juga memberikan suatu pernyataan kepada pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola bahwa kami telah mematuhi ketentuan etika yang relevan mengenai independensi, dan mengomunikasikan seluruh hubungan, serta hal-hal lain yang dianggap secara wajar berpengaruh terhadap independensi kami, dan jika relevan, pengamanan terkait.

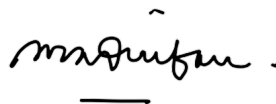
Dari hal-hal yang dikomunikasikan kepada pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola, kami menentukan hal-hal tersebut yang paling signifikan dalam audit atas laporan keuangan konsolidasian interim periode kini dan oleh karenanya menjadi hal audit utama. Kami menguraikan hal audit utama dalam laporan auditor kami, kecuali peraturan perundang-undangan melarang pengungkapan publik tentang hal tersebut atau ketika, dalam kondisi yang sangat jarang terjadi, kami menentukan bahwa suatu hal tidak boleh dikomunikasikan dalam laporan kami karena konsekuensi merugikan dari mengomunikasikan hal tersebut akan diekspektasikan secara wajar melebihi manfaat kepentingan publik atas komunikasi tersebut.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

We also provide those charged with governance with a statement that we have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on our independence, and where applicable, related safeguards.

From the matters communicated with those charged with governance, we determine those matters that were of most significance in the audit of the interim consolidated financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. We describe these matters in our auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, we determine that a matter should not be communicated in our report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.

IMELDA & REKAN



Muhammad Irfan

Izin Akuntan Publik/*Public Accountant License* No. AP. 0565

2 September 2022/*September 2, 2022*



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

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
<u>ASET</u>				<u>ASSETS</u>
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	5,31	1.990.270	2.470.289	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	31	53.563	1.357.454	Short-term investments
Piutang usaha:				Trade receivables:
Pihak berelasi	6,31	955.365	1.089.862	Related parties
Pihak ketiga	6	3.280.877	4.422.970	Third parties
Piutang lain-lain:				Other receivables:
Pihak berelasi	31	124.833	121.502	Related parties
Pihak ketiga		162.984	236.933	Third parties
Persediaan	7	5.045.453	4.615.474	Inventories
Uang muka		141.596	114.825	Advances
Beban dibayar di muka	8	290.062	193.213	Prepaid expenses
Pajak dibayar di muka:				Prepaid taxes:
Pajak penghasilan badan	9a	110.097	12.762	Corporate income tax
Pajak lain-lain	9a	623.381	603.680	Other taxes
Aset lancar lainnya		44.621	31.271	Other current assets
Jumlah Aset Lancar		<u>12.823.102</u>	<u>15.270.235</u>	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Kas yang dibatasi penggunaannya	10,31	73.083	64.575	Restricted cash
Aset pajak tangguhan	9e	402.641	473.521	Deferred tax assets
Investasi pada entitas asosiasi	11	-	-	Investments in associates
Investasi pada ventura bersama		57.645	55.272	Investments in joint venture
Properti investasi	12	99.538	100.434	Investment properties
Aset tetap	13	53.943.615	54.720.267	Fixed assets
Goodwill dan aset takberwujud	14	3.847.802	3.817.309	Goodwill and intangible assets
Tagihan pengembalian pajak:				Claims for tax refund:
Pajak penghasilan badan	9b	1.233.803	1.128.918	Corporate income tax
Pajak lain-lain	9b	92.230	89.848	Other taxes
Aset tidak lancar lainnya		836.460	783.861	Other non-current assets
Jumlah Aset Tidak Lancar		<u>60.586.817</u>	<u>61.234.005</u>	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET		<u><u>73.409.919</u></u>	<u><u>76.504.240</u></u>	TOTAL ASSETS

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian interim.

See the accompanying notes interim consolidated financial statements which are an integral part of the interim consolidated financial statements.

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

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021 (Lanjutan)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021 (Continued)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
<u>LIABILITAS</u>				<u>LIABILITIES</u>
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Pinjaman jangka pendek	15a,31	2.503.692	506.706	Short-term borrowings
Utang usaha:				Trade payables:
Pihak berelasi	17,31	888.976	842.792	Related parties
Pihak ketiga	17	5.428.422	6.769.730	Third parties
Utang lain-lain:				Other payables:
Pihak berelasi	31	20.121	22.819	Related parties
Pihak ketiga		296.573	243.433	Third parties
Akrual	18	1.029.234	1.120.112	Accruals
Utang pajak:				Taxes payable:
Pajak penghasilan badan	9c	8.063	97.955	Corporate income tax
Pajak lain-lain	9c	369.639	293.848	Other taxes
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	30a	417.702	821.479	Short-term employee benefits liabilities
Uang muka penjualan		61.994	85.435	Sales advances
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Current maturities of long-term borrowings:
Utang obligasi	15c	-	2.999.175	Bonds payable
Liabilitas sewa	15d	324.218	406.682	Lease liabilities
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		<u>11.348.634</u>	<u>14.210.166</u>	Total Current Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas pajak tangguhan	9e	4.120.211	3.936.596	Deferred tax liabilities
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	30b	2.277.432	2.836.979	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	15b,31	8.510.467	8.505.106	Bank loans
Utang obligasi	15c	4.075.738	4.074.297	Bonds payable
Liabilitas sewa	15d	327.382	356.886	Lease liabilities
Provisi jangka panjang	19	347.126	338.501	Long-term provision
Liabilitas jangka panjang lainnya		<u>632.718</u>	<u>681.591</u>	Other non-current liabilities
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		<u>20.291.074</u>	<u>20.729.956</u>	Total Non-Current Liabilities
Jumlah Liabilitas		<u>31.639.708</u>	<u>34.940.122</u>	Total Liabilities
DANA SYIRKAH TEMPORER	16	<u>1.736.170</u>	<u>1.781.235</u>	TEMPORARY SYIRKAH FUNDS

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian interim.

See the accompanying notes interim consolidated financial statements which are an integral part of the interim consolidated financial statements.

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

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM**

30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021 (Lanjutan)

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION**

JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021 (Continued)

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
<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	20	593.152	593.152	Issued and fully paid - 1 Series A Dwiwarna share and 5,931,519,999 Series B shares
Tambahan modal disetor	21	1.458.258	1.458.258	Additional paid-in capital
Selisih transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali		1.046.451	1.046.451	Difference in value of equity transaction with non-controlling interest
Komponen ekuitas lainnya		544.768	112.609	Other equity components
Saldo laba				Retained earnings
Dicadangkan		253.338	253.338	Appropriated
Belum dicadangkan		32.495.458	32.690.749	Unappropriated
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk		36.391.425	36.154.557	Total equity attributable to the owners of the parent entity
Kepentingan non-pengendali	23	3.642.616	3.628.326	Non-controlling interests
Jumlah Ekuitas		40.034.041	39.782.883	Total Equity
JUMLAH LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS		73.409.919	76.504.240	TOTAL LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian interim.

See the accompanying notes interim consolidated financial statements which are an integral part of the interim consolidated financial statements.

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

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN INTERIM
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT
OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

		30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)	
	Catatan/ Notes	30 Juni/ June 30, 2022	
PENDAPATAN	24,31	15.876.160	REVENUES
BEBAN POKOK PENDAPATAN	25,31	(11.466.208)	COST OF REVENUES
LABA KOTOR		4.409.952	GROSS PROFIT
Beban penjualan	26a	(1.261.153)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	26b	(1.269.886)	General and administration expense
Penghasilan keuangan	31	42.069	Finance income
Beban keuangan	27,31	(662.527)	Finance costs
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama		2.373	Share of result of associates and joint venture
Pendapatan operasi lainnya - bersih	28	60.778	Other operating revenues - net
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		1.321.606	PROFIT BEFORE INCOME TAX
Beban pajak penghasilan	9d	(453.379)	Income tax expense
LABA PERIODE BERJALAN		868.227	PROFIT FOR THE PERIOD
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		498.462	Remeasurements of employee benefit obligation
Pajak penghasilan terkait		(102.072)	Related income tax
		396.390	
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		51.098	Exchange difference from translation of foreign operations
Jumlah penghasilan komprehensif lain periode berjalan - setelah pajak		447.488	Total other comprehensive income for the period - net of tax
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN		1.315.715	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE PERIOD
LABA PERIODE BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:			PROFIT FOR THE PERIOD ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik entitas induk		828.763	Owners of the parent entity
Kepentingan non-pengendali		39.464	Non-controlling interests
LABA PERIODE BERJALAN		868.227	PROFIT FOR THE PERIOD
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:			TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE PERIOD ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik entitas induk		1.260.922	Owners of the parent entity
Kepentingan non-pengendali		54.793	Non-controlling interests
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN		1.315.715	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE PERIOD
Laba per saham (dinyatakan dalam Rupiah penuh)			Earnings per share (expressed in full Rupiah)
Dasar dan dilusian	29	140	Basic and diluted

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian interim.

See the accompanying notes interim consolidated financial statements which are an integral part of the interim consolidated financial statements.

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

**LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN INTERIM
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

Distribusikan kepada pemilik entitas induk/Attributable to owners of the parent entity										
Catatan/ Notes	Modal saham/ Capital stock	Tambahkan modal disetor/ Additional paid-in capital	Selisih transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali/ Difference in value of equity transaction with non-controlling interest	Komponen ekuitas lainnya/ Other equity components	Saldo laba/ Retained earnings		Jumlah/ Total	Kepentingan non-pengendali/ Non-controlling interests	Jumlah/ Total	
					Dicadangkan/ Appropriated	Belum dicadangkan/ Unappropriated				
Saldo per 1 Januari 2021	593.152	1.458.258	28.928	53.246	253.338	31.786.487	34.173.409	1.479.926	35.653.335	Balance as of January 1, 2021
Laba/(rugi) periode berjalan	-	-	-	-	-	794.122	794.122	(5.193)	788.929	Profit/(loss) for the period
Laba komprehensif lain										Other comprehensive income for the period,
periode berjalan setelah pajak	-	-	-	12.174	-	-	12.174	21.917	34.091	net of tax
Dividen	22	-	-	-	-	(1.116.928)	(1.116.928)	(19.278)	(1.136.206)	Dividends
Saldo per 30 Juni 2021 (tidak diaudit)	593.152	1.458.258	28.928	65.420	253.338	31.463.681	33.862.777	1.477.372	35.340.149	Balance as of June 30, 2021 (unaudited)
Saldo per 1 Januari 2022	593.152	1.458.258	1.046.451	112.609	253.338	32.690.749	36.154.557	3.628.326	39.782.883	Balance as of January 1, 2022
Laba periode berjalan	-	-	-	-	-	828.763	828.763	39.464	868.227	Profit for the period
Laba komprehensif lain										Other comprehensive income for the period,
periode berjalan setelah pajak	-	-	-	432.159	-	-	432.159	15.329	447.488	net of tax
Dividen	22	-	-	-	-	(1.024.054)	(1.024.054)	(40.503)	(1.064.557)	Dividends
Saldo per 30 Juni 2022	593.152	1.458.258	1.046.451	544.768	253.338	32.495.458	36.391.425	3.642.616	40.034.041	Balance as of June 30, 2022

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian interim.

See the accompanying notes interim consolidated financial statements which are an integral part of the interim consolidated financial statements.

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

**LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN INTERIM
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	30 Juni/ June 30 2022	30 Juni/ June 30 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan dari pelanggan	17.062.212	16.258.664	Receipts from customers
Pembayaran kepada pemasok	(12.526.973)	(10.297.585)	Payments to suppliers
Pembayaran kepada karyawan	(2.215.655)	(2.023.389)	Payments to employees
Kas yang dihasilkan dari operasi	2.319.584	3.937.690	Cash generated from operations
Penghasilan keuangan yang diterima	44.456	81.429	Finance income received
Pembayaran pajak penghasilan badan	(593.069)	(853.223)	Payment of corporate income taxes
Pembayaran beban keuangan	(661.033)	(867.266)	Payment of finance cost
Penerimaan lainnya	121.152	65.852	Other receipts
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi	1.231.090	2.364.482	Net cash flows provided from operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Pembelian aset tetap	(700.421)	(593.812)	Acquisition of fixed assets
Perolehan properti investasi	(651)	(1.693)	Acquisition of investment property
Penambahan aset takberwujud	(6.597)	(185)	Additions of intangible assets
Pencairan investasi jangka pendek	1.303.891	1.050.000	Maturity of short-term investments
Uang muka investasi di entitas anak	-	(8.464)	Advances for investment in subsidiary
Penempatan kas yang dibatasi penggunaannya	(8.508)	(1.113)	Placement of restricted cash
Hasil penjualan aset tetap	20.175	11.394	Proceeds from disposal of fixed assets
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas investasi	607.889	456.127	Net cash flows provided from investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan dari transaksi <i>supplier financing</i>	37.613	79.691	Proceeds from transaction <i>supplier financing</i>
Pembayaran atas transaksi <i>supplier financing</i>	(37.967)	(80.230)	Payments of transaction <i>supplier financing</i>
Penerimaan utang bank jangka pendek	2.163.960	286.716	Proceeds from short-term borrowings
Pembayaran utang bank jangka pendek	(166.973)	(253.206)	Payments of short-term borrowings
Pembayaran utang bank jangka panjang	-	(1.900.000)	Payments of long-term bank loans
Pembayaran dana <i>syirkah</i> temporer	(45.065)	-	Payments of temporary <i>syirkah</i> funds
Pembayaran liabilitas sewa	(210.697)	(260.855)	Payments of lease liabilities
Pembayaran dividen:			Payments of dividends:
Pemilik entitas induk	(1.024.054)	(1.116.928)	Equity holders of parent entity
Kepentingan non-pengendali	(40.503)	(19.278)	Non-controlling interests
Pembayaran utang obligasi	(3.000.000)	-	Payment of bonds
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan	(2.323.686)	(3.264.090)	Net cash flows used in financing activities
PENURUNAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS	(484.707)	(443.481)	NET DECREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL PERIODE	2.470.289	2.930.598	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD
DAMPAK PERUBAHAN SELISIH KURS TERHADAP KAS DAN SETARA KAS	4.688	13.297	EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES ON CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR PERIODE	1.990.270	2.500.414	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian interim.

See the accompanying notes interim consolidated financial statements which are an integral part of the interim consolidated financial statements.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

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 tugas, wewenang dan kewajiban Dewan Komisaris dan Direksi berdasarkan Akta No. 42 tanggal 21 Desember 2021 yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta. Perubahan ini telah mendapatkan persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia pada tanggal 4 Januari 2022, melalui surat keputusan No. AHU-002716.AH.01.03 tanggal 4 Januari 2022.

Perubahan susunan pengurus Perseroan terakhir sebagaimana tertuang dalam Akta No. 68 tanggal 31 Maret 2022 yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta. Pemberitahuan perubahan data Perseroan telah diterima oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia berdasarkan Surat No. AHU-AH.01.09-0002842 tanggal 8 April 2022.

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.

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. GENERAL

a. Establishment and General Information

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk (the "Company") was established on March 25, 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 duties, authorities and responsibility of the Board of Commissioners and Board of Directors based on Notarial Deed No. 42 dated December 21, 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 January 4, 2022 with decree No. AHU-002716.AH.01.03 dated January 4, 2022.

The last change in the composition of the Company's management as stated in Notarial Deed No. 68 dated March 31, 2022 of Aulia Taufani, S.H., Notary in Jakarta. Notification of changes in the Company's data has been received by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia by virtue of its letter No. AHU-AH.01.09-0002842 dated April 8, 2022.

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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

**a. Pendirian dan Informasi Umum
(lanjutan)**

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

Susunan Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan, dan Komite Audit pada tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021 adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2022
Dewan Komisaris	
Komisaris Utama	Rudiantara
Komisaris	Arief Prasetyo Adi Astera Primanto Bhakti Sony Subrata Lydia Silvanna Djaman
Komisaris Independen	Aas Asikin Idat Nasaruddin Umar
Dewan Direksi	
Direktur Utama	Donny Aرسال
Direktur	Aulia M. Oemar Andriano Hosny Panangian Adi Munandir Yosviandri Agung Wiharto
Komite Audit	
Ketua	Aas Asikin Idat
Anggota	M. Z. Abidin Sahat Pardede

Personil manajemen kunci meliputi Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan. Kompensasi imbalan kerja jangka pendek yang dibayarkan kepada personil manajemen kunci Perseroan untuk periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2022 sebesar Rp21.763 (30 Juni 2021: Rp22.752).

Pada tanggal 30 Juni 2022, Grup mempunyai 9.297 karyawan (31 Desember 2021: 9.500 karyawan) - tidak diaudit.

1. GENERAL (continued)

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

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

The members of the Company's Board of Commissioners and Directors, and Audit Committee, as at June 30, 2022 and December 31, 2021 were as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021	
Dewan Komisaris		Board of Commissioners
Komisaris Utama	Rudiantara	President Commissioner
Komisaris	Hendrika Nora Oslo Sinaga Astera Primanto Bhakti Sony Subrata Lydia Silvanna Djaman	Commissioners
Komisaris Independen	Aas Asikin Idat Nasaruddin Umar	Independent Commissioners
Dewan Direksi		Board of Directors
Direktur Utama	Donny Aرسال	President Director
Direktur	Aulia M. Oemar Doddy Sulasmono Diniawan Adi Munandir Yosviandri Agung Wiharto	Directors
Komite Audit		Audit Committee
Ketua	Aas Asikin Idat	Chairman
Anggota	M. Z. Abidin Sahat Pardede	Members

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 six-month periods ended June 30, 2022 amounted to Rp21,763 (June 30, 2021: Rp22,752).

As at June 30, 2022, the Group had 9,297 employees (December 31, 2021: 9,500 employees) – unaudited.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(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	
			30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021		30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
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	11.705.574	10.775.274
PT Semen Tonasa ("ST")	Pangkep, Sulawesi Selatan/ South Sulawesi	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,99%	99,99%	1968	8.515.660	8.194.729
Thang Long Cement Joint Stock Company ("TLCC") dan entitas anak/ and subsidiaries	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	70,00%	70,00%	2008	2.582.001	2.572.120
PT Semen Gresik ("SG") dan entitas anak/and subsidiary	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,96%	99,96%	2017	5.631.459	5.441.304
PT Semen Indonesia Aceh ("SIA")	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	52,28%	52,28%	-	568.971	566.881
PT Industri Kemasan Semen Gresik ("IKSG")	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi kantong semen/ Cement bag manufacturing	60,00%	60,00%	1994	379.287	376.348
PT Semen Kupang Indonesia ("SKI")	Kupang, Nusa Tenggara Timur	Distribusi semen/ Cement distribution	99,48%	99,48%	2019	220.642	221.648
PT Semen Indonesia Logistik ("SIL") dan entitas anak/and subsidiaries	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Perdagangan, transportasi, jasa bongkar muat dan konstruksi/ Trade, transportation, stevedoring and construction	73,65%	73,65%	1974	1.834.460	1.969.942
PT Kawasan Industri Gresik ("KIG")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Pengembangan kawasan industri/Industrial real estate development	65,00%	65,00%	1991	449.428	472.151
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	422.784	458.195
PT Sinergi Mitra Investama ("SMI")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Persewaan bangunan/ Building rental	97,00%	97,00%	2012	170.529	109.793
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	954.986	1.131.801
PT Sinergi Informatika Semen Indonesia ("SISI")	DKI Jakarta	Sistem informasi/ Information system	100,00%	100,00%	2014	102.335	108.791
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	544.650	457.887
PT Semen Indonesia Industri Bangunan ("SIIB") dan entitas anak/ and subsidiaries	DKI Jakarta	Bahan bangunan/ Building material	100,00%	100,00%	2019	33.371.368	33.194.932

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

1. GENERAL (continued)

b. Struktur Entitas Anak (lanjutan)

b. The Subsidiaries Structure (continued)

Entitas anak/ Subsidiaries	Domisili/ Domicile	Jenis usaha/ Nature of business	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership		Dimulainya kegiatan komersial/ Start of commercial activities	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before eliminations	
			30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021		30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
Pemilikan tidak langsung/Indirect ownership							
Melalui/Through SG:							
PT Sinergi Mitra Operasi Rembang ("SMOR")	Jawa Tengah/ Central Java	Pengadaan barang dan jasa umum/ Procurement of public goods and services	52,00%	52,00%	2020	19.755	18.759
Melalui/Through SP:							
PT Sepatim Batamtama ("Sepatim")	Batam, Kepulauan Riau	Pengantongan dan distribusi semen/Cement packing and distribution	97,00%	97,00%	1994	23.421	34.727
PT Bima Sepaja Abadi ("BSA")	DKI Jakarta	Pengantongan semen, distribusi, dan jasa transportasi/Cement packing, distribution transportation	80,00%	80,00%	1996	66.642	73.182
Melalui/Through SIL:							
PT Semen Indonesia Distributor ("SID")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Perdagangan/Trading	73,28%	73,28%	1989	742.932	798.964
PT Varia Usaha Dharma Segara ("VUDS")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa pengurusan transportasi/ Freight forwarding services	73,65%	73,65%	1995	53.985	48.625
PT Varia Usaha Fabrikasi ("VUFA")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa ketenagakerjaan/ Outsourcing services	48,40%	48,40%	2015	14.404	15.254
PT Varia Usaha Bahari ("VUBA")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa bongkar muat/ Stevedoring services	73,65%	73,65%	1992	107.517	107.315
PT Varia Usaha Lintas Segara ("VULS")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa transportasi laut/ Sea transportation services	73,65%	73,65%	1997	104.466	104.732
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	572.618	718.619
Melalui/Through SIIB:							
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk dan entitas anak/and subsidiaries	DKI Jakarta	Produksi semen/ Cement manufacturing	83,52%	83,52%	1971	21.871.641	21.491.716
PT Solusi Bangun Beton	DKI Jakarta	Beton jadi dan tambang agregat/ Readymix concrete and aggregates quarry	83,52%	83,52%	1990	1.211.117	1.239.656
PT Pendawa Lestari Perkasa ("PLP")	Surabaya	Perijinan tambang agregat/ Aggregates quarry license	83,52%	83,52%	2007	174.743	164.058
PT Readymix Concrete Indonesia ("RCI")	Surabaya	Beton jadi dan tambang agregat/ Readymix concrete and aggregates quarry	83,52%	83,52%	1992	91.096	90.860
PT Aroma Sejahtera Indonesia ("ASI")	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ Consulting services	83,52%	83,52%	-	521	521
PT Aroma Cipta Anugrahtama ("ACA")	DKI Jakarta	Izin usaha tambang (IUP)/ Mining production license	83,52%	83,52%	2000	49.017	67.780
PT SBI Bangun Nusantara	DKI Jakarta	Aktivitas tambang/ Mining activities	83,52%	83,52%	-	240	239
PT Solusi Bangun Andalas	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	83,52%	83,52%	1983	3.235.949	3.346.927
PT Ciptanugrah Indonesia ("CI")	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ Consulting services	83,52%	83,52%	2018	1.431	1.421
Melalui SII/Through SII:							
SI International Trading Pte. Ltd ("SIIT")	Singapura/ Singapore	Perdagangan umum/ General trading	100,00%	100,00%	2017	661.299	387.694
Melalui TLCC/Through TLCC:							
Thang Long Cement Joint Stock Company 2	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	69,57%	69,57%	-	42.254	41.221
An Phu Cement Joint Stock Company ("APCC")	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	69,93%	69,93%	-	62.924	61.463

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

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 Rp1.000 (nilai penuh) per saham dengan harga penawaran Rp7.000 (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 Rp1.000 (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 Rp1.000 (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 Rp1.000 (nilai penuh) menjadi Rp100 (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 Rp100 (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 Rp100 (nilai penuh).

Seluruh saham Perseroan telah dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia.

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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 December 23, 1987, as amended by Decree No. 1548/KMK.013/1990 dated December 4, 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 May 17, 1991, the Company conducted an Initial Public Offering of 40,000,000 shares, with par value of Rp1,000 (full amount) per share with offering price of Rp7,000 (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 Rp1,000 (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 Rp1,000 (full amount). Therefore, the total shares issued increased to 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 Rp1,000 (full amount) to Rp100 (full amount).

In 2008 to 2009, the Company executed a buyback of 68,032,000 shares, decreasing the number of share issued to 5,863,488,000 shares and no changed in par value Rp100 (full amount).

In 2009, the Company executed a sell-back of 68,032,000 shares, increasing the number of share issued to 5,931,520,000 shares and no changed in par value Rp100 (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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**2. PENERAPAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN
BARU DAN REVISI ("PSAK") DAN INTERPRETASI
STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ("ISAK")**

**a. Standar, Amendemen/Penyesuaian dan
Interpretasi Standar yang Berlaku Efektif pada
Periode Berjalan**

Dalam periode berjalan, Grup telah menerapkan standar baru dan sejumlah amendemen/penyesuaian baru PSAK yang relevan dengan operasinya dan efektif untuk periode akuntansi yang dimulai pada atau setelah 1 Januari 2022. Penerapan atas PSAK baru dan amendemen/penyesuaian PSAK tidak mengakibatkan perubahan atas kebijakan akuntansi Grup dan tidak memiliki dampak material terhadap jumlah yang dilaporkan pada tahun berjalan atau tahun-tahun sebelumnya.

**b. Standar, Amendemen/Penyesuaian dan
Interpretasi Standar Telah Diterbitkan tapi Belum
Diterapkan**

Pada tanggal persetujuan laporan keuangan konsolidasian interim, amendemen-amandemen atas PSAK yang relevan bagi Grup, yang telah diterbitkan namun belum berlaku efektif, dengan penerapan ini diijinkan, adalah sebagai berikut:

Efektif untuk periode yang dimulai pada atau setelah tanggal 1 Januari 2023

- PSAK 1 (amendemen) *Penyajian Laporan Keuangan: Klasifikasi Liabilitas sebagai Jangka Pendek atau Jangka Panjang*
- PSAK 16 (amendemen) *Aset Tetap: Hasil Sebelum Penggunaan yang Diintensikan*
- PSAK 25 (amendemen) *Kebijakan Akuntansi, Perubahan Estimasi Akuntansi, dan Kesalahan: Definisi Estimasi Akuntansi*
- Amendemen PSAK 1 (amendemen) *Penyajian Laporan Keuangan: Pengungkapan Kebijakan Akuntansi*

Sampai dengan tanggal penerbitan laporan keuangan konsolidasian interim, dampak dari amendemen-amandemen atas PSAK tersebut terhadap laporan keuangan konsolidasian interim tidak dapat diketahui atau diestimasi oleh manajemen.

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**2. ADOPTION OF NEW AND REVISED STATEMENTS OF
FINANCIAL ACCOUNTING STANDARDS ("SFAS")
AND INTERPRETATIONS OF SFAS ("ISFAS")**

**a. Standards, Amendments/Improvements and
Interpretation to Standards Effective in the
Current Period**

In the current period, the Group has applied new standards and amendments/improvements to SFAS that are relevant to its operations and effective for accounting period beginning on or after January 1, 2022. The adoption of these new SFAS standards and amendments/improvements to SFAS does not result in changes to the Group's accounting policies and has no material effect on the amounts reported for the current or prior years.

**b. Standards, Amendments/Improvements and
Interpretations to Standards Issued not yet
Adopted**

At the date of authorization of these interim consolidated financial statements, the following amendments to SFAS relevant to the Group were issued but not effective, with early application permitted:

Effective for periods beginning on or after January 1, 2023

- SFAS 1 (amendment) *Presentation of financial statements: Classification of Liabilities as Current or Non-current*
- SFAS 16 (amendment) *Property, Plant and Equipment: Proceeds before Intended Use*
- SFAS 25 (amendment) *Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors: Definition of Accounting Estimates*
- Amendment to SFAS 1 (amendment) *Presentation of Financial Statements: Disclosure of Accounting Policies*

As of the issuance date of the interim consolidated financial statements, the effects of adopting these amendments to SFAS on the interim consolidated financial statements are not known nor reasonably estimable by management.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING

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

a. Pernyataan Kepatuhan

Laporan keuangan konsolidasian interim Grup disusun sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Penyusunan laporan keuangan konsolidasian interim 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.

b. Dasar Penyusunan

Dasar penyusunan laporan keuangan konsolidasian interim 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 interim.

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

Biaya historis umumnya didasarkan pada nilai wajar dari imbalan yang diberikan dalam pertukaran barang dan jasa.

Nilai wajar adalah harga yang akan diterima untuk menjual suatu aset atau harga yang akan dibayar untuk mengalihkan suatu liabilitas dalam suatu transaksi teratur antara pelaku pasar pada tanggal pengukuran, terlepas dari apakah harga tersebut dapat diamati secara langsung atau diestimasi menggunakan teknik penilaian lain.

Dalam mengestimasi nilai wajar dari suatu aset atau liabilitas, Grup memperhitungkan karakteristik aset atau liabilitas jika pelaku pasar akan memperhitungkan karakteristik tersebut ketika menentukan harga aset atau liabilitas pada tanggal pengukuran.

3. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

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

a. Statement of Compliance

The interim consolidated financial statements of the Group have been prepared in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

The preparation of the interim 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.

b. Basis of Preparation

The interim 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 interim consolidated statement of cash flow.

The interim 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.

Historical cost is generally based on the fair value of the consideration given in exchange for goods and services.

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between market participants at the measurement date, regardless of whether that price is directly observable or estimated using another valuation technique.

In estimating the fair value of an asset or a liability, the Group takes into account the characteristics of the asset or liability if market participants would take those characteristics into account when pricing the asset or liability at the measurement date.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

b. Dasar Penyusunan (lanjutan)

Nilai wajar untuk tujuan pengukuran dan/atau pengungkapan pada laporan keuangan konsolidasian interim ditentukan atas dasar tersebut, kecuali untuk transaksi pembayaran berbasis saham yang merupakan ruang lingkup PSAK 53 *Pembayaran Berbasis Saham*, transaksi sewa yang merupakan ruang lingkup PSAK 73 *Sewa*, dan pengukuran yang memiliki kemiripan dengan nilai wajar namun bukan merupakan nilai wajar, seperti nilai realisasi bersih dalam PSAK 14 *Persediaan* atau nilai pakai dalam PSAK 48 *Penurunan Nilai Aset*.

Seluruh angka dalam laporan keuangan konsolidasian interim ini, dibulatkan dan disajikan dalam jutaan Rupiah ("Rp"), kecuali dinyatakan lain. Lihat Catatan 3d untuk informasi mata uang fungsional Grup.

Penyusunan laporan keuangan konsolidasian interim 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 interim diungkapkan di Catatan 4.

Direksi memiliki, pada saat persetujuan laporan keuangan konsolidasian interim, suatu ekspektasi yang memadai bahwa Grup memiliki sumber daya yang cukup untuk melanjutkan keberadaan operasinya untuk di masa yang akan datang. Sehingga, mereka melanjutkan penerapan dasar akuntansi kelangsungan usaha dalam penyusunan laporan keuangan konsolidasian interim.

c. Prinsip-prinsip Konsolidasi dan Investasi Entitas Asosiasi

Laporan keuangan konsolidasian interim menggabungkan laporan keuangan Perseroan dan entitas yang dikendalikan oleh Perseroan dan entitas anak (termasuk entitas terstruktur). Pengendalian tercapai dimana Perseroan memiliki kekuasaan atas *investee*; eksposur atau hak atas imbal hasil variabel dari keterlibatannya dengan *investee*; dan kemampuan untuk menggunakan kekuasaannya atas *investee* untuk mempengaruhi jumlah imbal hasil investor.

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

b. Basis of Preparation (continued)

Fair value for measurement and/or disclosure purposes in these interim consolidated financial statements is determined on such a basis, except for share-based payment transactions that are within the scope of SFAS 53 Share-based Payment, leasing transactions that are within the scope of SFAS 73 Leases, and measurements that have some similarities to fair value but are not fair value, such as net realisable value in SFAS 14 Inventories or value in use in SFAS 48 Impairment of Assets.

Figures in the interim consolidated financial statements are rounded to and stated in millions of Rupiah ("Rp"), unless otherwise stated. Refer to Notes 3d for the information on the Group's functional currency.

The preparation of the interim 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 interim consolidated financial statements are disclosed in Note 4.

The directors have, at the time of approving the interim consolidated financial statements, a reasonable expectation that the Group has adequate resources to continue in operational existence for the foreseeable future. Thus, they continue to adopt the going concern basis of accounting in preparing the interim consolidated financial statements.

c. Principles of Consolidation and Investment in Associates

The interim consolidated financial statements incorporate the financial statements of the Company and entities (including structured entities) controlled by the Company and its subsidiaries. Control is achieved where the Company has the power over the investee; is exposed, or has rights, to variable returns from its involvement with the investee; and has the ability to use its power to affect its returns.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

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

Perusahaan menilai kembali apakah entitas tersebut adalah *investee* jika fakta dan keadaan yang mengindikasikan adanya perubahan terhadap satu atau lebih dari tiga elemen pengendalian yang disebutkan di atas.

Ketika Perusahaan memiliki kurang dari hak suara mayoritas di-*investee*, Perusahaan memiliki kekuasaan atas *investee* ketika hak suara investor cukup untuk memberinya kemampuan praktis untuk mengarahkan aktivitas relevan secara sepihak.

Perusahaan mempertimbangkan seluruh fakta dan keadaan yang relevan dalam menilai apakah hak suara Perusahaan cukup untuk memberikan Perusahaan kekuasaan, termasuk (i) ukuran kepemilikan hak suara Perusahaan relatif terhadap ukuran dan penyebaran kepemilikan pemilik hak suara lain; (ii) hak suara potensial yang dimiliki oleh Perusahaan, pemegang suara lain atau pihak lain; (iii) hak yang timbul dari pengaturan kontraktual lain; dan (iv) setiap fakta dan keadaan tambahan apapun mengindikasikan bahwa Perusahaan memiliki, atau tidak memiliki, kemampuan kini untuk mengarahkan aktivitas yang relevan pada saat keputusan perlu dibuat, termasuk pemilihan suara dalam rapat umum pemegang saham sebelumnya.

Konsolidasi entitas anak dimulai ketika Perusahaan memperoleh pengendalian atas entitas anak dan akan dihentikan ketika Perusahaan kehilangan pengendalian pada entitas anak. Secara khusus, pendapatan dan beban entitas anak diakuisisi atau dijual selama tahun berjalan termasuk dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian interim dari tanggal diperolehnya pengendalian Perusahaan sampai tanggal ketika Perusahaan berhenti untuk mengendalikan entitas anak.

Jika diperlukan, penyesuaian dapat dilakukan terhadap laporan keuangan entitas anak agar kebijakan akuntansi yang digunakan sesuai dengan kebijakan akuntansi sesuai dengan kebijakan akuntansi Grup.

Grup menerapkan metode akuisisi untuk mencatat kombinasi bisnis. Imbalan yang dialihkan untuk akuisisi suatu entitas anak adalah sebesar nilai wajar aset yang dialihkan, liabilitas yang diakui terhadap pemilik pihak yang diakuisisi sebelumnya dan kepentingan ekuitas yang diterbitkan oleh Grup.

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

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

The Company reassesses whether or not it controls an investee if facts and circumstances indicate that there are changes to one or more of the three elements of control listed above.

When the Company has less than a majority of the voting rights of an investee, it has power over the investee when the voting rights are sufficient to give it the practical ability to direct the relevant activities of the investee unilaterally.

The Company considers all relevant facts and circumstances in assessing whether or not the Company's voting rights in an investee are sufficient to give it power, including (i) the size of the Company's holding of voting rights relative to the size and dispersion of holding of the other vote holders; (ii) potential voting rights held by the Company, other vote holders or other parties; (iii) rights arising from other contractual arrangements; and (iv) any additional facts and circumstances that indicate that the Company has, or does not have, the current ability to direct the relevant activities at the time that decisions need to be made, including voting patterns at previous stockholders' meetings.

Consolidation of a subsidiary begins when the Company obtains control over the subsidiary and ceases when the Company loses control of the subsidiary. Specifically, income and expense of a subsidiary acquired or disposed of during the year are included in the interim consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income from the date the Company gains control until the date when the Company ceases to control the subsidiary.

When necessary, adjustments are made to the financial statements of the subsidiaries to bring their accounting policies in line with the Group's accounting policies.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

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

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.

Kepentingan non-pengendali di entitas anak diidentifikasi secara terpisah dari ekuitas Grup yang ada. Kepentingan pemegang saham non-pengendali yang merupakan kepentingan kepemilikan yang memberikan pemiliknya hak terhadap bagian proporsional aset bersih pada saat likuidasi pada awalnya dapat diukur sebesar nilai wajar atau bagian proporsional kepentingan non-pengendali atas nilai wajar aset bersih teridentifikasi pihak yang diakuisisi. Pilihan pengukuran dibuat untuk masing-masing akuisisi. Kepentingan non-pengendali lain awalnya diukur sebesar nilai wajar. Setelah akuisisi, jumlah tercatat kepentingan non-pengendali adalah jumlah kepentingan tersebut pada pengakuan awal ditambah bagian kepentingan non-pengendali dari perubahan selanjutnya di ekuitas.

Selisih lebih imbalan yang dialihkan, jumlah setiap kepentingan non-pengendali 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 14). 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.

Laba rugi dan setiap komponen penghasilan komprehensif lain diatribusikan kepada pemilik entitas induk dan untuk kepentingan non-pengendali. Perusahaan juga mengatribusikan total laba komprehensif entitas anak kepada pemilik entitas induk dan kepentingan non-pengendali meskipun hal tersebut mengakibatkan kepentingan non-pengendali memiliki saldo defisit.

Perubahan kepemilikan Grup pada entitas anak yang tidak mengakibatkan kehilangan pengendalian Grup atas entitas anak dicatat sebagai transaksi ekuitas.

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

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

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.

Non-controlling interests in subsidiaries are identified separately from the Group's equity therein. Those interests of non-controlling stockholders that are present ownership interests entitling their holders to a proportionate share of net assets upon liquidation may initially be measured at fair value or at the non-controlling interests' proportionate share of the fair value of the acquiree's identifiable net assets. The choice of measurement is made on an acquisition-by-acquisition basis. Other non-controlling interests are initially measured at fair value. Subsequent to acquisition, the carrying amount of non-controlling interests is the amount of those interests at initial recognition plus the non-controlling interests' share of subsequent changes in equity.

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 14). 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.

Profit or loss and each component of other comprehensive income are attributed to the owners of the Company and to the non-controlling interest. Total comprehensive income of subsidiaries is attributed to the owners of the Company and the non-controlling interest even if this results in the non-controlling interest having a deficit balance.

Changes in the Group's ownership interest in subsidiaries that do not result in the Group losing control over the subsidiaries are accounted for as equity transactions.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

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

Jumlah tercatat dari kepemilikan Grup dan kepentingan non-pengendali disesuaikan untuk mencerminkan perubahan kepentingan relatifnya dalam entitas anak. Selisih antara jumlah tercatat kepentingan non-pengendali yang disesuaikan dan nilai wajar imbalan yang dibayar atau diterima diakui secara langsung dalam ekuitas dan diatribusikan dengan pemilik entitas induk.

Ketika Grup kehilangan pengendalian pada entitas anak, keuntungan atau kerugian diakui dalam laba rugi dan dihitung sebagai perbedaan antara (i) agregat nilai wajar pembayaran yang diterima dan nilai wajar sisa kepemilikan (*retained interest*) dan (ii) jumlah tercatat sebelumnya dari aset (termasuk *goodwill*), dan liabilitas dari entitas anak dan setiap kepentingan non-pengendali.

Seluruh jumlah yang diakui sebelumnya dalam penghasilan komprehensif lain yang terkait dengan entitas anak yang dicatat seolah-olah Grup telah melepaskan secara langsung aset atau liabilitas terkait entitas anak (yaitu direklasifikasi ke laba rugi atau ditransfer ke kategori lain dari ekuitas sebagaimana ditentukan/diizinkan oleh standar akuntansi yang berlaku). Nilai wajar setiap sisa investasi pada entitas anak terdahulu pada tanggal hilangnya pengendalian dianggap sebagai nilai wajar pada saat pengakuan awal untuk akuntansi berikutnya dalam PSAK 71 *Instrumen Keuangan*, ketika berlaku, biaya perolehan pada saat pengakuan awal dari investasi pada entitas asosiasi atau ventura bersama.

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.

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

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

The carrying amounts of the Group's interest and the non-controlling interest are adjusted to reflect the changes in their relative interest in the subsidiaries. Any difference between the amount by which the non-controlling interest are adjusted and the fair value of the consideration paid or received is recognised directly in equity and attributed to owners of the parent entity.

When the Group loses control of a subsidiary, a gain or loss is recognised in profit or loss and is calculated as the difference between (i) the aggregate of the fair value of the consideration received and the fair value of any retained interest and (ii) the previous carrying amount of the assets (including goodwill), and liabilities of the subsidiary and any non-controlling interest.

All amounts previously recognised in other comprehensive income in relation to that subsidiary are accounted for as if the Group had directly disposed of the related assets or liabilities of the subsidiary (i.e. reclassified to profit or loss or transferred to another category of equity as specified/permitted by applicable accounting standards). The fair value of any investment retained in the former subsidiary at the date when control is lost is regarded as the fair value on initial recognition for subsequent accounting under SFAS 71 Financial Instrument, when applicable, the cost on initial recognition of an investment in associate or joint venture.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

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

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

d. Foreign Currency Transactions and Translation

Mata uang fungsional dan penyajian

Functional and presentation currency

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

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

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

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

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

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

Transaksi dan saldo

Transactions and balances

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

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

Keuntungan dan kerugian selisih kurs yang timbul dari penyelesaian transaksi dalam mata uang asing dan dari penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing secara umum diakui dalam laporan laba rugi konsolidasian interim.

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 interim consolidated profit or loss.

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.

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.

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

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

	<u>2022</u>	<u>2021</u>	
Mata Uang			Foreign currency
Dolar Amerika Serikat ("USD")	14.848	14.269	United States Dollar ("USD")
Dong Vietnam ("VND")			Vietnamese Dong ("VND")
(per Rp1.000 jumlah penuh)	640	625	(at Rp1,000 full amount)
Euro ("EUR")	15.610	16.127	Euro ("EUR")

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

e. Transaksi Pihak-pihak Berelasi

Pihak-pihak berelasi adalah orang atau entitas yang terkait dengan Grup (entitas pelapor):

- a. Orang atau anggota keluarga terdekat mempunyai relasi dengan entitas pelapor jika orang tersebut:
 - i. Memiliki pengendalian atau pengendalian bersama entitas pelapor;
 - ii. Memiliki pengaruh signifikan entitas pelapor; atau
 - iii. Merupakan personil manajemen kunci entitas pelapor atau entitas induk dari entitas pelapor.
- b. Suatu entitas berelasi entitas pelapor jika memenuhi salah satu hal berikut:
 - i. Entitas dan entitas pelapor adalah anggota dari kelompok usaha yang sama (artinya entitas induk, entitas anak, dan entitas anak berikutnya saling berelasi dengan entitas lainnya).
 - ii. Satu entitas adalah entitas asosiasi atau ventura bersama dari entitas lain (atau entitas asosiasi atau ventura bersama yang merupakan anggota suatu kelompok usaha, yang mana entitas lain tersebut adalah anggotanya).
 - iii. Kedua entitas tersebut adalah ventura bersama dari pihak ketiga yang sama.
 - iv. Satu entitas adalah ventura bersama dari entitas ketiga dan entitas yang lain adalah entitas asosiasi dari entitas ketiga.
 - v. Entitas tersebut adalah suatu program imbalan pasca kerja untuk imbalan kerja dari salah satu entitas pelapor atau entitas yang terkait dengan entitas pelapor. Jika entitas pelapor adalah entitas yang menyelenggarakan program tersebut, maka entitas sponsor juga berelasi dengan entitas pelapor.
 - vi. Entitas yang dikendalikan atau dikendalikan bersama oleh orang yang diidentifikasi dalam huruf (a).
 - vii. Orang yang diidentifikasi dalam huruf (a) (i) memiliki pengaruh signifikan atas entitas atau personil manajemen kunci entitas (atau entitas induk dari entitas).

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

e. Transactions with Related Parties

A related party is a person or entity that is related to the Group (the reporting entity):

- a. A person or a close member of that person's family is related to the reporting entity if that person:
 - i. Has control or joint control over the reporting entity;
 - ii. Has significant influence over the reporting entity; or
 - iii. Is a member of the key management personnel of the reporting entity or of a parent of the reporting entity.
- b. An entity is related to the reporting entity if any of the following conditions applies:
 - i. The entity, and the reporting entity are members of the same group (which means that each parent, subsidiary and fellow subsidiary is related to the others).
 - ii. One entity is an associate or joint venture of the other entity (or an associate or joint venture of a member of a group of which the other entity is a member).
 - iii. Both entities are joint ventures of the same third party.
 - iv. One entity is a joint venture of a third entity and the other entity is an associate of the third entity.
 - v. The entity is a post-employment benefit plan for the benefit of employees of either the reporting entity, or an entity related to the reporting entity. If the reporting entity is itself such a plan, the sponsoring employers are also related to the reporting entity.
 - vi. The entity is controlled or jointly controlled by a person identified in (a).
 - vii. A person identified in (a) (i) has significant influence over the entity or is a member of the key management personnel of the entity (or a parent of the entity).

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

e. Transaksi Pihak-pihak Berelasi (lanjutan)

- viii. Entitas, atau anggota dari kelompok yang mana entitas merupakan bagian dari kelompok tersebut, menyediakan jasa personil manajemen kunci kepada entitas pelapor atau kepada entitas induk dari entitas pelapor.

Transaksi signifikan yang dilakukan dengan pihak-pihak berelasi, baik dilakukan dengan kondisi dan persyaratan yang sama dengan pihak ketiga maupun tidak, diungkapkan pada laporan keuangan konsolidasian interim.

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 yaitu 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.

Metode suku bunga efektif adalah metode menghitung biaya perolehan diamortisasi dari instrumen utang dan mengalokasikan pendapatan bunga selama periode yang relevan.

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

e. Transactions with Related Parties (continued)

- viii. The entity, or any member of a group of which it is a part, provides key management personnel services to the reporting entity or to the parent of the reporting entity.

Significant transactions with related parties, whether or not made at similar terms and conditions as those done with third parties, are disclosed in the interim 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.

The effective interest method is a method of calculating the amortised cost of a debt instrument and of allocating interest income over the relevant period.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR 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 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.

Klasifikasi sebagai liabilitas atau ekuitas

Instrumen utang dan ekuitas yang diterbitkan oleh Grup diklasifikasikan berdasarkan substansi perjanjian kontraktual yang disepakati dan berdasarkan definisi dari liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas.

Instrumen ekuitas

Instrumen ekuitas adalah setiap kontrak yang membuktikan adanya bunga residual dalam aset Grup setelah dikurangi seluruh liabilitasnya. Instrumen ekuitas dicatat sebesar jumlah yang diterima, setelah dikurangi biaya penerbitan langsung.

Liabilitas keuangan

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

**3. SUMMARY OF 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 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.

Classification as debt or equity

Debt and equity instruments issued by the Group are classified according to the substance of the contractual arrangements entered into and the definitions of a financial liability and an equity instrument.

Equity instruments

An equity instrument is any contract that evidences a residual interest in the assets of the Group after deducting all of its liabilities. Equity instruments are recorded at the proceeds received, net of direct issue costs.

Financial liabilities

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

f. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Liabilitas keuangan (lanjutan)

Pada tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021, 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.

Metode suku bunga efektif adalah metode yang digunakan untuk menghitung biaya perolehan diamortisasi dari liabilitas keuangan dan metode untuk mengalokasikan biaya bunga selama periode yang relevan. Suku bunga efektif adalah suku bunga yang secara tepat mendiskontokan estimasi pembayaran kas masa depan (mencakup seluruh komisi dan bentuk lain yang dibayarkan dan diterima yang merupakan bagian yang tak terpisahkan dari suku bunga efektif, biaya transaksi dan premium dan diskonto lainnya) selama perkiraan umur liabilitas keuangan, atau (jika lebih tepat) digunakan periode yang lebih singkat untuk memperoleh nilai tercatat bersih pada saat pengakuan awal.

Saling hapus antar instrumen keuangan

Aset keuangan dan liabilitas keuangan disalinghapuskan dan jumlah netonya dilaporkan pada laporan posisi keuangan konsolidasian interim 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.

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

f. Financial Instruments (continued)

Financial liabilities (continued)

As at June 30, 2022 and December 31, 2021, 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.

The effective interest method is a method of calculating the amortised cost of a financial liability and of allocating interest expense over the relevant period. The effective interest rate is the rate that exactly discounts estimated future cash payments (including all fees and points paid or received that form an integral part of the effective interest rate, transaction costs and other premiums or discounts) through the expected life of the financial liability, or (where appropriate) a shorter period to the net carrying amount on initial recognition.

Offsetting financial instruments

Financial assets and liabilities are offset and the net amount is reported in the interim consolidated statement of financial position when there is a legally enforceable right to offset the recognised amounts and there is an intention to settle on a net basis, or realise the asset and settle the liability simultaneously.

The legally enforceable right must not be contingent on future events and must be enforceable in the normal course of business and in the event of default in solvency or bankruptcy of the Group or the counterparty.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

g. Kas dan Setara Kas

Kas dan setara kas mencakup kas, simpanan yang sewaktu-waktu bisa dicairkan dan investasi lancar 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 Piutang 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, pembantu dan suku cadang.

Harga perolehan barang jadi dan barang dalam proses terdiri dari biaya bahan baku, tenaga kerja langsung, biaya-biaya langsung lainnya dan biaya overhead yang dinyatakan sebesar nilai yang terkait dengan produksi. Nilai realisasi bersih adalah taksiran harga jual dalam kegiatan usaha dikurangi taksiran biaya penyelesaian dan taksiran biaya yang diperlukan untuk melakukan penjualan.

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.

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

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 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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

j. Properti Investasi (lanjutan)

Properti investasi diukur 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 dinyatakan berdasarkan biaya perolehan dan tidak disusutkan.

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

Nilai wajar properti investasi diungkapkan dalam catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim 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.

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.

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

j. Investment Properties (continued)

Investment properties are measured 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 stated at cost and 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 interim 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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

k. Aset Tetap (lanjutan)

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.

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.

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

Tanah dinyatakan berdasarkan biaya perolehan dan tidak disusutkan.

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

	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.

Aset yang telah disusutkan sepenuhnya yang masih digunakan tetap termasuk dalam laporan keuangan konsolidasian interim.

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

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

k. Fixed Assets (continued)

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.

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.

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.

Land is stated at cost and not depreciated.

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:

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.

Fully depreciated assets still in use are retained in the interim consolidated financial statements.

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

k. Aset Tetap (lanjutan)

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

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

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.

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.

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

k. Fixed Assets (continued)

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

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.

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.

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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

l. Aset Takberwujud

Merk dan Lisensi

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.

Piranti Lunak Komputer

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

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

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.

m. Goodwill

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

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.

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

l. Intangible Assets

Trademarks and Licenses

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

Computer Software

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

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.

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

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

m. Goodwill (lanjutan)

Untuk pengujian penurunan nilai, *goodwill* yang diperoleh dalam kombinasi bisnis dialokasikan pada setiap unit penghasil kas, atau kelompok unit penghasil kas, yang diharapkan dapat memberikan manfaat dari sinergi kombinasi bisnis tersebut.

Setiap unit atau kelompok unit yang memperoleh alokasi *goodwill* menunjukkan tingkat terendah dalam entitas yang *goodwill*-nya dipantau untuk tujuan manajemen internal. *Goodwill* dipantau pada level segmen operasi.

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

n. Penurunan Nilai Aset Nonkeuangan selain 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.

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

m. Goodwill (continued)

For the purpose of impairment testing, goodwill acquired in a business combination is allocated to each of the cash-generating units ("CGU"), or groups of CGUs, that is expected to benefit from the synergies of the combination.

Each unit or group of units to which the goodwill is allocated represents the lowest level within the entity at which the goodwill is monitored for internal management purposes. Goodwill is monitored at the operating segment level.

Impairment losses relating to goodwill would not be reversed.

n. Impairment of Non-Financial Assets other than 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

o. Utang Usaha (lanjutan)

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.

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 interim 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 interim sebagai pinjaman.

p. Sewa

Suatu kontrak merupakan atau mengandung sewa jika kontrak tersebut memberikan hak untuk mengendalikan penggunaan aset identifikasi 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.

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

o. Trade Payables (continued)

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.

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 interim 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 interim 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

p. Sewa (lanjutan)

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.

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 interim.

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 pendasarnya bernilai-rendah. Grup mengakui pembayaran terkait dengan sewa ini sebagai beban dengan metode garis lurus selama masa sewa.

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

p. Leases (continued)

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.

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 interim 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

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 ini pada akhir periode pelaporan. Tingkat diskonto yang digunakan untuk menentukan nilai kini adalah tingkat diskonto sebelum pajak yang mencerminkan penilaian pasar atas nilai waktu uang dan risiko yang terkait dengan kewajiban.

Peningkatan provisi karena berjalannya waktu diakui sebagai biaya keuangan.

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.

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

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

s. Dana Syirkah Temporer

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

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

t. Pengakuan Pendapatan dan Beban

Pendapatan Grup 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.

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.

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

s. Temporary Syirkah Funds

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

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

t. Revenue and Expense Recognition

The Group 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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

t. Pengakuan Pendapatan dan Beban (lanjutan)

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.

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*.

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.

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.

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

t. Revenue and Expense Recognition (continued)

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.

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.

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

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

Grup menyelenggarakan program pensiun imbalan pasti yang dikelola oleh Dana Pensiun untuk seluruh karyawan tetapnya sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Grup. Jumlah kontribusi terdiri dari kontribusi karyawan yang dihitung sebesar 5% dari penghasilan dasar pensiun dan kontribusi Grup yang dihitung secara aktuarial. Program imbalan pasti lainnya dalam bentuk manfaat pascakerja sesuai dengan UU Ketenagakerjaan No. 13/2003, UU Cipta Kerja No. 11/2020 dan lain-lain.

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.

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

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 Group has defined benefit pension plans covering all of their permanent employees which is managed by a Pension Fund as stipulated in the Group's regulation and subsidiaries regulations. Total contributions consist of employee contributions of 5% of employees basic pensionable salaries and the Group's 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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

u. Imbalan Kerja (lanjutan)

Program Iuran Pasti (lanjutan)

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

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

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

Imbalan kerja jangka panjang lain

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

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

v. Perpajakan

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

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

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

u. Employee Benefits (continued)

Defined Contribution Plans (continued)

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

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

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

Other long-term employee benefits

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

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

v. Taxation

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

v. Perpajakan (lanjutan)

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.

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 interim. Namun, liabilitas pajak penghasilan tangguhan tidak diakui jika berasal dari pengakuan awal *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.

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.

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.

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.

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

v. Taxation (continued)

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.

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 interim consolidated financial statements. However, deferred tax liabilities are not recognised if they arise from the initial recognition of goodwill.

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.

Deferred income tax is determined using tax rates 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.

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.

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(lanjutan)**

w. Laba per Saham

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

Laba per saham dilusi 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.

4. PERTIMBANGAN KRITIS AKUNTANSI DAN SUMBER UTAMA KETIDAKPASTIAN ESTIMASI

Dalam penerapan kebijakan akuntansi Grup, yang dijelaskan dalam Catatan 3, Direksi diwajibkan untuk membuat pertimbangan, estimasi dan asumsi tentang jumlah tercatat aset dan liabilitas yang tidak tersedia dari sumber lain. Estimasi dan asumsi yang terkait didasarkan pada pengalaman historis dan faktor-faktor lain yang dianggap relevan. Hasil aktualnya mungkin berbeda dari estimasi tersebut.

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

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.

4. CRITICAL ACCOUNTING JUDGMENTS AND KEY SOURCES OF ESTIMATION UNCERTAINTY

In the application of the Group accounting policies, which are described in Note 3, the Directors are required to make judgments, estimates and assumptions about the carrying amounts of assets and liabilities that are not readily apparent from other sources. The estimates and associated assumptions are based on historical experience and other factors that are considered to be relevant. Actual results may differ from these estimates.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**4. PERTIMBANGAN KRITIS AKUNTANSI DAN SUMBER
UTAMA KETIDAKPASTIAN ESTIMASI (lanjutan)**

Estimasi dan asumsi yang mendasari ditelaah secara berkelanjutan. Revisi estimasi akuntansi diakui dalam periode dimana estimasi tersebut direvisi jika revisi hanya mempengaruhi periode tersebut, atau pada periode revisi dan periode masa depan jika revisi mempengaruhi periode saat ini dan masa depan.

Pertimbangan Kritis dalam Penerapan Kebijakan Akuntansi

Tidak terdapat pertimbangan kritis, selain dari yang melibatkan estimasi yang telah dibuat Direksi dalam proses penerapan kebijakan akuntansi Grup.

Sumber Utama Ketidakpastian Estimasi

Asumsi utama mengenai masa depan dan sumber estimasi lainnya pada akhir periode pelaporan, yang memiliki risiko signifikan yang dapat mengakibatkan penyesuaian material terhadap jumlah tercatat aset dan liabilitas dalam periode pelaporan berikutnya dijelaskan di bawah ini:

a. Taksiran Masa Manfaat Ekonomis Aset Tetap, Properti Investasi dan Aset Takberwujud

Manajemen menentukan estimasi masa manfaat, beban penyusutan dan beban amortisasi dari aset tetap, properti investasi 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.

b. Penurunan Nilai Aset Nonkeuangan

Grup melakukan pengujian penurunan nilai setiap tahun untuk *goodwill*. Aset non-keuangan lainnya ditelaah untuk penurunan nilai apabila terdapat kejadian atau perubahan keadaan yang mengindikasikan bahwa jumlah tercatat aset melebihi nilai yang dapat diperoleh kembali.

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**4. CRITICAL ACCOUNTING JUDGMENTS AND KEY
SOURCES OF ESTIMATION UNCERTAINTY
(continued)**

The estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognized in the period which the estimate is revised if the revision affects only that period, or in the period of the revision and future periods if the revision affects both current and future periods.

Critical Judgments in Applying Accounting Policies

There are no critical judgments, apart from those involving estimations below, that the Directors have made in the process of applying the Group's accounting policies.

Key Sources of Estimation Uncertainty

The key assumptions concerning future and other key sources of estimation at the end of the reporting period, that may have a significant risk of causing a material adjustment to the carrying amounts of assets and liabilities within the next financial year are discussed as follows:

a. Estimated Useful Lives of Fixed Asset, Investment Properties and Intangible Assets

Management determines the estimated useful lives, related depreciation and amortisation charges for the Group's fixed asset, investment properties 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.

b. Impairment of Non-financial Assets

The Group performs annual impairment testing for goodwill. 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**4. PERTIMBANGAN KRITIS AKUNTANSI DAN
SUMBER UTAMA KETIDAKPASTIAN ESTIMASI**
(lanjutan)

b. Penurunan Nilai Aset Nonkeuangan (lanjutan)

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.

c. Penyisihan untuk kerugian kredit ekspektasian atas piutang

Grup menghitung KKE untuk piutang usaha dan piutang lain-lain. Tingkat kerugian kredit ekspektasian adalah berdasarkan pengalaman gagal bayar dari kelompok segmen pelanggan yang memiliki risiko kredit yang sama, disesuaikan dengan informasi masa depan.

Sebagai contoh, jika prakiraan atas kondisi ekonomi diperkirakan memburuk selama periode/tahun depan, yang dapat menyebabkan meningkatnya jumlah gagal bayar, tingkat kerugian kredit historis disesuaikan. Pada setiap tanggal pelaporan, tingkat kerugian kredit historis yang diobservasi diperbaharui dan perubahan estimasi masa depan dianalisis.

Penilaian atas korelasi antara tingkat kerugian kredit 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.

d. 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 identifikasian dan hak untuk mengarahkan penggunaan aset identifikasian, bahkan jika hak tersebut tidak dijabarkan secara eksplisit di perjanjian.

**4. CRITICAL ACCOUNTING JUDGMENTS AND KEY
SOURCES OF ESTIMATION UNCERTAINTY**
(continued)

b. Impairment of Non-financial Assets (continued)

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.

c. Allowance for expected credit losses for receivables

The Group calculates ECL for trade receivables and other receivables. The expected credit loss rates are based on historical default rates for groupings of various customer segments that have similar credit risk characteristics, adjusted 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 credit loss rates are adjusted. At every reporting date, the historical observed credit loss rates are updated and changes in the forward-looking estimates are analysed.

The assessment of the correlation between historical observed credit loss 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.

d. Lease

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

4. PERTIMBANGAN KRITIS AKUNTANSI DAN SUMBER UTAMA KETIDAKPASTIAN ESTIMASI (lanjutan)

d. Sewa (lanjutan)

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

e. Liabilitas Imbalan Kerja

Nilai kini liabilitas imbalan kerja tergantung pada sejumlah faktor yang ditentukan dengan menggunakan asumsi aktuarial.

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

f. Perpajakan

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

4. CRITICAL ACCOUNTING JUDGMENTS AND KEY SOURCES OF ESTIMATION UNCERTAINTY (continued)

d. Lease (continued)

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

e. Employee Benefit Obligation

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.

f. 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

5. KAS DAN SETARA KAS

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Kas	28.174	11.543	Cash on hand
Kas pada bank	1.783.235	2.230.605	Cash in banks
Deposito berjangka dan <i>call deposits</i>	178.861	228.141	Time and call deposits
Jumlah	<u>1.990.270</u>	<u>2.470.289</u>	Total

a. Kas pada bank

a. Cash in banks

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 31):		
Rupiah:		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	1.042.797	1.043.313
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	270.968	452.115
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	106.096	56.305
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	1.205	9.581
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/each below Rp3.000)	33	16
Subjumlah/Subtotal	<u>1.421.099</u>	<u>1.561.330</u>
Dolar Amerika Serikat/ <i>United States Dollar</i> :		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	128.266	171.602
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	7.509	83.712
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/each below Rp3.000)	1.450	1.393
Subjumlah/Subtotal	<u>137.225</u>	<u>256.707</u>
Euro:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	17.012	26.921
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	6.919	2.714
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/each below Rp3.000)	178	185
Subjumlah/Subtotal	<u>24.109</u>	<u>29.820</u>
Jumlah/Total	<u>1.582.433</u>	<u>1.847.857</u>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

5. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

a. Kas pada bank (lanjutan)

a. Cash in banks (continued)

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah:		
PT Bank Central Asia Tbk	82.209	58.305
Standard Chartered Bank	37.098	52.898
PT Bank Permata Tbk	14.850	144.233
PT Bank CIMB Niaga Tbk	11.368	19.212
PT Bank Sumitomo Mitsui Indonesia	3.313	3.309
PT Bank Pembangunan Daerah Khusus Ibu Kota Jakarta	12	3.149
PT BPD Jabar & Banten	3	8.266
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	2.607	4.132
Subjumlah/Subtotal	151.460	293.504
Dolar Amerika Serikat/United States Dollar :		
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	5.240	55.643
Standard Chartered Bank	3.090	22.194
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	1.338	1.158
Subjumlah/Subtotal	9.668	78.995
Euro:		
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	585	2.438
Subjumlah/Subtotal	585	2.438
Dong Vietnam/Vietnamese Dong :		
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	28.983	6.308
Ho Chi Minh City Development Joint-Stock Commercial Bank	9.646	1.186
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	460	317
Subjumlah/Subtotal	39.089	7.811
Jumlah/Total	200.802	382.748
Jumlah kas pada bank/Total cash in banks	1.783.235	2.230.605

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

5. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

b. Deposito berjangka dan call deposits

b. Time and call deposits

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 31) :		
Rupiah:		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	106.091	66.411
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	31.438	21.398
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	23.500	60.100
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	8.200	73.600
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	-	6.600
Subjumlah/Subtotal	<u>169.229</u>	<u>228.109</u>
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah:		
PT BTPN Syariah Tbk	9.600	-
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	<u>32</u>	<u>32</u>
Subjumlah/Subtotal	<u>9.632</u>	<u>32</u>
Jumlah deposito berjangka dan call deposits / Total time and call deposits	<u><u>178.861</u></u>	<u><u>228.141</u></u>

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

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

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Rupiah	2,0% - 3,2%	2,8% - 4,0%	Rupiah

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

6. PIUTANG USAHA

6. TRADE RECEIVABLES

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Pihak berelasi (Catatan 31):			<i>Related parties (Note 31):</i>
Rupiah	1.110.210	1.227.738	<i>Rupiah</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Cadangan kerugian kredit	(154.845)	(137.876)	<i>Allowance for credit loss</i>
Subjumlah pihak berelasi	955.365	1.089.862	<i>Subtotal related parties</i>
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	3.827.221	5.056.501	<i>Rupiah</i>
Dolar Amerika Serikat	221.408	139.498	<i>United States Dollar</i>
Dong Vietnam	48.708	30.915	<i>Vietnamese Dong</i>
Subjumlah	4.097.337	5.226.914	<i>Subtotal</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Cadangan kerugian kredit	(816.460)	(803.944)	<i>Allowance for credit loss</i>
Subjumlah pihak ketiga	3.280.877	4.422.970	<i>Subtotal third parties</i>
Jumlah	4.236.242	5.512.832	<i>Total</i>

Umur piutang usaha adalah sebagai berikut:

The aging of trade receivables are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Lancar	3.550.320	4.298.325	<i>Current</i>
Lewat jatuh tempo:			<i>Overdue:</i>
1 - 45 hari	72.596	262.091	<i>1 - 45 days</i>
46 - 135 hari	209.649	460.334	<i>46 - 135 days</i>
136 - 365 hari	247.318	277.200	<i>136 - 365 days</i>
Lebih dari 365 hari	1.127.664	1.156.702	<i>Over 365 days</i>
Jumlah	5.207.547	6.454.652	<i>Total</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

6. PIUTANG USAHA (lanjutan)

Cadangan kerugian kredit untuk piutang usaha telah diukur sejumlah ECL sepanjang umur. ECL pada piutang usaha diestimasi berdasarkan matriks provisi dengan mengacu pada pengalaman gagal bayar debitur masa lalu dan analisis posisi keuangan debitur saat ini, disesuaikan dengan faktor-faktor yang spesifik dari debitur dan kondisi ekonomi umum industri di mana debitur beroperasi.

Tidak ada perubahan dalam teknik estimasi atau asumsi signifikan yang dibuat selama periode pelaporan berjalan.

Mutasi cadangan kerugian kredit piutang usaha adalah sebagai berikut:

6. TRADE RECEIVABLES (continued)

Allowance for credit losses for trade accounts receivable has been measured at an amount equal to lifetime ECL. The ECL on trade accounts receivable are estimated using a provision matrix by reference to past default experience of the debtor and an analysis of the debtor's current financial position, adjusted for factors that are specific to the debtors and general economic conditions of the industry in which the debtors operate.

There has been no change in the estimation techniques or significant assumptions made during the current reporting period.

The movement of allowance for credit losses of trade receivables is as follows:

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Saldo awal periode	941.820	791.173	Balance at beginning of period
Cadangan kerugian kredit	29.485	150.647	Allowance for credit losses
Saldo akhir periode	<u>971.305</u>	<u>941.820</u>	Balance at end of period

Analisis penyisihan cadangan kerugian kredit berdasarkan umur adalah sebagai berikut:

The analysis of allowance credit losses of trade receivables based on aging is as follows:

Lewat jatuh tempo/Overdue							
	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	
30 Juni 2022							June 30, 2022
Tingkat kerugian yang diharapkan	0,9%	16,3%	8,8%	12,1%	78,1%		Expected loss rate
Piutang usaha kotor	3.550.320	72.596	209.649	247.318	1.127.664	5.207.547	Gross trade receivables
Cadangan kerugian kredit	(30.392)	(11.844)	(18.405)	(29.955)	(880.709)	(971.305)	Allowance for credit losses

Lewat jatuh tempo/Overdue							
	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%		Expected loss rate
Piutang usaha kotor	4.298.325	262.091	460.334	277.200	1.156.702	6.454.652	Gross trade receivables
Cadangan kerugian kredit	(20.343)	(21.764)	(26.167)	(35.903)	(837.643)	(941.820)	Allowance for credit losses

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

7. PERSEDIAAN

7. INVENTORIES

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Barang jadi	1.138.417	923.264	<i>Finished goods</i>
Barang dalam proses	783.597	786.076	<i>Work in process</i>
Bahan baku dan pembantu	1.353.357	1.362.825	<i>Raw and indirect materials</i>
Barang dalam perjalanan	37.322	67.494	<i>Goods in transit</i>
Suku cadang	2.007.734	1.748.267	<i>Spare parts</i>
Jumlah	5.320.427	4.887.926	<i>Total</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	(274.974)	(272.452)	<i>Provision for obsolete and slow moving inventories</i>
Bersih	5.045.453	4.615.474	<i>Net</i>

Mutasi penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat adalah sebagai berikut:

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

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Saldo awal periode	272.452	248.875	<i>Balance at beginning of period</i>
Penyisihan periode berjalan	2.522	23.577	<i>Provision during the period</i>
Saldo akhir periode	274.974	272.452	<i>Balance at end of period</i>

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

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

Pada tanggal 30 Juni 2022, persediaan sebesar Rp160.439 (31 Desember 2021: Rp107.458) dijadikan jaminan atas pinjaman tertentu (Catatan 15).

As of June 30, 2022, inventories of Rp160,439 (December 31, 2021: Rp107,458) were pledged as collateral for certain borrowings (Note 15).

Pada tanggal 30 Juni 2022, persediaan senilai Rp2.545.006 (31 Desember 2021: Rp3.533.704) telah diasuransikan terhadap risiko kerugian yang disebabkan oleh bencana alam, kebakaran, dan risiko kerugian lainnya dengan nilai pertanggungan sebesar Rp1.697.026 (31 Desember 2021: Rp2.177.113).

As of June 30, 2022, inventories amounted to Rp2,545,006 (December 31, 2021: 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 Rp1,697,026 (December 31, 2021: Rp2,177,113).

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. BEBAN DIBAYAR DI MUKA

8. PREPAID EXPENSES

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Sewa	89.867	100.373	Rent
Asuransi	68.396	29.667	Insurance
Lain-lain (di bawah Rp3.000)	131.799	63.173	Others (below Rp3,000)
Jumlah	<u>290.062</u>	<u>193.213</u>	Total

9. PERPAJAKAN

9. TAXATION

a. Pajak dibayar di muka

a. Prepaid taxes

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Pajak penghasilan badan Perseroan			Corporate income tax The Company
Pasal 28A	51.527	-	Article 28A
Entitas anak			Subsidiaries
Pasal 28A	58.570	12.762	Article 28A
Subjumlah	<u>110.097</u>	<u>12.762</u>	Subtotal
Pajak lain-lain Entitas anak			Other taxes Subsidiaries
Pajak Pertambahan Nilai-bersih	618.480	578.378	Value Added Tax-net
Lain-lain	4.901	25.302	Others
Subjumlah	<u>623.381</u>	<u>603.680</u>	Subtotal
Jumlah pajak dibayar dimuka	<u>733.478</u>	<u>616.442</u>	Total prepaid taxes

b. Tagihan pengembalian pajak

b. Claims for tax refund

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Tagihan pengembalian pajak:			Claims for tax refund:
Pajak penghasilan badan			Corporate income tax
Perseroan	464.268	469.439	The Company
Entitas anak	769.535	659.479	Subsidiaries
Subjumlah	<u>1.233.803</u>	<u>1.128.918</u>	Subtotal
Pajak lain-lain			Other taxes
Perseroan	21.011	21.011	The Company
Entitas anak	71.219	68.837	Subsidiaries
Subjumlah	<u>92.230</u>	<u>89.848</u>	Subtotal
Jumlah tagihan pengembalian pajak	<u>1.326.033</u>	<u>1.218.766</u>	Total claims for tax refund

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

9. TAXATION (continued)

c. Utang pajak

c. Taxes payable

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Pajak penghasilan badan			Corporate income tax
Perseroan			The Company
Pasal 29	-	63.585	Article 29
Entitas anak			Subsidiaries
Pasal 29	8.063	34.370	Article 29
Subjumlah pajak penghasilan badan	8.063	97.955	Subtotal corporate income tax
Pajak lain-lain			Other taxes
Perseroan			The Company
Pajak penghasilan:			Income taxes:
Pasal 21	3.683	16.689	Article 21
Pasal 22	24.658	21.906	Article 22
Pasal 23 dan 26	403	2.824	Articles 23 and 26
Final	1.057	632	Final
Pajak Pertambahan Nilai-bersih	164.574	149.715	Value Added Tax-net
Subjumlah	194.375	191.766	Subtotal
Entitas anak			Subsidiaries
Pajak penghasilan:			Income taxes:
Pasal 21	30.527	22.818	Article 21
Pasal 22	7.440	11.680	Article 22
Pasal 23 dan 26	9.845	18.340	Articles 23 and 26
Final	1.644	2.971	Final
Pajak Bumi dan Bangunan	3.516	619	Land and Building Tax
Pajak Pertambahan Nilai	104.513	30.020	Value Added Tax
Lainnya	17.779	15.634	Others
Subjumlah	175.264	102.082	Subtotal
Jumlah	369.639	293.848	Total
Jumlah utang pajak	377.702	391.803	Total taxes payable

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 June 9, 2015 and June 20, 2012, respectively.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

9. TAXATION (continued)

d. Beban pajak penghasilan

Beban pajak Grup terdiri dari:

d. Income tax expense

Tax expense of the Group consists of the following:

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)	
Perseroan			The Company
Pajak kini	69.102	141.979	Current tax
Pajak tangguhan	75.702	19.897	Deferred tax
Penyesuaian tahun sebelumnya (Catatan 9f)	9.167	13.676	Prior year adjustment (Note 9f)
Subjumlah	<u>153.971</u>	<u>175.552</u>	Subtotal
Entitas anak			Subsidiaries
Pajak kini	222.687	187.120	Current tax
Pajak tangguhan	76.721	42.118	Deferred tax
Subjumlah	<u>299.408</u>	<u>229.238</u>	Subtotal
Konsolidasian			Consolidated
Pajak kini	291.789	329.099	Current tax
Pajak tangguhan	152.423	62.015	Deferred tax
Penyesuaian tahun sebelumnya	9.167	13.676	Prior year adjustment
Jumlah beban pajak penghasilan	<u><u>453.379</u></u>	<u><u>404.790</u></u>	Total income tax expenses

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

d. Beban pajak penghasilan (lanjutan)

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

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)
Laba konsolidasian interim sebelum beban pajak penghasilan	1.321.606	1.193.719
Pajak dihitung dengan tarif pajak yang berlaku	290.753	262.618
Penghasilan kena pajak final	(9.255)	(17.719)
Beban yang tidak dapat dikurangkan	77.015	30.657
Perbedaan tarif pajak Perseroan dengan entitas anak	71.747	106.294
Aset pajak tangguhan yang tidak diakui dan dihentikan pengakuannya	13.952	9.265
Penyesuaian tahun sebelumnya	9.167	13.675
Jumlah beban pajak penghasilan	<u>453.379</u>	<u>404.790</u>

Rekonsiliasi antara laba sebelum pajak penghasilan dengan taksiran penghasilan kena pajak Perseroan untuk periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2022 dan 2021 adalah sebagai berikut:

9. TAXATION (continued)

d. Income tax expense (continued)

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

	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)
Interim consolidated profit before income tax expense	1.193.719
Tax calculated at applicable tax rate	262.618
Income subject to final tax	(17.719)
Non-deductible expenses	30.657
Differences in tax rate of the Company and subsidiaries	106.294
Unrecognised and derecognised deferred tax assets	9.265
Prior year adjustment	13.675
Total income tax expenses	<u>404.790</u>

The reconciliation of profit before income tax and estimated taxable income of the Company for the six-month periods ended June 30, 2022 and 2021 are as follows:

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

9. TAXATION (continued)

d. Beban pajak penghasilan (lanjutan)

d. Income tax expense (continued)

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)	
Laba konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	1.321.606	1.193.719	Consolidated profit before income tax expense
Laba entitas anak sebelum beban pajak penghasilan	(670.106)	(370.025)	Subsidiaries' profit before income tax expense
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(2.373)	15.688	Share of result of associates and joint venture
Disesuaikan dengan eliminasi konsolidasi	(3.751)	1.153	Adjusted for consolidation eliminations
Laba sebelum pajak penghasilan Perseroan	645.376	840.535	Profit before income tax - the Company
Penyesuaian pajak:			Tax adjustments:
Beban yang tidak dapat dikurangkan	122.505	98.289	Non-deductible expenses
Penghasilan kena pajak final	(33.914)	(70.482)	Income subject to final tax
Perbedaan penyusutan dan amortisasi fiskal dan komersial	(204.641)	(201.236)	Difference between fiscal and commercial depreciation and amortisation
Liabilitas imbalan kerja	(143.819)	(92.760)	Employee benefits liabilities
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	5.704	514	Provision for obsolete and slow moving inventories
Provisi lainnya	(27.516)	60.013	Other provisions
	(281.681)	(205.662)	
Jumlah penghasilan kena pajak - Perseroan	363.695	634.873	Total taxable income - the Company
Beban pajak penghasilan Perseroan - kini	69.102	141.979	Income tax expense of the Company - current
Pembayaran pajak di muka Perseroan	(120.629)	(104.379)	Prepayment of income taxes of the Company
Pajak kini (lebih) kurang bayar	(51.527)	37.600	Current tax (overpayment) underpayment

Dalam laporan keuangan konsolidasian interim ini, jumlah penghasilan kena pajak pada Juni 2022 didasarkan atas perhitungan sementara, karena Perseroan belum menyampaikan Surat Pemberitahuan Tahunan ("SPT") pajak penghasilan badan.

In these interim consolidated financial statements, the amount of taxable income for June, 2022 is based on preliminary calculations, as the Company has not submitted the annual corporate income tax.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

9. TAXATION (continued)

e. Aset dan liabilitas pajak tangguhan

e. Deferred tax assets and liabilities

	30 Juni/June 30, 2022				
	Saldo awal/ Beginning balance	Dikreditkan (dibebankan) ke laporan laba rugi/ Credited (charged) to profit or loss	Dikreditkan (dibebankan) ke penghasilan komprehensif lain/ Credited (charged) to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance	
Aset pajak tangguhan - bersih					Deferred tax assets - net
Perseroan					The Company
Aset tetap	28.214	(40.977)	-	(12.763)	Fixed assets
Sewa	(497)	1.499	-	1.002	Leases
Aset takberwujud	16.583	(3.238)	-	13.345	Intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	22.609	1.084	-	23.693	Provision for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	1.667	-	-	1.667	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	161.984	(616)	(12.255)	149.113	Long-term employee benefits liabilities
Lain-lain	83.801	(33.454)	-	50.347	Others
	<u>314.361</u>	<u>(75.702)</u>	<u>(12.255)</u>	<u>226.404</u>	
Entitas anak					Subsidiaries
Aset tetap	(84.999)	15.285	-	(69.714)	Fixed assets
Sewa	(14.207)	(1.256)	-	(15.463)	Leases
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	1.408	(315)	-	1.093	Provision for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	155.255	(70.624)	-	84.631	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	22.785	87.721	(89.686)	20.820	Long-term employee benefits liabilities
Akumulasi rugi fiskal	111.774	12.545	-	124.319	Accumulated fiscal loss
Lain-lain	(32.856)	63.407	-	30.551	Others
	<u>159.160</u>	<u>106.763</u>	<u>(89.686)</u>	<u>176.237</u>	
Jumlah aset pajak tangguhan - bersih	<u>473.521</u>	<u>31.061</u>	<u>(101.941)</u>	<u>402.641</u>	Total deferred tax assets - net
Liabilitas pajak tangguhan - bersih					Deferred tax liabilities - net
Entitas anak					Subsidiaries
Aset tetap	(3.742.376)	(521.259)	-	(4.263.635)	Fixed assets
Sewa	4.068	607	-	4.675	Leases
Aset takberwujud	(803.483)	294.159	-	(509.324)	Intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	20.732	3.994	-	24.726	Provisions for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	27.540	24.775	-	52.315	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	297.540	50.087	(131)	347.496	Long-term employee benefits liabilities
Lain-lain	259.383	(35.847)	-	223.536	Others
Jumlah liabilitas pajak tangguhan - bersih	<u>(3.936.596)</u>	<u>(183.484)</u>	<u>(131)</u>	<u>(4.120.211)</u>	Total deferred tax liabilities - net
Beban pajak tangguhan - bersih		<u>(152.423)</u>	<u>(102.072)</u>		Deferred tax expense - net

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

9. TAXATION (continued)

e. Aset dan liabilitas pajak tangguhan (lanjutan)

e. Deferred tax assets and liabilities (continued)

		31 Desember/December 31, 2021			
		Dikreditkan (dibebankan) ke laporan laba rugi/ Credited (charged) to profit or loss	Dikreditkan (dibebankan) ke penghasilan komprehensif lain/ Credited (charged) to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance	
Saldo awal/ Beginning balance					
Aset pajak tangguhan - bersih					
Perseroan					
Aset tetap	93.645	(65.431)	-	28.214	<i>Fixed assets</i>
Aset sewa	(374)	(123)	-	(497)	<i>Lease assets</i>
Aset takberwujud	16.899	(316)	-	16.583	<i>Intangible assets</i>
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	19.064	3.545	-	22.609	<i>Provision for obsolete and slow moving inventories</i>
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	2.009	(342)	-	1.667	<i>Provision for impairment of trade receivables</i>
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	164.388	26.520	(28.924)	161.984	<i>Long-term employee benefits liabilities</i>
Lain-lain	79.107	4.694	-	83.801	<i>Others</i>
	<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)	<i>Fixed assets</i>
Aset sewa	(9.964)	(4.243)	-	(14.207)	<i>Lease assets</i>
Aset takberwujud	(8.863)	8.863	-	-	<i>Intangible assets</i>
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	922	486	-	1.408	<i>Provision for obsolete and slow moving inventories</i>
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	80.885	74.370	-	155.255	<i>Provision for impairment of trade receivables</i>
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	40.016	(38.041)	20.810	22.785	<i>Long-term employee benefits liabilities</i>
Akumulasi rugi fiskal	98.226	13.548	-	111.774	<i>Accumulated fiscal loss</i>
Lain-lain	30.885	(63.741)	-	(32.856)	<i>Others</i>
	<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>	<i>Total deferred tax assets - net</i>
Liabilitas pajak tangguhan - bersih					
Entitas anak					
Aset tetap					<i>Fixed assets</i>
saat akuisisi	(3.366.810)	(375.566)	-	(3.742.376)	<i>on acquisitions</i>
Aset sewa	2.409	1.659	-	4.068	<i>Lease assets</i>
Aset takberwujud	(681.980)	(121.503)	-	(803.483)	<i>Intangible assets</i>
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	16.685	4.047	-	20.732	<i>Provisions for obsolete and slow moving inventories</i>
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	21.154	6.386	-	27.540	<i>Provision for impairment of trade receivables</i>
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	252.029	45.836	(325)	297.540	<i>Long-term employee benefits liabilities</i>
Lain-lain	392.963	(133.580)	-	259.383	<i>Others</i>
Total liabilitas pajak tangguhan - bersih	<u>(3.363.550)</u>	<u>(572.721)</u>	<u>(325)</u>	<u>(3.936.596)</u>	<i>Total deferred tax liabilities - net</i>
Beban pajak tangguhan - bersih		<u>(643.065)</u>	<u>(8.439)</u>		<i>Deferred tax expense - net</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

f. Surat ketetapan pajak

Pada tahun 2022, Grup telah menerima beberapa surat ketetapan pajak untuk berbagai tahun pajak. Grup menyetujui sebagian ketetapan pajak tersebut dan telah membukukan tambahan beban sebesar Rp9.167 (2021: Rp15.285) dalam laba rugi (catatan 9d).

Atas jumlah sisanya, Grup telah mengajukan keberatan dan banding. Pada tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021, jumlah ketetapan pajak yang masih dalam proses keberatan dan banding adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Pajak penghasilan badan	930.051	861.218	Corporate income tax
Pajak lain-lain	289.665	368.141	Other taxes
Jumlah	<u>1.219.716</u>	<u>1.229.359</u>	Total

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 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021 telah dihitung dengan memperhitungkan tarif pajak yang diharapkan berlaku pada saat pajak tangguhan direalisasi atau diselesaikan.

9. TAXATION (continued)

f. Tax assessments

In 2022, the Group has received a several of assessments for various tax years. The Group has accepted a portion of these assessments and booked an additional expenses amounting Rp9,167 (2021: Rp15,285) in profit or loss (Note 9d).

For the remaining amounts, the Group has filed objections and appeal. As at June 30, 2022 and 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 June 30, 2022 and 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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. KAS YANG DIBATASI PENGGUNAANNYA

10. RESTRICTED CASH

Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 31):

Rupiah:

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	9.823	4.553
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	4.850	1.949
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	100	100
Subjumlah/Sub total	<u>14.773</u>	<u>6.602</u>

Pihak ketiga/Third parties :

Rupiah:

PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk	52.149	51.812
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Tengah	4.149	4.149
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3,000)	<u>2.012</u>	<u>2.012</u>
Subjumlah/Sub total	<u>58.310</u>	<u>57.973</u>

Jumlah/Total

<u>73.083</u>	<u>64.575</u>
---------------	---------------

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

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

11. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI

11. INVESTMENT IN ASSOCIATES

Nama entitas asosiasi/ Name of associates	Aktivitas utama/ Principal activity	Lokasi usaha/ Business Location	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership		Saldo/ Balance	
			30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
PT Swadaya Graha	Kontraktor dan persewaan alat berat/ Contractor and lessor of heavy equipment	Gresik	33,06%	33,06%	-	-
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>-</u>

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

All of the above associates are accounted for using the equity method in these interim 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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

11. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI (lanjutan)

Ringkasan laporan posisi keuangan PT Swadaya Graha pada tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021 serta rekonsiliasinya dengan jumlah tercatat atas kepentingan Grup pada PT Swadaya Graha adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2022 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2021
Aset lancar	135.497	130.561
Aset tidak lancar	154.711	164.945
Jumlah Aset	<u>290.208</u>	<u>295.506</u>
Liabilitas jangka pendek	694.214	676.259
Liabilitas jangka panjang	60.831	64.487
Jumlah Liabilitas	<u>755.045</u>	<u>740.746</u>
Persentase kepemilikan efektif	33,06%	33,06%
Nilai catat bagian Grup	<u>-</u>	<u>-</u>

Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain PT Swadaya Graha untuk periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2022 dan 2021 adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2022 (Tidak diaudit/ Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)
Pendapatan	66.233	86.737
Beban	(85.172)	(150.707)
Rugi periode berjalan	(18.939)	(63.970)
Rugi komprehensif lain periode berjalan setelah pajak	(658)	(633)
Jumlah rugi komprehensif periode berjalan	<u>(19.598)</u>	<u>(64.604)</u>

Tidak ada dividen yang didistribusikan pada tahun 2022 dan 2021.

11. INVESTMENT IN ASSOCIATES (continued)

Summarised statements of financial position of PT Swadaya Graha as at June 30, 2022 and December 31, 2021 and the reconciliation with the carrying amount of the Group's interest in PT Swadaya Graha are as follows:

Summarised statements of profit or loss and other comprehensive PT Swadaya Graha for the six-month periods ended June 30, 2022 and 2021 are as follows:

No dividend distributed in 2022 and 2021.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. PROPERTI INVESTASI

12. INVESTMENT PROPERTIES

30 Juni/June 30, 2022						
	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassification	Saldo akhir/ Ending balance	
Biaya perolehan						Acquisition cost
Tanah	3.103	-	-	-	3.103	Land
Bangunan dan prasarana	225.343	651	-	997	226.991	Buildings and infrastructure
Jumlah	228.446	651	-	997	230.094	Total
Akumulasi penyusutan						Accumulated depreciation
Bangunan dan prasarana	128.012	2.544	-	-	130.556	Buildings and infrastructure
Jumlah	128.012	2.544	-	-	130.556	Total
Nilai buku bersih	100.434				99.538	Net book value

31 Desember/December 31, 2021						
	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassification	Saldo akhir/ Ending balance	
Biaya perolehan						Acquisition cost
Tanah	3.716	-	-	(613)	3.103	Land
Bangunan dan prasarana	234.154	1.868	-	(10.679)	225.343	Buildings and infrastructure
Jumlah	237.870	1.868	-	(11.292)	228.446	Total
Akumulasi penyusutan						Accumulated depreciation
Bangunan dan prasarana	127.768	9.027	-	(8.783)	128.012	Buildings and infrastructure
Jumlah	127.768	9.027	-	(8.783)	128.012	Total
Nilai buku bersih	110.102				100.434	Net book value

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

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

Beban penyusutan untuk periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2022 adalah sebesar Rp2.544 (30 Juni 2021: Rp3.563), dicatat sebagai beban pokok pendapatan.

Depreciation expense for six-month periods ended June 30, 2022 amounting to Rp2,544 (June 30, 2021: Rp3,563), were recorded under cost of revenues.

Nilai wajar properti investasi pada tanggal 30 Juni 2022 adalah sebesar Rp886.360 (31 Desember 2021: Rp888.253). Penilaian dilakukan berdasarkan metode pendekatan pendapatan menggunakan teknik valuasi arus kas diskontoan. Nilai tersebut berada dalam kategori pengukuran nilai wajar Level 3.

The fair value of the investment properties as at June 30, 2022 amounted to Rp886,360 (December 31, 2021: Rp888,253). The valuation was performed based on income approach method using discounted cash flow valuation technique. The value is within the category of fair value measurement Level 3.

Pada tanggal 30 Juni 2022, properti investasi telah diasuransikan dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp261.290 (31 Desember 2021: Rp261.290).

As at June 30, 2022 investment properties were insured with total coverage of Rp261,290 (December 31, 2021: 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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. ASET TETAP

13. FIXED ASSETS

	30 Juni/June 30, 2022						
	Saldo awal/ <i>Beginning balance</i>	Penambahan/ <i>Additions</i>	Pengurangan/ <i>Deductions</i>	Reklasifikasi/ <i>Reclassifications</i>	Selisih kurs/ <i>Foreign exchange</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>	
Harga perolehan:							Acquisition cost:
<u>Pemilikan langsung</u>							<u>Direct ownership</u>
Tanah	4.936.971	-	-	(159.161)	-	4.777.810	Land
Tanah pertambangan	1.967.297	-	(527)	1.235	-	1.968.005	Mining properties
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	18.381.317	18.091	(16.791)	102.981	31.710	18.517.308	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	46.673.867	49.787	(16.076)	259.669	59.965	47.027.212	Machineries
Alat-alat berat dan kendaraan	2.843.437	-	(23.815)	50.289	282	2.870.193	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantor	1.509.070	256	-	(21.444)	113	1.487.995	Furniture and office equipment
Aset dalam pembangunan	1.266.559	630.992	-	(490.422)	1.670	1.408.799	Construction in progress
	<u>77.578.518</u>	<u>699.126</u>	<u>(57.209)</u>	<u>(256.853)</u>	<u>93.740</u>	<u>78.057.322</u>	
<u>Aset hak guna</u>							<u>Right of use assets</u>
Tanah	291.731	13.391	(146)	156.706	-	461.682	Land
Bangunan	191.610	3.356	(6.258)	(3.561)	-	185.147	Buildings
Mesin	10.681	-	-	-	-	10.681	Machineries
Alat-alat berat dan kendaraan	1.332.719	81.223	(46.522)	(98.158)	-	1.269.262	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantor	67.688	758	-	-	-	68.446	Furniture and office equipment
	<u>1.894.429</u>	<u>98.728</u>	<u>(52.926)</u>	<u>54.987</u>	<u>-</u>	<u>1.995.218</u>	
Jumlah biaya perolehan	<u>79.472.947</u>	<u>797.854</u>	<u>(110.135)</u>	<u>(201.866)</u>	<u>93.740</u>	<u>80.052.540</u>	Total acquisition cost
Akumulasi penyusutan, deplesi dan penurunan nilai:							Accumulated depreciati on, depletion, and impairment:
<u>Pemilikan langsung</u>							<u>Direct ownership</u>
Tanah pertambangan	194.772	14.477	(39)	-	-	209.210	Mining properties
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	4.438.197	245.922	(16.724)	(60)	15.998	4.683.333	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	16.027.200	872.335	(16.076)	(2.786)	41.808	16.922.481	Machineries
Alat-alat berat dan kendaraan	1.982.817	98.833	(23.488)	(146)	279	2.058.295	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantor	1.017.984	40.336	-	2.786	115	1.061.221	Furniture and office equipment
	<u>23.660.970</u>	<u>1.271.903</u>	<u>(56.327)</u>	<u>(206)</u>	<u>58.200</u>	<u>24.934.540</u>	
<u>Aset hak guna</u>							<u>Right of use assets</u>
Tanah	90.963	22.344	(146)	(5.060)	-	108.101	Land
Bangunan	44.177	12.670	(5.676)	(3.561)	-	47.610	Buildings
Alat-alat berat dan kendaraan	907.340	184.034	(34.602)	(97.472)	-	959.300	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantor	49.230	11.894	(1.064)	(686)	-	59.374	Furniture and office equipment
	<u>1.091.710</u>	<u>230.942</u>	<u>(41.488)</u>	<u>(106.779)</u>	<u>-</u>	<u>1.174.385</u>	
Jumlah akumulasi penyusutan, deplesi dan penurunan nilai	<u>24.752.680</u>	<u>1.502.845</u>	<u>(97.815)</u>	<u>(106.985)</u>	<u>58.200</u>	<u>26.108.925</u>	Total accumulated depreciation, depletion and impairment
Nilai buku bersih	<u>54.720.267</u>					<u>53.943.615</u>	Net book value

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. ASET TETAP (lanjutan)

13. FIXED ASSETS (continued)

	31 Desember/December 31, 2021						
	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	4.894.919	-	(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	Machineries
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
Aset dalam pembangunan	1.524.048	1.375.243	(2.513)	(1.631.861)	1.642	1.266.559	Construction in progress
	<u>76.186.361</u>	<u>1.713.789</u>	<u>(452.876)</u>	<u>33.081</u>	<u>98.163</u>	<u>77.578.518</u>	
<u>Aset sewa pembiayaan</u>							<u>Financial lease 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	Machineries
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
	<u>1.770.990</u>	<u>203.771</u>	<u>(42.815)</u>	<u>(37.517)</u>	<u>-</u>	<u>1.894.429</u>	
	<u>77.957.351</u>	<u>1.917.560</u>	<u>(495.691)</u>	<u>(4.436)</u>	<u>98.163</u>	<u>79.472.947</u>	
Akumulasi penyusutan dan deplesi:							Accumulated depreciation and depletion:
<u>Pemilikan 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	Machineries
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
	<u>21.245.345</u>	<u>2.613.770</u>	<u>(248.032)</u>	<u>15.913</u>	<u>33.974</u>	<u>23.660.970</u>	
<u>Aset sewa pembiayaan</u>							<u>Financial lease 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)	-	-	Machineries
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
	<u>658.523</u>	<u>473.586</u>	<u>(24.486)</u>	<u>(15.913)</u>	<u>-</u>	<u>1.091.710</u>	
Jumlah akumulasi penyusutan dan penurunan nilai	<u>21.903.868</u>	<u>3.087.356</u>	<u>(272.518)</u>	<u>-</u>	<u>33.974</u>	<u>24.752.680</u>	Total accumulated depreciation and impairment
Nilai buku bersih	<u>56.053.483</u>					<u>54.720.267</u>	Net book value

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. ASET TETAP (lanjutan)

Rincian kerugian pelepasan aset tetap adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)
Hasil pelepasan aset tetap	20.175	11.394
Nilai buku bersih	12.320	810
Keuntungan atas pelepasan aset tetap	<u>7.855</u>	<u>10.584</u>

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

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)
Beban pokok pendapatan	1.252.338	1.234.424
Beban penjualan, umum dan administrasi	250.507	238.066
Jumlah	<u>1.502.845</u>	<u>1.472.490</u>

Untuk periode enam bulan yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2022 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2021, tidak ada penurunan nilai aset tetap.

Persentase penyelesaian aset dalam pembangunan pada tanggal 30 Juni 2022 berkisar antara 1% - 99% (31 Desember 2021: 1% - 99%) dari jumlah yang dianggarkan. Sebagian besar bangunan, mesin dan peralatan dalam penyelesaian diperkirakan akan selesai pada tahun 2023.

Jumlah tercatat aset tetap yang telah disusutkan penuh dan masih digunakan pada tanggal 30 Juni 2022 sebesar Rp8.837.806 (31 Desember 2021: Rp8.890.196).

Jumlah tercatat aset tetap yang tidak digunakan sementara untuk aktivitas operasi pada tanggal 30 Juni 2022 sebesar Rp37.848 (31 Desember 2021: Rp39.394).

13. FIXED ASSETS (continued)

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

*Net proceeds from disposal of
fixed assets
Net book value
Gain 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 six-month periods ended June 30, 2022 and for the year ended December 31, 2021, there are no impairment of fixed assets.

The percentage of completion for construction in progress as at June 30, 2022 ranges from 1% - 99% (December 31, 2021: 1% - 99%) of total budgeted costs. Most of the buildings, machineries, and equipment under construction are estimated to be completed in 2023.

The carrying amount of fixed assets that are fully depreciated and still in used for production as at June 30, 2022 amounted to Rp8,837,806 (December 31, 2021: Rp8,890,196).

The carrying amount of fixed assets which are not used in operations as at June 30, 2022 amounted to Rp37,848 (December 31, 2021: Rp39,394).

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. ASET TETAP (lanjutan)

Berdasarkan penilaian internal, nilai wajar aset tetap pada tanggal 30 Juni 2022 sebesar Rp77.594.694 (31 Desember 2021: Rp78.371.344). Nilai wajar aset tetap diukur menggunakan input level 3.

Pada tanggal 30 Juni 2022, aset tetap (kecuali tanah, tanah pertambangan, dan aset dalam pembangunan) telah diasuransikan dalam *industrial special risk* dan risiko lainnya dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp70.429.614 (31 Desember 2021: Rp81.181.905).

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

13. FIXED ASSETS (continued)

Based on internal valuation, the fair value of fixed assets as of June 30, 2022 amounted to Rp77,594,694 (December 31, 2021: Rp78,371,344), respectively. The fair value of fixed assets are measured using input level 3.

As at June 30, 2022, fixed assets (except land, mining properties, and assets under construction), were insured under industrial special risks and other risks with total coverage of Rp70,429,614 (December 31, 2021: Rp81,181,905).

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

14. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD

14. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Aset takberwujud	2.499.182	2.472.659	<i>Intangible assets</i>
Goodwill	1.348.620	1.344.650	<i>Goodwill</i>
Jumlah	<u>3.847.802</u>	<u>3.817.309</u>	<i>Total</i>

a. Aset takberwujud

a. Intangible assets

30 Juni/June 30, 2022							
Saldo awal/ Beginning balance			Selisih kurs Saldo akhir/ Foreign exchange				
<i>balance</i>	<i>Additions</i>	<i>Deductions</i>	<i>Reclassifications</i>	<i>exchange</i>	<i>Ending balance</i>		
Biaya perolehan:							Acquisition cost:
Lisensi	2.227.545	-	-	19.084	2.246.629		<i>Licenses</i>
Merek dagang	1.053.879	-	-	4.350	1.058.229		<i>Trademark</i>
Perangkat lunak komputer	216.926	124	(248)	94.881	311.683		<i>Computer software</i>
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	38.645	6.473	(2.834)	-	42.284		<i>Land rights renewal</i>
	<u>3.536.995</u>	<u>6.597</u>	<u>(3.082)</u>	<u>94.881</u>	<u>23.434</u>	<u>3.658.825</u>	
Akumulasi amortisasi dan penurunan nilai							Accumulated amortisation and impairment
Lisensi	483.556	35.046	-	4.473	523.075		<i>Licenses</i>
Merek dagang	352.143	39.301	-	4.077	395.521		<i>Trademark</i>
Perangkat lunak komputer	213.647	9.777	-	-	223.424		<i>Computer software</i>
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	14.990	2.633	-	-	17.623		<i>Land rights renewal</i>
	<u>1.064.336</u>	<u>86.757</u>	<u>-</u>	<u>8.550</u>	<u>1.159.643</u>		
Nilai buku bersih	<u>2.472.659</u>				<u>2.499.182</u>		<i>Net book value</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD (lanjutan)

14. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS (continued)

a. Aset takberwujud (lanjutan)

a. Intangible assets (continued)

31 Desember/December 31, 2021							
	Saldo awal/ <i>Beginning balance</i>	Penambahan/ <i>Additions</i>	Pengurangan/ <i>Deductions</i>	Reklasifikasi/ <i>Reclassifications</i>	Selisih kurs <i>Foreign exchange</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>	
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 amortization 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 tercatat neto	2.608.353					2.472.659	Net book value

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

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

Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2022 beban amortisasi dan kerugian penurunan nilai aset takberwujud masing-masing dicatat pada beban umum dan administrasi sebesar Rp84.253 (30 Juni 2021: Rp64.984) dan beban pokok pendapatan sebesar Rp2.504 (30 Juni 2021: Rp882).

For the six-month period ended June 30, 2022, amortisation and impairment loss of intangible assets is recorded in general and administrative expenses amounted to Rp84,253 (June 30, 2021: Rp64,984) and cost of revenues amounted to Rp2,504 (June 30, 2021: Rp882), respectively.

Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2022 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2021, tidak ada penurunan nilai aset takberwujud.

For the six-month period ended June 30, 2022, and for the year ended December 31, 2021, there are no impairment of intangible assets.

b. Goodwill

b. Goodwill

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Saldo awal	1.344.650	1.353.342	<i>Beginning balance</i>
Selisih kurs	3.970	3.970	<i>Foreign exchange</i>
Reklasifikasi	-	(12.662)	<i>Reclassification</i>
Jumlah tercatat	<u><u>1.348.620</u></u>	<u><u>1.344.650</u></u>	<i>Carrying amount</i>

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD (lanjutan)

b. Goodwill (lanjutan)

Asumsi kunci yang digunakan dalam perhitungan pendekatan pendapatan sebagai berikut:

	SBI		TLCC		SILOG		
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	
Volume Penjualan (% tingkat pertumbuhan tahunan)	0,96% - 2,34%	0,96% - 2,34%	13% - 36%	13,4% - 40,07%	0% - 50%	3% - 50%	Sales volume (% annual growth rate)
Harga Penjualan (% tingkat pertumbuhan tahunan)	3,13% - 15%	3,13% - 19,7%	2% - 6,41%	2% - 6,41%	0%	0%	Sales price (% annual growth rate)
Tingkat diskonto	12,34%	12%	9,03%	9%	11,04% - 12,11%	10,41% - 11,91%	Discount rate

Berdasarkan penelaahan tersebut, tidak ada penurunan nilai *goodwill* dalam periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2022 dan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2021.

b. Goodwill (continued)

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

Based on the assessment, there is no impairment of goodwill for the six-month ended June 30, 2022 and for the year ended December 31, 2021.

15. PINJAMAN

a. Pinjaman jangka pendek

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 31):		
Rupiah		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	1.084.751	391.873
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	350.000	50.369
Subjumlah/subtotal	1.434.751	442.242
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah		
PT Bank HSBC Indonesia	650.000	-
Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia	350.000	-
Subjumlah/subtotal	1.000.000	-
Dong Vietnam/ Vietnamese Dong		
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	61.688	59.684
Ho Chi Minh City Development Joint-Stock Commercial Bank	7.253	4.780
Subjumlah/subtotal	68.941	64.464
Jumlah pinjaman jangka pendek/Total short-term borrowings	2.503.692	506.706

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

15. BORROWINGS (continued)

a. Pinjaman jangka pendek (lanjutan)

a. Short-term borrowings (continued)

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, 2023	Rp 2,4 triliun/trillion	Lembaga Penjamin Simpanan + 2,00%
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk - National Pooling	25 September/September 25, 2022	Rp 2,4 triliun/trillion	Lembaga Penjamin Simpanan + 2,00%
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk - Kredit Modal Kerja	16 April/April 16, 2023	Rp 1,0 triliun/trillion	CoF - reviewable
PT Bank HSBC Indonesia	26 Januari/January 26, 2023	Rp 1,0 triliun/trillion	CoF - reviewable
PT Bank QNB Indonesia	24 Februari/February 24, 2023	Rp 500 miliar/billion	CoF - reviewable
Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia	15 September/September 15, 2022	Rp 500 miliar/billion	3,50%
Joint Stock Commercial 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, capital expenditures and for other general corporate funding purposes.

Pada tanggal 30 Juni 2022, persediaan (Catatan 7) sebesar Rp160.439 (31 Desember 2021: Rp107.458) dijadikan jaminan atas pinjaman tertentu.

As at June 30, 2022, inventories (Note 7) of Rp160,439 (December 31, 2021: Rp107,458) 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 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam semua perjanjian-perjanjian fasilitas pinjaman tersebut.

As at June 30, 2022 and December 31, 2021, the Group was in compliance with the covenants required in all of these borrowing facility agreements.

b. Pinjaman bank jangka Panjang

b. Long-term bank borrowings

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 31):		
Rupiah		
Pinjaman sindikasi/syndicated loan - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk:		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	4.067.990	4.067.990
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	887.719	887.719
	<u>4.955.709</u>	<u>4.955.709</u>
Pihak ketiga/Third parties:		
Rupiah		
Pinjaman sindikasi/syndicated loan - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk:		
bagian pihak ketiga/ third party portion	3.594.291	3.594.291
Biaya transaksi yang belum diamortisasi/ Unamortised transaction cost	(39.533)	(44.894)
	<u>8.510.467</u>	<u>8.505.106</u>
Bagian jangka panjang/Non-current portion	<u>8.510.467</u>	<u>8.505.106</u>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

b. Pinjaman bank jangka Panjang (lanjutan)

Informasi lain mengenai pinjaman bank pada tanggal 30 Juni 2022 adalah sebagai berikut:

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%
PT Bank Permata Tbk	26 September/September 26, 2022	Rp 0,5 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.

Pada tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam perjanjian-perjanjian fasilitas pinjaman tersebut.

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

15. BORROWINGS (continued)

b. Long-term bank borrowings (continued)

Other information relating to bank loans as at June 30, 2022 are as follows:

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

As at June 30, 2022 and December 31, 2021, the Group was in compliance with the covenants required in all of these borrowing facility agreements.

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

c. Utang obligasi

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Pokok pinjaman	4.078.000	7.078.000	Loan principal
Biaya transaksi yang belum diamortisasi	(2.262)	(4.528)	Unamortised transaction costs
	4.075.738	7.073.472	
Bagian jangka pendek	-	(2.999.175)	Current portion
Bagian jangka panjang	4.075.738	4.074.297	Non-current portion

Rincian dari utang obligasi adalah sebagai berikut:

Details of bonds are as follows:

2022 dan/and 2021					
Obligasi/ Bonds	Peringkat/ Rating	Jumlah/ Total	Suku bunga/ Interest rate	Wali amanat/ Trustee	Jadwal pembayaran/ Repayment schedule
Obligasi berkelanjutan/Public Offering Shelf Bond I Semen Indonesia:					
Tahap/Shelf 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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

c. Utang obligasi (lanjutan)

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

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.

Pada tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam perjanjian penerbitan obligasi tersebut.

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

d. Liabilitas sewa

Pembayaran sewa pembiayaan minimum di masa mendatang, serta nilai kini atas pembayaran minimum sewa pembiayaan pada tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021 adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
Liabilitas sewa		
bruto - pembayaran sewa		
minimum		
Tidak lebih dari 1 tahun	333.638	432.717
Lebih dari 1 tahun dan kurang		
dari 5 tahun	253.716	226.337
Lebih dari 5 tahun	118.964	172.451
	<u>706.318</u>	<u>831.505</u>
Beban keuangan di masa depan		
atas sewa	<u>(54.718)</u>	<u>(67.937)</u>
Nilai kini liabilitas		
sewa	<u>651.600</u>	<u>763.568</u>
Terdiri dari:		
Tidak lebih dari 1 tahun	324.218	406.682
Lebih dari 1 tahun dan kurang		
dari 5 tahun	239.420	207.336
Lebih dari 5 tahun	87.962	149.550
	<u>651.600</u>	<u>763.568</u>

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

15. BORROWINGS (continued)

c. Bonds payable (continued)

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

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 revenues with certain exceptions; restrictions on change in core business activities, and required to comply with certain financial ratios.

As at June 30, 2022 and December 31, 2021, the Group was in compliance with the covenants required in all of these bonds.

Bonds payable was not collateralised by any specific Group assets.

d. Lease liabilities

Future minimum lease payments under finance leases together with the present value of the minimum lease payments as of June 30, 2022 and December 31, 2021 were as follows:

Gross lease liabilities -
 minimum lease payments
 No later than 1 year
 Later than 1 year and no later
 than 5 years
 Later than 5 years

Future finance charges
 on leases

Present value of
 lease liabilities

Consist of:
 No later than 1 year
 Later than 1 year and no later
 than 5 years
 Later than 5 years

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

d. Liabilitas sewa (lanjutan)

Pembayaran sewa variabel

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 Rp536.153 (30 Juni 2021: Rp523.431).

Total pembayaran sewa selama periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2022 adalah sebesar Rp746.850 (31 Juni 2021: Rp784.286).

e. Informasi lainnya

Mutasi pinjaman adalah sebagai berikut:

	30 Juni/June 30, 2022						
	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	506.706	8.505.106	-	7.073.472	763.568	16.848.852	Beginning balance
Arus kas:							Cash flow:
Penerimaan pinjaman	2.163.959	-	37.613	-	-	2.201.572	Proceeds from borrowings
Pembayaran kembali pinjaman	(166.973)	-	(37.967)	(3.000.000)	(210.697)	(3.415.637)	Repayments of borrowings
Perubahan nonkas:							Non-cash movements:
Penambahan aset hak-guna	-	-	-	-	98.729	98.729	Addition of right-of-use assets
Biaya transaksi	-	5.361	354	2.266	-	7.981	Transaction cost
Saldo akhir	2.503.692	8.510.467	-	4.075.738	651.600	15.741.497	Ending balance

	31 Desember/December 31, 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
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

15. BORROWINGS (continued)

d. Lease liabilities (continued)

Variable lease payment

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 Rp536,153 (June 30, 2021: Rp523,431).

Total lease payment for lease during the six-month periods ended June 30, 2022 amounting to Rp746,850 (June 30, 2021: Rp784,286).

e. Other information

The movements in borrowings are as follows:

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

16. 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.

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

Pada tanggal 30 Juni 2022 saldo dana *syirkah* temporer pada PT Bank Syariah Indonesia sebesar Rp1.034.314 (31 Desember 2021: Rp1.061.161) dan pada PT Bank CIMB Niaga Tbk sebesar Rp701.856 (31 Desember 2021: Rp720.074).

Pada tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam perjanjian tersebut.

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

16. TEMPORARY SYIRKAH FUNDS

Temporary syirkah funds is the fund received by Group, based on the financing facility of musyarakah with PT Bank Syariah Mandiri, PT Bank CIMB Niaga Tbk, dan PT Bank BRI Syariah Tbk ("Bank") in 2019.

Based on the agreement, the Group and the Bank agree to conduct a joint partnership of amounting to Rp34,736,295, where the portion of fund invested by the Group and Bank is amounting to Rp32,736,295 and Rp2,000,000, respectively with predetermined sharing profit 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 be completed in July 2026.

In the agreement, 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 June 30, 2022 temporary syirkah funds at PT Bank Syariah Indonesia amounted to Rp1,034,314 (December 31, 2021: Rp1,061,161) and at PT Bank CIMB Niaga Tbk amounted to Rp701,856 (December 31, 2021: Rp720,074).

As at June 30, 2022 and December 31, 2021, the Group was in compliance with the covenants required in the agreements.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

17. UTANG USAHA

17. TRADE PAYABLES

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Utang Usaha			Trade payables
Pihak berelasi (Catatan 31):			<i>Related parties (Note 31):</i>
Rupiah	847.264	801.080	<i>Rupiah</i>
Dolar Amerika Serikat	41.712	41.712	<i>United States Dollars</i>
Subjumlah	888.976	842.792	<i>Subtotal</i>
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	2.709.801	4.216.681	<i>Rupiah</i>
Dong Vietnam	200.863	243.543	<i>Vietnamese Dong</i>
Euro	189.482	163.452	<i>Euro</i>
Dolar Amerika Serikat	187.914	61.016	<i>United States Dollars</i>
Yen	80.211	1.552	<i>Yen</i>
Mata uang asing lainnya	2.693	1.878	<i>Other foreign currencies</i>
Subjumlah	3.370.964	4.688.122	<i>Subtotal</i>
Utang usaha terkait perjanjian supplier financing			Trade payables under supplier financing arrangement
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	2.057.458	2.081.608	<i>Rupiah</i>
Subjumlah pihak ketiga	5.428.422	6.769.730	<i>Subtotal third parties</i>
Jumlah	6.317.398	7.612.522	<i>Total</i>

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

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

18. AKRUAL

18. ACCRUALS

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Promosi peningkatan penjualan	194.293	230.960	<i>Sales promotion</i>
Pengangkutan	191.710	195.204	<i>Transportation</i>
Biaya operasional	97.207	67.297	<i>Operational expense</i>
Pemeliharaan	88.836	139.360	<i>Maintenance</i>
Asuransi, sewa dan ekspedisi	72.637	47.933	<i>Insurance, rent and expedition</i>
Beban keuangan	57.495	63.628	<i>Finance cost</i>
Jasa profesional	47.639	87.807	<i>Professional fees</i>
Retribusi pertambangan	25.610	20.150	<i>Mining rights fees</i>
Beban pengantongan	20.441	24.868	<i>Packer fees</i>
Listrik	8.152	3.374	<i>Electricity</i>
Lain-lain	225.214	239.531	<i>Others</i>
Jumlah	1.029.234	1.120.112	<i>Total</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

19. PROVISI JANGKA PANJANG

19. LONG-TERM PROVISION

30 Juni/June 30, 2022					
	Saldo awal/ Beginning balance	Provisi tambahan (pengurangan)/ Additional (deduction) provision	Jumlah yang terrealisasi/ Amount realised	Saldo akhir/ Ending balance	
Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang	197.437	2.570	-	200.007	Quarry rehabilitation and restoration
Estimasi biaya bongkar aset tetap	141.064	9.183	(3.128)	147.119	Estimated cost of dismantling of fixed assets
	<u>338.501</u>	<u>11.753</u>	<u>(3.128)</u>	<u>347.126</u>	
31 Desember/December 31, 2021					
	Saldo awal/ Beginning balance	Provisi tambahan (pengurangan)/ Additional (deduction) provision	Jumlah yang digunakan dan penyesuaian/ Amount realized and adjustment	Saldo akhir/ Ending balance	
Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang	169.814	27.623	-	197.437	Quarry rehabilitation and restoration
Estimasi biaya bongkar aset tetap	133.985	7.462	(383)	141.064	Estimated cost of dismantling of fixed assets
	<u>303.799</u>	<u>35.085</u>	<u>(383)</u>	<u>338.501</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.

20. MODAL SAHAM

20. SHARE CAPITAL

Sesuai dengan daftar pemegang saham yang dikeluarkan oleh Biro Administrasi Efek, PT Datindo Entrycom, susunan pemegang saham Perseroan pada tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021 adalah sebagai berikut:

Based on the list of shareholders issued by the Securities Administration Bureau, PT Datindo Entrycom, the Company's shareholders and their ownership interests as at June 30, 2022 and December 31, 2021 are as follows:

2022 dan 2021/2022 and 2021				
	Jumlah saham ditempatkan dan disetor penuh/ Number of Shares issued and fully paid	Presentase kepemilikan/ Percentage of ownership	Nilai/ Amount	
Saham seri A Dwiwarna:				Series A Dwiwarna share:
Pemerintah Negara Republik Indonesia	1	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)
Aulia Mulki Oemar (Direktur)	3.900	0,00%	0	Aulia Mulki Oemar (Director)
Andriano Hosny P (Direktur)	800	0,00%	0	Andriano Hosny P (Director)
Masyarakat (masing-masing dibawah 5%)	2.906.020.500	48,99%	290.602	Public (below 5% each)
	<u>5.931.524.700</u>	<u>100,00%</u>	<u>593.152</u>	

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

20. MODAL SAHAM (lanjutan)

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

20. SHARE CAPITAL (continued)

The holder of Series A shares has certain special rights in addition to the rights held by the holders of the series B shares. These special rights include the right to approve (a) amendments to the Articles of Association, (b) to appoint and dismissal 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.

21. TAMBAHAN MODAL DISETOR

Rincian tambahan modal disetor pada tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021 adalah sebagai berikut:

21. ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL

The additional details of paid-up capital as at June 30, 2022 and December 31, 2021 are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2022 dan/ and 31 Desember/ December 31, 2021	
Agio saham	1.252.066	Share premium
Biaya emisi efek ekuitas	(4.710)	Share issuance costs
Selisih nilai perolehan dengan hasil penjualan saham yang diperoleh kembali	210.902	Difference between the cost and the proceeds from the sale of treasury stock
Jumlah	<u>1.458.258</u>	Total

22. DIVIDEN

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) tahun 2022 yang diselenggarakan pada tanggal 31 Maret 2022, yang tertuang dalam Akta Notaris No. 68, pemegang saham memutuskan, antara lain, untuk membagi dividen sebesar Rp172,65 per lembar saham (nilai penuh) dengan total pembayaran Rp1.024.054.

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.

22. DIVIDENDS

Based on the Annual General Meeting of Shareholders (AGMS) in 2022 which was held on March 31, 2022 as stated on Notarial Deed No. 68 the shareholders approved, among others, the distribution of dividend amounting to Rp172.65 per share (full amount) for a total amount paid of Rp1,024,054.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI

Kepentingan non-pengendali pada 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021 adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
PT Semen Indonesia Industri Bangunan	2.450.118	2.430.253
Thang Long Cement Joint Stock Company	536.854	532.024
PT Semen Indonesia Aceh	197.037	199.158
PT Semen Indonesia Logistik	161.280	167.546
PT Kawasan Industri Gresik	129.695	127.903
PT Industri Kemasan Semen Gresik	105.190	102.396
PT United Tractors Semen Gresik	65.925	71.361
PT Semen Gresik	3.022	2.649
PT Semen Kupang Indonesia	1.100	1.042
PT Semen Indonesia Beton	(45)	(43)
PT Sinergi Mitra Investama	(912)	(890)
PT Bima Sepaja Abadi	(6.648)	(5.073)
Jumlah	<u>3.642.616</u>	<u>3.628.326</u>

Pelepasan kepentingan pada entitas anak tanpa kehilangan pengendalian

Pada bulan Agustus 2021, PT Solusi Bangun Indonesia ("SBI") Tbk, entitas anak tidak langsung melalui PT Semen Indonesia Beton ("SIB") menerbitkan saham baru dengan jumlah keseluruhan 1.356.481.973 lembar, yang seluruhnya diambil bagian oleh Taiheiyo Cement Corporation ("TCC"), dengan melakukan pembayaran total sebesar 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 non-pengendali.

23. NON-CONTROLLING INTERESTS

Non-controlling interests as at June 30, 2022 and December 31, 2021 are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
PT Semen Indonesia Industri Bangunan	2.450.118	2.430.253	PT Semen Indonesia Industri Bangunan
Thang Long Cement Joint Stock Company	536.854	532.024	Thang Long Cement Joint Stock Company
PT Semen Indonesia Aceh	197.037	199.158	PT Semen Indonesia Aceh
PT Semen Indonesia Logistik	161.280	167.546	PT Semen Indonesia Logistik
PT Kawasan Industri Gresik	129.695	127.903	PT Kawasan Industri Gresik
PT Industri Kemasan Semen Gresik	105.190	102.396	PT Industri Kemasan Semen Gresik
PT United Tractors Semen Gresik	65.925	71.361	PT United Tractors Semen Gresik
PT Semen Gresik	3.022	2.649	PT Semen Gresik
PT Semen Kupang Indonesia	1.100	1.042	PT Semen Kupang Indonesia
PT Semen Indonesia Beton	(45)	(43)	PT Semen Indonesia Beton
PT Sinergi Mitra Investama	(912)	(890)	PT Sinergi Mitra Investama
PT Bima Sepaja Abadi	(6.648)	(5.073)	PT Bima Sepaja Abadi
Jumlah	<u>3.642.616</u>	<u>3.628.326</u>	Total

Disposal of interest in a subsidiary without loss of control

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

This transaction resulted in the Group's effective ownership in PT Solusi Bangun Indonesia Tbk ("SBI") to decrease 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI (lanjutan)

Pelepasan kepentingan pada entitas anak tanpa
kehilangan pengendalian (lanjutan)

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

	2021
Imbalan yang diterima dari kepentingan non-pengendali	3.119.909
Jumlah tercatat kepentingan non-pengendali yang dilepaskan	(2.087.684)
Biaya penerbitan saham pada entitas anak	(14.702)
Selisih transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali	<u>1.017.523</u>

Berikut ini adalah ringkasan informasi keuangan entitas
anak yang memiliki kepentingan non-pengendali yang
material terhadap Grup pada tanggal 30 Juni 2022 dan
31 Desember 2021:

23. NON-CONTROLLING INTERESTS (continued)

Disposal of interest in a subsidiary without loss of control
(continued)

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

Consideration received from
non-controlling interest
Carrying amount of non-controlling
interest disposed of
Shares issuance cost
of the subsidiary
Difference in value of equity transaction
with non-controlling interest

Set out below is the summarised financial information of
subsidiaries that have non-controlling interests that are
material to the Group as at June 30, 2022 and December
31, 2021:

	30 Juni/June 30, 2022				
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Aset lancar	5.628.318	373.422	998.984	1.377	Current assets
Aset tidak lancar	16.243.323	2.208.578	835.476	567.594	Non-current assets
Jumlah Aset	<u>21.871.641</u>	<u>2.582.000</u>	<u>1.834.460</u>	<u>568.971</u>	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	4.308.571	392.562	1.115.681	153.471	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	6.338.879	341.102	166.321	-	Non-current liabilities
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	11.224.191	1.848.037	548.527	415.500	Equity attributable to owners of the parent
Kepentingan non-pengendali	-	299	3.931	-	Non-controlling interests
Jumlah Liabilitas dan Ekuitas	<u>21.871.641</u>	<u>2.582.000</u>	<u>1.834.460</u>	<u>568.971</u>	Total Liabilities and Equity

	31 Desember/December 31, 2021				
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Aset lancar	5.238.269	313.773	1.056.843	1.179	Current assets
Aset tidak lancar	16.253.447	2.258.347	913.099	565.702	Non-current assets
Jumlah Aset	<u>21.491.716</u>	<u>2.572.120</u>	<u>1.969.942</u>	<u>566.881</u>	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	3.899.406	593.761	1.180.162	146.936	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	6.410.113	145.284	219.050	-	Non-current liabilities
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	11.182.197	1.832.783	566.840	419.945	Equity attributable to owners of the parent
Kepentingan non-pengendali	-	292	3.890	-	Non-controlling interests
Jumlah Liabilitas dan Ekuitas	<u>21.491.716</u>	<u>2.572.120</u>	<u>1.969.942</u>	<u>566.881</u>	Total Liabilities and Equity

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI (lanjutan)

Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain untuk periode enam bulan yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2022 dan 2021 adalah sebagai berikut:

23. NON-CONTROLLING INTERESTS (continued)

Summarised statements of profit or loss and other comprehensive income for the six-month periods ended June 30, 2022 and 2021 are as follows:

	30 Juni/June 30, 2022				
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Pendapatan	5.581.801	577.812	1.901.892	-	Revenue
Beban	(5.320.827)	(612.820)	(1.909.449)	(4.445)	Expenses
Laba/(rugi) periode berjalan	260.974	(35.008)	(7.557)	(4.445)	Profit/(loss) for the period
Penghasilan/(rugi) komprehensif lain	(2.700)	15.262	(7.558)	(4.445)	Other comprehensive income/(loss)
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri					Exchange difference from translation of foreign operations
Jumlah laba/(rugi) komprehensif lain periode berjalan	258.274	(19.746)	(15.115)	(8.890)	Total other comprehensive income/ (loss) for the period
Laba/(rugi) yang dapat diatribusikan kepada :					Profit/(loss) attributable to :
Pemilik entitas induk	260.974	(19.746)	(7.557)	(4.445)	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	(15.262)	-	4.445	Non-controlling interests
Laba/(rugi) periode berjalan	260.974	(35.008)	(7.557)		Profit/(loss) for the period
Jumlah penghasilan komprehensif lain yang dapat diatribusikan kepada :					Total other comprehensive income attributable to :
Pemilik entitas induk	258.274	(19.755)	(15.115)	(8.890)	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	9	-	-	Non-controlling interests
Jumlah penghasilan komprehensif lain periode berjalan	258.274	(19.746)	(15.115)	(8.890)	Total other comprehensive income for the period

	30 Juni (tidak diaudit)/June 30, 2021 (unaudited)				
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Pendapatan	5.063.156	569.975	1.939.097	-	Revenue
Beban	(4.813.897)	(586.016)	(1.933.344)	(4.506)	Expenses
Laba/(rugi) periode berjalan	249.259	(16.041)	5.753	(4.506)	Profit/(loss) for the period
Penghasilan/(rugi) komprehensif lain	17	70.509	-	(4.506)	Other comprehensive income/(loss)
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri					Exchange difference from translation of foreign operations
Jumlah laba/(rugi) komprehensif lain periode berjalan	249.276	54.468	5.753	(9.012)	Total other comprehensive income/ (loss) for the period
Laba/(rugi) yang dapat diatribusikan kepada :					Profit/(loss) attributable to :
Pemilik entitas induk	249.259	(16.041)	5.753	(4.506)	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	-	-	-	Non-controlling interests
Laba/(rugi) periode berjalan	249.259	(16.041)	5.753	(4.506)	Profit/(loss) for the period
Jumlah penghasilan komprehensif lain yang dapat diatribusikan kepada :					Total other comprehensive income attributable to :
Pemilik entitas induk	249.276	54.455	5.370	(9.012)	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	13	383	-	Non-controlling interests
Jumlah penghasilan komprehensif lain periode berjalan	249.276	54.468	5.753	(9.012)	Total other comprehensive income for the period

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI (lanjutan)

23. NON-CONTROLLING INTERESTS (continued)

Ringkasan laporan arus kas pada tanggal 30 Juni 2022 dan 2021 adalah sebagai berikut:

Summarised statements of cash flows as at June 30, 2022 and 2021 is as follows:

	30 Juni/June 30, 2022				
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Arus kas bersih yang diperoleh dari/ (digunakan untuk) aktivitas operasi	441.130	(54.299)	35.936	(2.766)	Net cash flows generated from/ (used in) operating activities
Arus kas bersih yang (digunakan untuk)/ diperoleh dari aktivitas investasi	(299.789)	(654)	2.904	-	Net cash flows (used in)/ provided by investing activities
Arus kas bersih yang (digunakan untuk)/diperoleh dari aktivitas pendanaan	(303.746)	12.391	(66.191)	2.965	Net cash flows (used in)/ provided by financing activities
Kenaikan/ (penurunan) bersih kas dan setara kas	(162.405)	(42.562)	(27.351)	199	Net increase/ (decrease) in cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal tahun	290.567	112.327	177.491	359	Cash and cash equivalents at the beginning of the year
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	6	516	21	-	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada akhir periode	128.168	70.281	150.161	558	Cash and cash equivalents at the end of the period

	30 Juni (tidak diaudit)/June 30, 2021 (unaudited)				
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi	450.599	131.938	145.960	-	Net cash flows generated from operating activities
Arus kas bersih yang (digunakan untuk)/ diperoleh dari aktivitas investasi	(114.719)	(2.138)	20.672	-	Net cash flows (used in)/ provided by investing activities
Arus kas bersih yang digunakan untuk untuk aktivitas pendanaan	(746.058)	(139.322)	(84.391)	-	Net cash flows used in financing activities
Kenaikan/ (penurunan) bersih kas dan setara kas	(410.178)	(9.522)	82.241	-	Net increase/ (decrease) in cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal tahun	526.813	20.794	199.582	-	Cash and cash equivalents at the beginning of the year
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	1.162	8	-	-	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada akhir periode	117.797	11.280	281.823	-	Cash and cash equivalents at the end of the period

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

24. PENDAPATAN

24. REVENUES

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)	
Semen	13.203.559	12.928.986	Cement
Terak	1.274.661	1.933.290	Clinker
Beton jadi dan siap pakai	703.103	734.283	Precast and readymix concrete
Bahan bangunan non-semen	285.812	253.822	Building materials non-cement
Kantong semen	69.415	45.978	Cement bags
Persewaan tanah	19.658	20.403	Land rental
Jasa peledakan	13.069	8.108	Blasting services
Lain-lain	306.883	288.474	Others
Jumlah	15.876.160	16.213.344	Total
Terdiri dari:			Consist of:
Pihak berelasi (Catatan 31)	951.127	1.062.110	Related parties (Note 31)
Pihak ketiga	14.925.033	15.151.234	Third parties
Jumlah	15.876.160	16.213.344	Total

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 revenues.

Pendapatan yang diakui sepanjang waktu kontrak, diakui pada suatu titik waktu dan pendapatan sewa masing-masing sebesar Rp98.565, Rp15.777.595 dan Rp19.658 (2021: Rp90.394, Rp16.122.950 dan Rp20.403).

Revenue recognised overtime, at point in time, and revenues from rental amounting to Rp98,565, Rp15,777,595 and Rp19,658, respectively (2021: Rp90,394, Rp16,122,950 and Rp20,403).

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 revenues from contracts with customers:

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember December 31, 2021	
Aset kontrak yang berkaitan dengan jasa konstruksi	75.647	50.578	Contract assets relating to construction service
Liabilitas kontrak	141.596	114.825	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 akhir tahun 2022.

The remaining unfulfilled performance obligation will be fulfilled in end of 2022.

Pendapatan yang diakui di periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2022 terkait dengan liabilitas kontrak tahun sebelumnya adalah sebesar Rp114.825 (2021: Rp114.340).

Revenues recognised in the six-month periods ended June 30, 2022 related to prior year contract liabilities is Rp114,825 (2021: Rp114,340).

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

25. BEBAN POKOK PENDAPATAN

25. COST OF REVENUES

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)	
Pemakaian bahan baku	803.108	854.141	Raw materials used
Tenaga kerja	886.822	1.072.203	Labor
Beban pabrikasi:			Manufacturing overhead:
Bahan bakar dan energi	4.322.159	3.760.003	Fuel and energy
Penyusutan, amortisasi dan penurunan nilai	1.259.804	1.238.264	Depreciation, amortisation and impairment
Sewa	49.926	15.931	Rentals
Lain-lain	4.357.063	4.359.351	Others
Jumlah beban produksi	11.678.882	11.299.893	Total manufacturing costs
Persediaan barang dalam proses			Work-in-progress inventories
Pada awal periode	786.076	735.041	At the beginning of the period
Pada akhir periode	(783.597)	(715.259)	At the end of the period
Harga pokok produksi	11.681.361	11.319.675	Cost of goods manufactured
Persediaan barang jadi			Finished goods inventory
Pada awal periode	923.264	1.001.610	At the beginning of the period
Pada akhir periode	(1.138.417)	(856.252)	At the end of the period
Jumlah	11.466.208	11.465.033	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 revenues.

Lihat Catatan 31 untuk rincian informasi mengenai pihak berelasi.

Refer to Note 31 for details information of related parties.

26. BEBAN BERDASARKAN SIFAT

26. EXPENSES BY NATURE

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)	
Beban penjualan	1.261.153	1.398.037	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	1.269.886	1.358.154	General and administration expenses
Jumlah	2.531.039	2.756.191	Total

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

26. BEBAN BERDASARKAN SIFAT (lanjutan)

26. EXPENSES BY NATURE (continued)

a. Beban penjualan

a. Selling expenses

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)	
Ongkos angkut dan bongkar	968.440	1.035.269	Transportation and handling
Gaji, upah dan manfaat	167.986	183.497	Salaries, wages and benefits
Promosi	77.807	128.158	Promotion
Penyusutan, deplesi dan amortisasi	9.773	8.834	Depreciation, depletion and amortisation
Penelitian dan pengembangan	9.260	10.197	Research and development
Perjalanan dinas	6.229	3.417	Business trips
Sewa	2.704	6.147	Rentals
Pemeliharaan	2.255	3.922	Maintenance
Lain-lain	16.699	18.596	Others
Jumlah	<u>1.261.153</u>	<u>1.398.037</u>	Total

b. Beban umum dan administrasi

b. General and administration expenses

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)	
Gaji, upah, kesejahteraan karyawan dan bonus Direksi dan Komisaris	595.472	704.564	Salaries, wages, employee welfare and Directors and Commissioners bonuses
Penyusutan dan amortisasi	324.985	297.239	Depreciation and amortisation
Pemeliharaan	71.918	51.377	Maintenance
Pajak dan asuransi	54.274	36.592	Taxes and insurance
Jasa profesional	49.469	58.659	Professional fees
Penurunan nilai piutang usaha dan piutang lain-lain	35.578	36.333	Impairment loss of trade receivables and other receivables
Program kemitraan dan bina lingkungan	34.553	50.986	Partnership program and Community Development
Keperluan kantor	25.954	28.822	Office supplies
Promosi dan jamuan	21.420	14.087	Promotion and entertainment
Sewa	20.296	51.743	Rentals
Pemakaian bahan, listrik, air dan telepon	18.611	16.956	Supplies, electricity, water and telephone
Perjalanan dinas	10.801	5.158	Business trips
Pendidikan, latihan dan pengembangan	5.555	4.158	Education, training and development
Lain-lain	1.000	1.480	Others
Jumlah	<u>1.269.886</u>	<u>1.358.154</u>	Total

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

27. BEBAN KEUANGAN

27. FINANCE COSTS

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)	
Obligasi	307.967	314.941	<i>Bonds</i>
Pinjaman bank	300.356	501.562	<i>Bank loans</i>
Liabilitas sewa	18.749	31.082	<i>Lease liabilities</i>
Biaya pembongkaran aset tetap	13.300	2.961	<i>Dismantling costs of fixed assets</i>
Pinjaman jangka pendek	11.781	11.438	<i>Short-term borrowings</i>
Lain-lain	10.374	8.640	<i>Others</i>
Jumlah	<u>662.527</u>	<u>870.624</u>	<i>Total</i>

28. PENDAPATAN OPERASI LAINNYA – BERSIH

28. OTHER OPERATING REVENUES – NET

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)	
Sewa	19.561	7.386	<i>Rental</i>
Keuntungan selisih kurs	18.884	23.022	<i>Gain on foreign exchange</i>
Keuntungan pelepasan aset tetap	7.855	10.584	<i>Gain on disposal of fixed assets</i>
Penjualan barang usang	5.645	4.997	<i>Sales of scrap materials</i>
Lain-lain - bersih	8.833	(38.619)	<i>Others - net</i>
Jumlah	<u>60.778</u>	<u>7.370</u>	<i>Total</i>

29. LABA PER SAHAM

29. EARNINGS PER SHARE

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)	
Laba periode berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	<u>828.763</u>	<u>794.122</u>	<i>Profit for the period attributable to owners of the parent entity</i>
Total rata-rata tertimbang saham yang beredar (lembar saham)	<u>5.931.520.000</u>	<u>5.931.520.000</u>	<i>Weighted average number of shares outstanding (shares)</i>
Laba per saham dasar (nilai penuh)	<u>140</u>	<u>134</u>	<i>Basic earnings per share (full amount)</i>

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.

30. LIABILITAS IMBALAN KERJA

30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

Estimasi liabilitas imbalan kerja tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021 adalah sebagai berikut:

The estimated employee benefits liabilities as at June 30, 2022 and December 31, 2021 are as follows:

a. Liabilitas imbalan kerja jangka pendek

a. Short-term employee benefits liabilities

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Tunjangan produktivitas, uang jasa, bonus Direktur dan Komisaris	218.613	650.244	Productivity allowance, incentives, and Directors' and Commissioners' bonuses
Tunjangan pegawai lainnya	199.089	171.235	Other employee allowances
Jumlah	<u>417.702</u>	<u>821.479</u>	Total

b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang

b. Long-term employee benefits liabilities

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Liabilitas imbalan pensiun	618.763	990.895	Pension benefits obligations
Liabilitas imbalan pasca kerja lainnya	1.242.345	1.291.244	Other post employment benefits liabilities
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	416.324	554.840	Other long-term employee benefits liabilities
Jumlah	<u>2.277.432</u>	<u>2.836.979</u>	Total

Asumsi aktuarial utama yang digunakan adalah sebagai berikut:

The principal actuarial assumptions used were as follows:

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Tingkat kenaikan gaji:			Salary increase:
Program pensiun	3% - 6,5% per tahun/per annum	3% - 6,5% per tahun/per annum	Pension plan
Imbalan kerja lainnya	3,5% - 10% per tahun/per annum	3,5% - 10% per tahun/per annum	Other employee benefits
Tingkat diskonto	6,62% - 7,52% per tahun/per annum	6,33% - 7,56% per tahun/per annum	Discount rate

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

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

Liabilitas bersih imbalan pensiun yang diakui di laporan posisi keuangan konsolidasian interim adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
Nilai kini kewajiban imbalan pasti	3.806.842	4.236.594
Nilai wajar aset program	(3.188.079)	(3.245.699)
Subjumlah	<u>618.763</u>	<u>990.895</u>
Liabilitas imbalan pascakerja lainnya	1.242.345	1.291.244
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	<u>416.324</u>	<u>554.840</u>
Subjumlah	<u>1.658.669</u>	<u>1.846.084</u>
Jumlah	<u><u>2.277.432</u></u>	<u><u>2.836.979</u></u>

Mutasi nilai kini liabilitas imbalan kerja adalah sebagai berikut:

	30 Juni/June 30, 2022				
	Dana pensiun/ Pension fund	Imbalan pasca kerja lainnya/ Other post employment benefit	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other long-term employee benefit	Jumlah/ Total	
Saldo awal periode	4.236.594	1.291.244	554.840	6.082.678	Balance at beginning of period
Biaya jasa kini	33.705	21.089	51.402	106.196	Current service cost
Biaya jasa lalu	93	-	949	1.042	Past service cost
Biaya bunga	126.709	11.113	15.212	153.034	Interest cost
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja					Remeasurement on the employee benefits liabilities
Perubahan asumsi keuangan	(206.305)	(37.500)	(13.790)	(257.595)	Change in financial assumption
Penyesuaian atas pengalaman	(267.705)	(18.529)	(132.377)	(418.611)	Experience adjustments
Pembayaran manfaat	(117.026)	(25.072)	(59.912)	(202.010)	Benefits paid
Kontribusi peserta	777	-	-	777	Participant contributions
Saldo akhir periode	<u><u>3.806.842</u></u>	<u><u>1.242.345</u></u>	<u><u>416.324</u></u>	<u><u>5.465.511</u></u>	Balance at end of period

30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

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

The net liability for pension benefits recognised in the interim consolidated statements of financial position is as follows:

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

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

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

	31 Desember/December 31, 2021				
	Imbalan pasca kerja lainnya/ Other post employment Pension fund	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other long-term employee benefit	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other long-term employee benefit	Jumlah/ Total	
Saldo awal periode	4.095.487	1.276.464	681.273	6.053.224	Balance at beginning of period
Biaya jasa kini	80.098	55.822	99.711	235.631	Current service cost
Biaya jasa lalu	(14.182)	73	11.981	(2.128)	Past service cost
Biaya bunga	231.488	54.220	38.014	323.722	Interest cost
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja					Remeasurement on the employee benefits liabilities
Perubahan asumsi keuangan	(32.604)	(25.711)	(93.791)	(152.106)	Change in financial assumption
Penyesuaian atas pengalaman	66.660	18.356	(130.069)	(45.053)	Experience adjustments
Pembayaran manfaat	(195.849)	(87.980)	(52.279)	(336.108)	Benefits paid
Kontribusi peserta	5.496	-	-	5.496	Participant contributions
Saldo akhir tahun	<u>4.236.594</u>	<u>1.291.244</u>	<u>554.840</u>	<u>6.082.678</u>	Balance at end of year

Beban imbalan kerja yang dibebankan pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian interim merupakan jumlah neto dari:

Amounts recognised in the interim consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income consists of the net total of the following amounts:

	30 Juni/June 30, 2022				
	Imbalan pasca kerja lainnya/ Other post employment Pension fund	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other long-term employee benefit	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other long-term employee benefit	Jumlah/ Total	
Biaya jasa kini	33.705	21.089	51.402	106.196	Current service cost
Biaya jasa lalu	93	-	949	1.042	Past service cost
Beban bunga bersih	126.709	11.113	15.212	153.034	Net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	-	-	(13.790)	(13.790)	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	-	-	(132.377)	(132.377)	Experience adjustment
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	<u>160.507</u>	<u>32.202</u>	<u>(78.604)</u>	<u>114.105</u>	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	1.257	-	-	1.257	Change in the effect of the asset ceiling, excluding amount of net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	(206.305)	(37.499)	-	(243.804)	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	(267.705)	(18.529)	-	(286.234)	Experience adjustment
Imbal hasil aset program (tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam beban bunga bersih)	<u>30.319</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>30.319</u>	Return on plan assets (excluding amounts included in net interest expense)
Komponen beban imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	<u>(442.434)</u>	<u>(56.028)</u>	<u>-</u>	<u>(498.462)</u>	Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income
Jumlah	<u>(281.927)</u>	<u>(23.826)</u>	<u>(78.604)</u>	<u>(384.357)</u>	Total

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

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

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

	30 Juni (tidak diaudit)/June 30, 2021 (unaudited)				
	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	35.117	23.700	61.466	120.283	Current service cost
Biaya jasa lalu	86	-	-	86	Past service cost
Beban bunga bersih	106.957	22.222	23.607	152.786	Net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	91.058	46.705	9.935	147.698	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	(15.934)	16.624	-	690	Experience adjustment
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	142.160	45.922	85.073	273.155	Components of defined benefit costs recognized in profit or loss
Perubahan dampak batas atas aset, tidak termasuk bunga bersih	142.269	(195.872)	-	(53.603)	Change in the effect of the asset ceiling, excluding amount of net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	(147.024)	210.120	9.935	73.031	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	15.736	(15.047)	-	689	Experience adjustment
Imbal hasil aset program (tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam beban bunga bersih)	23.372	4.831	-	28.203	Return on plan assets (excluding amounts included in net interest expense)
Komponen beban imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	34.353	4.032	9.935	48.320	Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income
Jumlah	176.513	49.954	95.008	321.475	Total

Perubahan dalam nilai wajar aset program
adalah sebagai berikut:

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

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Saldo awal periode	3.245.699	3.165.805	Balance at beginning of period
Pendapatan bunga	129.230	221.226	Interest income
Kontribusi pemberi kerja	41.082	173.616	Employer contributions
Kontribusi peserta	777	5.495	Participant contributions
Pembayaran manfaat	(155.477)	(213.962)	Benefits paid
Pengukuran kembali atas nilai wajar neto aset program:			Remeasurement on the net fair value of plan assets:
Imbal hasil atas aset program	(30.319)	(133.199)	Return on plan assets
Penyesuaian atas aset program	(42.913)	26.718	Adjustment for asset program
Saldo akhir periode	3.188.079	3.245.699	Balance at end of period

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

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

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

Aset program terdiri dari:

Plan assets comprise the following:

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Surat Berharga Negara	38%	28%	Government Bonds
Kas dan deposito	7%	15%	Cash and time deposit
Saham	7%	5%	Stocks
Obligasi	12%	19%	Bonds
Reksadana	12%	9%	Mutual funds
Tanah dan bangunan	11%	12%	Land and buildings
Penempatan langsung	13%	12%	Direct placement
Jumlah	<u>100%</u>	<u>100%</u>	Total

Sensitivitas dari kewajiban imbalan pasti terhadap perubahan asumsi aktuarial utama adalah sebagai berikut:

The sensitivity of the defined benefit obligation to changes in the principal actuarial assumptions is as follows:

30 Juni/June 30, 2022				
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 Rp401.948	Kenaikan sebesar/ Increase by Rp466.320	Discount rate
Kenaikan gaji masa datang	1,0%	Kenaikan sebesar/ Increase by Rp95.728	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp118.288	Future salary increment
31 Desember/December 31, 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.

The sensitivity analyses are based on a change in an assumption while holding all other assumptions constant.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

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

Dalam prakteknya, hal ini jarang terjadi dan perubahan beberapa asumsi mungkin saling berkorelasi. Analisa sensitivitas tersebut dihitung menggunakan metode yang sama (*projected unit credit*).

Melalui program imbalan pasti, Grup menghadapi sejumlah risiko signifikan sebagai berikut:

- Perubahan imbal hasil obligasi
Liabilitas imbalan kerja yang dihitung berdasarkan PSAK No. 24 menggunakan tingkat diskonto obligasi. Jika tingkat diskonto tersebut turun, maka kewajiban imbalan pasti akan cenderung mengalami kenaikan.
- Tingkat kenaikan gaji
Liabilitas imbalan kerja Grup berhubungan dengan tingkat kenaikan gaji. Semakin tinggi tingkat kenaikan gaji akan menyebabkan semakin besarnya jumlah liabilitas.
- Volatilitas aset
Liabilitas program dihitung menggunakan tingkat diskonto yang merujuk kepada tingkat imbal hasil obligasi pemerintah/perusahaan. Jika imbal hasil aset program lebih rendah, maka akan menghasilkan defisit program.

Durasi rata-rata dari kewajiban imbalan pada tanggal 30 Juni 2022 adalah 5 tahun untuk program dana pensiun dan 15 tahun untuk program manfaat lainnya (31 Desember 2021: 7 tahun dan 14 tahun).

Pada tanggal 30 Juni 2022, Grup diharapkan membayar iuran sebesar Rp229.150 untuk program manfaat pasti selama tahun anggaran berikutnya (31 Desember 2021: Rp229.150).

Pada bulan April 2022, Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia (DSAK-IAI) menerbitkan siaran pers dan mengklarifikasi pengatribusian imbalan pada periode jasa untuk program pensiun.

Berdasarkan panduan yang diberikan dalam siaran pers, entitas dapat menentukan bahwa kebijakan akuntansi perlu diubah dan diharapkan memiliki waktu yang cukup untuk membuat penentuan tersebut dan menerapkan perubahan yang diperlukan. Pada tanggal penerbitan laporan keuangan konsolidasian Grup, manajemen masih melakukan penilaian atas dampak siaran pers tersebut terhadap laporan keuangan periode berjalan dan periode sebelumnya.

30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

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

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).

Through its defined benefit pension plans, the Group is exposed to a number of significant risks of which are detailed below:

- *Changes in bond yields*
The employee benefit obligations calculated under SFAS No. 24 use a discount rate on bond yields. If bond yields decrease, the defined benefit will tend to increase.
- *Salary growth rate*
The Group's employee benefits obligations are linked to salary growth rate. Higher salary growth rate will lead to higher liabilities.
- *Asset volatility*
The employee benefit obligations are calculated using a discount rate referred to government/corporate bond yields. If plan assets underperform this yield, this will create a plan deficit.

The average duration of the benefit obligation at June 30, 2022 was 5 years for pension benefits and 15 years for other employee benefits (December 31, 2021: 7 years and 14 years).

As at June 30, 2022 the Group expected to make a contribution amounting to Rp229,150 to the defined benefit plans during the next financial year (December 31, 2021: Rp229,150).

In April 2022, the Indonesian Financial Accounting Standards Board of the Institute of Indonesia Chartered Accountants (DSAK-IAI) has issued a press release and clarified the attribution of benefits to the periods of service for the pension program.

With the press release, an entity may determine that it needs to change its accounting policies and may need sufficient time to apply the necessary changes. As of the date of the issuance of the Group's consolidated financial statements, management is still assessing the impact of such press release to its current period and prior period financial statements.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

31. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI

**31. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES**

**Sifat Hubungan dengan Pihak Berelasi
Sifat Hubungan/Relationship**

- Pemegang saham utama/Majority shareholder
- Entitas sepengendali:
Badan Usaha Milik Negara (BUMN)/
*Entities under common control:
State-owned Enterprise (SOE)*

**Nature of Relationships with Related Parties
Pihak berelasi/Related parties**

- Pemerintah Republik Indonesia/
Government of Republic of Indonesia
- High Speed Railway Contractor Consortium
- PT Adhi Karya (Persero) Tbk
- PT Adhi Persada Beton
- PT Adhi Persada Gedung
- PT Amarta Karya (Persero)
- PT Aneka Tambang (Persero) Tbk
- PT Askes (Persero)
- PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)
- PT Asuransi Jiwasraya (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 Garuda Indonesia (Persero) Tbk
- PT Hakaaston
- PT Hutama Karya (Persero)
- PT Hutama Prima
- PT Jamsostek (Persero)
- PT Kereta Api Indonesia (Persero)
- PT Krakatau Bandar Samudera
- PT Krakatau Daya Listrik
- PT Mega Eltra
- PT Nindya Karya (Persero)
- PT Pelabuhan Indonesia I (Persero)
- PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)
- PT Pelabuhan Indonesia III (Persero)
- PT Pelabuhan Indonesia IV (Persero)
- PT Perkebunan Nusantara III
- PT Pertamina (Persero)
- PT Pertamina Gas
- PT Pertamina Hulu Mahakam
- PT Pertamina Patraniaga
- PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)
- PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero)
- PT Petrokimia Gresik (Persero)
- PT PGAS Solution
- PT Pindad (Persero)
- PT PP (Persero) Tbk
- PT PP Presisi Tbk
- PT PP Urban

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

**Sifat Hubungan dengan Pihak Berelasi
Sifat Hubungan/Relationship (lanjutan)**

- Entitas sepengendali (lanjutan):
Badan Usaha Milik Negara (BUMN)/
*Entities under common control (continued):
State-owned Enterprise (SOE)*
- Entitas asosiasi/Associates
- Entitas ventura bersama/Joint venture
- Entitas dimana Perseroan memiliki pengaruh signifikan secara tidak langsung/
Entities which the Company has indirect significant influence
- Entitas dimana entitas anak memiliki pengaruh signifikan secara tidak langsung/
Entities which subsidiaries have indirect significant influence
- Entitas adalah suatu program imbalan pasca kerja untuk imbalan kerja dari Perseroan atau entitas anak/
Entities is a post-employment benefit plan for the benefit of employees of the Company or subsidiaries
- Personil manajemen kunci/
Key management personnel

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

***Nature of Relationships with Related Parties*
Pihak berelasi/Related parties (continued)**

- 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 Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk
- PT Wijaya Karya Industri dan Konstruksi
- PT Swadaya Graha
- PT Igasar
- PT Mitra Kiara Indonesia
- PT Krakatau Semen Indonesia
- Koperasi Warga Semen Gresik
- PT Konsulta Semen Gresik
- PT Swabina Gatra
- PT Cipta Nirmala
- PT Swabina Gatra Travel
- 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
- Dana Pensiun Semen Gresik
- Dana Pensiun Semen Padang
- Dana Pensiun Semen Tonasa
- Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan dan entitas anak/
Board of Commissioner and Directors of the Company and subsidiaries

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi

Rincian transaksi dengan pihak berelasi adalah sebagai berikut:

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

a. Transactions with Related Parties

The details of transactions with related parties are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)
Penjualan produk/Sales of goods		
Koperasi Warga Semen Gresik	630.278	632.233
PT Utama Karya (Persero)	65.042	47.002
PT PP (Persero) Tbk	58.929	56.534
PT Adhi Persada Beton	33.929	49.101
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang	31.830	33.563
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	30.879	33.457
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	25.586	32.184
PT Wijaya Karya Beton Tbk	16.948	52.905
PT PP Presisi Tbk	16.893	50.741
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	7.924	1.795
PT Prima Karya Manunggal	7.261	25.931
PT Krakatau Semen Indonesia	4.321	-
PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero)	4.241	3.233
PT Mitra Kiara Indonesia	3.278	932
PT Brantas Abipraya (Persero) Tbk	2.463	8.582
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	634	13.788
PT Semen Baturaja (Persero) Tbk	125	3.846
High Speed Railway Contractor Consortium	-	4.268
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/ <i>each below</i> Rp3.000)	10.566	12.015
Jumlah/Total	951.127	1.062.110
 Sebagai persentase terhadap jumlah pendapatan/ <i>As a percentage of total revenues</i>	 5,99%	 6,55%

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

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

**a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi
(lanjutan)**

**a. Transactions with Related Parties
(continued)**

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)
Pembelian produk dan jasa/Purchases of goods and services		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	1.383.782	1.118.117
PT Pelayaran Tonasa Lines	152.103	78.774
PT Swabina Gatra	106.714	56.207
PT Pertamina Patra Niaga	84.442	-
Koperasi Warga Semen Gresik	82.624	50.352
PT Pasoka Sumber Karya	78.651	72.053
PT Pertamina (Persero)	71.466	59.442
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	61.699	30.733
PT PBM Biringkassi Raya	60.467	30.541
PT Petrokima Gresik (Persero)	51.125	18.924
PT Dahana (Persero)	47.454	32.023
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)	40.019	4.186
PT Swadaya Graha	39.295	9.937
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang	37.939	26.850
PT EMKL Topabiring	36.764	23.587
Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama	27.774	-
PT Yasiga Sarana Utama	27.037	28.105
PT Sukses Sejahtera Bersama Indonesia	25.372	-
PT Prima Karya Manunggal	24.986	11.461
PT Jamsostek (Persero)	24.700	24.272
Dana Pensiun Semen Padang	24.527	66.709
PT Pelabuhan Indonesia I (Persero)	23.588	8.714
Koperasi Karyawan Semen Tonasa	21.691	14.000
PT Igasar	19.845	19.354
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	19.066	-
PT Krakatau Bandar Samudera	11.050	-
PT Konsulta Semen Gresik	8.653	6.151
PT Sucofindo (Persero)	8.253	3.326
PT Kabau Sirah Semen Padang	7.000	4.000
PT Barata Indonesia (Persero)	6.123	-
PT Krakatau Semen Indonesia	5.848	-
PT Pindad (Persero)	5.478	-
PT Telekomunikasi Indonesia	5.238	1.019
PT Aerofood Indonesia	4.955	-
PT Askes (Persero)	4.394	3.876
PT Cipta Nirmala	4.212	-
PT Pelabuhan Indonesia III (Persero)	4.081	-
PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia	3.575	-
PT Krakatau Daya Listrik	3.123	-
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	2.526	23.092
PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	1.006	4.337
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	12.235	12.276
Jumlah/Total	2.670.880	1.842.418
Sebagai persentase terhadap jumlah beban/ As a percentage of total cost	19,08%	12,96%

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

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

a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi (lanjutan)

a. Transactions with Related Parties (continued)

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)
Penghasilan keuangan/Finance income		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	10.610	17.683
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	4.280	883
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	3.729	-
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	786	698
Jumlah/Total	<u>19.405</u>	<u>19.264</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah penghasilan keuangan/ As a percentage of total finance income	<u>46,13%</u>	<u>23,92%</u>
Beban keuangan/Finance costs		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	128.046	439.771
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	35.056	1.610
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	29.377	52.310
Jumlah/Total	<u>192.479</u>	<u>493.691</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah beban keuangan/ As a percentage of total finance costs	<u>29,05%</u>	<u>56,71%</u>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

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

b. Saldo dengan pihak berelasi

b. Balances with related parties

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
Aset/Assets		
Kas dan setara kas/Cash and cash equivalents		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	1.163.316	1.196.150
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	447.683	672.036
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	131.224	117.983
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	9.405	83.181
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	33	6.616
Jumlah/Total	<u>1.751.661</u>	<u>2.075.966</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	<u>2,39%</u>	<u>2,71%</u>
Kas yang dibatasi penggunaannya/ Restricted cash		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	9.823	4.553
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	4.850	1.949
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	100	100
Jumlah/Total	<u>14.773</u>	<u>6.602</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	<u>0,02%</u>	<u>0,01%</u>
Investasi jangka pendek/Short-term investments		
PT Mitra Kiara Indonesia	45.001	45.001
PT Swabina Gatra	6.299	6.190
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	-	464.000
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	-	200.000
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	402	402
Jumlah/Total	<u>51.702</u>	<u>715.593</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	<u>0,07%</u>	<u>0,94%</u>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

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

b. Saldo dengan pihak berelasi (lanjutan)

b. Balances with related parties (continued)

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
Aset (lanjutan)/Assets (continued)		
Piutang usaha /Trade receivables		
Koperasi Warga Semen Gresik	177.757	165.377
PT PP (Persero) Tbk	131.406	138.933
PT Hutama Karya (Persero)	115.145	97.603
PT PP Presisi Tbk	108.414	103.645
PT Adhi Persada Beton	97.512	134.742
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	79.501	92.787
PT Prima Karya Manunggal	57.130	63.248
PT Waskita Beton Precast Tbk	54.412	54.592
PT Igaras	47.138	47.138
PT Wijaya Karya Beton Tbk	32.552	48.390
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	31.403	24.119
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	28.608	52.885
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	20.191	32.268
PT Semen Kupang (Persero)	19.203	19.203
PT PP Urban	17.217	26.024
PT Swadaya Graha	13.291	14.315
PT Hakaaston	12.681	13.901
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	8.621	-
PT Adhi Persada Gedung	6.866	10.101
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang	5.830	11.312
PT Brantas Abipraya (Persero)	5.142	7.324
PT Mitra Kiara Indonesia	4.858	-
PT Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk	4.351	-
PT Nindya Karya (Persero)	3.515	9.920
PT Semen Baturaja (Persero) Tbk	-	3.848
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	27.466	56.062
Jumlah/Total	1.110.210	1.227.738
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	1,51%	1,60%
Piutang lain-lain/Other receivables		
PT Pertamina Hulu Mahakam	44.409	49.842
PT Swadaya Graha	17.165	16.976
Rumah Sakit Semen Padang	14.640	14.293
PT Mitra Kiara Indonesia	13.726	8.542
Semen Indonesia Foundation	4.383	4.476
PT Pertamina EP	4.065	-
PT Krakatau Semen Indonesia	3.287	3.438
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	23.158	23.935
Jumlah/Total	124.833	121.502
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	0,17%	0,16%

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

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

b. Saldo dengan pihak berelasi (lanjutan)

b. Balances with related parties (continued)

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
Liabilitas/Liabilities		
Utang usaha/Trade payables		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	232.235	247.623
PT Swabina Gatra	66.784	55.888
PT Dahana (Persero)	51.606	43.808
PT Pertamina Patraniaga	45.898	33.311
PT Pasoka Sumber Karya	42.071	62.751
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	37.204	42.366
PT PBM Biringkassi Raya	36.913	20.902
PT Petrokimia Gresik (Persero)	34.483	22.963
PT Pelayaran Tonasa Lines	33.403	25.158
Koperasi Warga Semen Gresik	28.228	30.100
PT Pertamina (Persero)	24.909	20.705
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)	23.834	290
PT EMKL Topabiring	19.681	7.633
PT Swadaya Graha	18.259	6.438
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	16.112	15.498
Koperasi Karyawan Semen Padang	15.278	26.893
PT Yasiga Sarana Utama	14.760	19.734
Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama	13.451	4.340
Koperasi Karyawan Semen Tonasa	13.288	11.701
PT Prima Karya Manunggal	11.771	3.384
PT Igasar	10.041	13.585
PT Sucofindo (Persero)	8.739	11.653
PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	7.058	23.352
PT Konsulta Semen Gresik	6.619	5.343
PT Pelabuhan Indonesia I (Persero)	6.336	5.675
PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia	5.003	3.560
PT Pelabuhan Indonesia III (Persero)	4.139	4.950
PT PP (Persero) Tbk	-	6.793
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	60.873	66.395
Jumlah/Total	888.976	842.792
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	2,81%	2,41%

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

31. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

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

b. Saldo dengan pihak berelasi (lanjutan)

b. Balances with related parties (continued)

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
Liabilitas (lanjutan)/Liabilities (continued)		
Utang lain-lain/Other payables		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE :		
PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia	3.575	-
Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama	-	6.032
PT Swabina Gatra	-	4.476
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	16.546	12.311
Jumlah/Total	<u>20.121</u>	<u>22.819</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	<u>0,06%</u>	<u>0,07%</u>
Liabilitas jangka pendek/Current liabilities		
Pinjaman jangka pendek/Short-term borrowings		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	1.084.751	391.873
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	350.000	50.369
Jumlah/Total	<u>1.434.751</u>	<u>442.242</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	<u>4,53%</u>	<u>1,27%</u>
Liabilitas jangka panjang/Non-current liabilities		
Pinjaman bank/Bank loans		
Sindikasi/Syndicated - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	4.067.990	4.067.990
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	887.719	887.719
Jumlah/Total	<u>4.955.709</u>	<u>4.955.709</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	<u>15,66%</u>	<u>14,18%</u>
Dana syirkah temporer/Temporary syirkah funds		
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	<u>1.034.314</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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

32. 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:

32. 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 segments is presented below:

	30 Juni/June 30, 2022					
	Produksi semen/ Cement production	Produksi non semen/ Non-Cement production	Jumlah sebelum eliminasi/Total before eliminations	Eliminasi/ Eliminations	Konsolidasian/ Consolidated	
PENDAPATAN						
Penjualan pada pihak ketiga dan pihak-pihak berelasi	11.803.628	4.072.532	15.876.160	-	15.876.160	Sales to third parties and related parties
Penjualan antar segmen	2.504.028	642.678	3.146.706	(3.146.706)	-	Inter-segment sales
Jumlah pendapatan	14.307.656	4.715.210	19.022.866	(3.146.706)	15.876.160	Total revenue
LABA USAHA						
Hasil segmen	2.028.687	(74.441)	1.954.246	(14.555)	1.939.691	Segment result
Penghasilan keuangan	55.978	5.291	61.269	(19.200)	42.069	Finance income
Beban keuangan	(647.202)	(42.982)	(690.184)	27.657	(662.527)	Finance cost
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	2.373	-	2.373	-	2.373	Share of result of associates and joint venture
Labarugi) sebelum pajak penghasilan	1.439.836	(112.132)	1.327.704	(6.098)	1.321.606	Profit/(loss) before income tax
Beban pajak penghasilan	(443.082)	(10.297)	(453.379)	-	(453.379)	Income tax expense
Labarugi) periode berjalan	996.754	(122.429)	874.325	(6.098)	868.227	Profit/(loss) for the period
Labarugi) yang dapat diatribusikan kepada :						Profit/(loss) attributable to :
Pemilik entitas induk	951.694	(116.833)	834.861	(6.098)	828.763	Owners of parent entity
Kepentingan non-pengendali	45.061	(5.597)	39.464	-	39.464	Non-controlling interest
Labarugi) periode berjalan	996.755	(122.430)	874.325	(6.098)	868.227	Profit/(loss) for the period
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN INTERIM						
Aset segmen	74.335.534	4.858.335	79.193.869	(5.841.595)	73.352.274	Segment assets
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	57.521	124	57.645	-	57.645	Investments in associates and joint venture
Jumlah aset	74.393.055	4.858.459	79.251.514	(5.841.595)	73.409.919	Total assets
Liabilitas segmen	27.219.298	3.018.028	30.237.326	1.402.382	31.639.708	Segment liabilities
Dana syirkah temporer	1.736.170	-	1.736.170	-	1.736.170	Temporary syirkah funds
INFORMASI LAINNYA						
Pengeluaran modal	714.937	47.349	762.286	42.816	805.102	Capital expenditures
Beban penyusutan, deplesi amortisasi, dan penurunan nilai	1.454.586	129.914	1.584.500	10.061	1.594.561	Depreciation, depletion amortisation expense, and impairment

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

32. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

32. SEGMENT INFORMATION (continued)

30 Juni (tidak diaudit)/June 30, 2021 (unaudited)						
	Produksi semen/ <i>Cement production</i>	Produksi non semen/ <i>Non-Cement production</i>	Jumlah sebelum eliminasi/ <i>Total before eliminations</i>	Eliminasi/ <i>Eliminations</i>	Konsolidasian/ <i>Consolidated</i>	
PENDAPATAN						REVENUE
Penjualan pada pihak ketiga dan pihak-pihak berelasi	10.906.432	5.308.547	16.214.979	(1.635)	16.213.344	<i>Sales to third parties and related parties</i>
Penjualan antar segmen	2.937.078	730.330	3.667.408	(3.667.408)	-	<i>Inter-segment sales</i>
Jumlah pendapatan	13.843.510	6.038.877	19.882.387	(3.669.043)	16.213.344	<i>Total revenue</i>
LABA USAHA						OPERATING INCOME
Hasil segmen	2.177.943	(168.519)	2.009.424	(9.934)	1.999.490	<i>Segment result</i>
Penghasilan keuangan	98.699	2.125	100.824	(20.282)	80.542	<i>Finance income</i>
Beban keuangan	(838.704)	(52.779)	(891.483)	20.859	(870.624)	<i>Finance cost</i>
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(15.689)	-	(15.689)	-	(15.689)	<i>Share of result of associates and joint venture</i>
Laba/(rugi) sebelum pajak penghasilan	1.422.249	(219.173)	1.203.076	(9.357)	1.193.719	<i>Profit/(loss) before income tax</i>
Beban pajak penghasilan	(394.069)	(10.721)	(404.790)	-	(404.790)	<i>Income tax expense</i>
Laba/(rugi) periode berjalan	1.028.180	(229.894)	798.286	(9.357)	788.929	<i>Profit/(loss) for the period</i>
Laba/(rugi) yang dapat diatribusikan kepada :						<i>Profit/(loss) attributable to :</i>
Pemilik entitas induk	1.033.759	(230.280)	803.479	(9.357)	794.122	<i>Owners of parent entity</i>
Kepentingan non-pengendali	(5.576)	383	(5.193)	-	(5.193)	<i>Non-controlling interest</i>
Laba/(rugi) periode berjalan	1.028.183	(229.897)	798.286	(9.357)	788.929	<i>Profit/(loss) for the period</i>
31 Desember/December 31, 2021						
LAPORAN POSISI KEUANGAN						CONSOLIDATED STATEMENTS OF
KONSOLIDASIAN						FINANCIAL POSITION
Aset segmen	77.333.090	5.084.893	82.417.983	(5.969.015)	76.448.968	<i>Segment assets</i>
Investasi pada entitas asosiasi and ventura bersama	55.257	15	55.272	-	55.272	<i>Investments in associates and joint venture</i>
Jumlah aset	77.388.347	5.084.908	82.473.255	(5.969.015)	76.504.240	<i>Total assets</i>
Liabilitas segmen	40.929.807	3.081.631	44.011.438	(9.071.316)	34.940.122	<i>Segment liabilities</i>
Dana <i>syirkah</i> temporer	1.781.235	-	1.781.235	-	1.781.235	<i>Temporary syirkah funds</i>
INFORMASI LAINNYA						OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	1.771.015	153.878	1.924.893	-	1.924.893	<i>Capital expenditures</i>
Beban penyusutan, deplesi dan amortisasi	2.927.764	289.821	3.217.585	35.682	3.253.267	<i>Depreciation, depletion and amortisation expense</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

32. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

32. SEGMENT INFORMATION (continued)

Segmen Geografis

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

Geographical Segments

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

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Aset			Assets
Indonesia	71.423.194	74.142.579	Indonesia
Luar Negeri	1.986.725	2.361.661	Overseas
Jumlah	<u>73.409.919</u>	<u>76.504.240</u>	Total
	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)	
Pengeluaran modal			Capital expenditures
Indonesia	804.723	602.076	Indonesia
Luar Negeri	379	384	Overseas
Jumlah	<u>805.102</u>	<u>602.460</u>	Total
Pendapatan			Revenue
Indonesia	14.128.803	13.883.155	Indonesia
Luar Negeri	1.747.357	2.330.189	Overseas
Jumlah	<u>15.876.160</u>	<u>16.213.344</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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

33. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN

a. Ijin usaha pertambangan

Pada tanggal 30 Juni 2022, Grup memiliki ijin usaha pertambangan dan membayarkan pajak retribusi atas tanah pertambangan untuk lahan sebagai berikut:

33. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT

a. Mining license

As at June 30, 2022 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/1/15.02/02/1/2019	14 Mei/ May 2019	Gubernur Jawa Timur/ Governor of East Java	Perseroan	14 Mei/ May 2029	Desa Temandang, pongpongan, sumber arum dan senori, kecamatan merakurak dan kerek, kabupaten tuban, provinsi jawa timur/ Temandang, Pongpongan, 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 Miliwang, Tobo dan Karangasem, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur/ Miliwang, 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/ESDM/2012	26 Desember/ December 2012	Bupati Bogor/ Regent of Bogor	SBI	26 Desember/ December 2022	Desa Nambo dan Desa Klapanunggal, Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor/ Nambo Village and Klapanunggal Village, Bogor District
9	No. 540/Kep.32/10.1.02.2/BPMPT/2016.39/Kep./10.1.03.0/BPMPT/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 Miliwang, Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban/ Miliwang 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 Miliwang, Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban/ Miliwang Village, Kerek Sub-District, Tuban District
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 1/1.03.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 39/1.03a.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 95/1.03/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 28/1.03a/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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

**33. 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	
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. P.2T/1/15.02/02/MOI/2017	17 Juli/ July 2017	Gubernur Jawa Timur/ Governor of East Java	PLP	17 Juli/ July 2022	Desa Jeladri, Kecamatan Wnongan, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur/ Jeladri Village, Wnongan 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
28	No. 543.32/1788 Tahun 2020	17 Februari/ February 2020	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Tengah	SBI	19 September/ September 2023	Desa Tritih Lor, Kecamatan Jeruklegi dan Desa Jangrana, Kecamatan Kesugihan, Kabupaten Cilacap
29	No. 543.32/1787 Tahun 2020	17 Februari/ February 2020	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Tengah	SBI	19 September/ September 2023	Kecamatan Jeruklegi, Kabupaten Cilacap
30	No. 405/1/IUP/PMDN/2022	24 Februari/ February 2020	Menteri Investasi/ Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal	SBI	19 September/ September 2023	Desa Nambo dan Desa Klapanunggal, Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor
31	No. 540/37/29.1.07.2/DP MPTSP/2020	07 Desember/ December 2020	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat	SBI	21 September/ September 2032	Desa Nambo dan Desa Lulut, Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor
32	No. 540/23/29.1.07.2/DP MPTSP/2020	02 Oktober/ October 2020	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat	SBI	28 Juli/ July 2026	Desa Nambo dan Desa Lulut, Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor
33	No. 15.02/26/VII/2020	10 Juli/ July 2022	Menteri Investasi/ Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal	SBI	12 Desember/ December 2034	Desa Kedungrejo dan Desa Sawir, Kecamatan Kerek dan Kecamatan Tuban, Kecamatan Tuban
34	No. 15.02/29/VII/2020	16 Juli/ July 2020	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Timur	SBI	12 Desember/ December 2024	Desa Mliwang, Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban
35	No. 2128/1/IUP/PMDN/2021	31 Desember/ December 2021	Menteri Investasi/ Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal	SBI	31 Desember/ December 2031	Desa Mliwang, Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban
36	No. 588/1/IUP/PMDN/2022	29 Maret/ March 2022	Menteri Investasi/ Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal	SBI	20 Maret/ March 2042	Kecamatan Keren dan Tambakboyo, Kabupaten Tuban, Jawa Timur
37	No. 540/1/29.1.07.1b/DP MPTSP/2020	18 Februari/ February 2020	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Barat	SBB	Dalam proses perpanjangan	Blok Maloko, Desa Sukasari dan Desa Cipinang, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor
38	No. 540/DP MPTSP/1619/IUP-OP2/2022	20 Juli/ July 2022	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Aceh	SBA	02 September/ September 2032	Gampong Mon Ikeun, Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh
39	No. 540/DP MPTSP/1619/IUP-OP2/2022	20 Juli/ July 2022	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Aceh	SBA	02 September/ September 2032	Gampong Mon Ikeun, Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh
40	No. 540/DP MPTSP/2266/IUP-OP1/2021	01 November/ November 2021	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Aceh	SIA	15 Agustus/ August 2031	Kecamatan Muara Tiga, Kabupaten Pidie, Provinsi Aceh

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**33. 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 30 Juni 2022 sejumlah Rp15.397.190 (31 Desember 2021: Rp14.423.486).

c. Komitmen pembelian barang modal

Kontrak pembelian barang modal pada tanggal 30 Juni 2022 adalah sejumlah Rp1.418.944 (31 Desember 2021: Rp774.633).

**33. 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 June 30, 2022 amounted to Rp15,397,190 (December 31, 2021: Rp14,423,486).

c. Capital commitments

Capital expenditure contracted as at June 30, 2022 amounted to Rp1,418,944 (December 31, 2021: Rp774,633).

34. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA UANG ASING

Pada tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021, Grup mempunyai aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing sebagai berikut:

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

As at June 30, 2022 and December 31, 2021, the Group had monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies as follows:

30 Juni/June 30, 2022						
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:						Assets:
Kas dan setara kas	9.894	1.582	61.362.278	-	210.870	Cash and cash equivalents
Piutang usaha	14.912	-	76.105.642	-	270.115	Trade receivables
Piutang lain-lain - pihak ketiga	117	-	-	-	1.737	Other receivables - third parties
Jumlah aset	24.923	1.582	137.467.920	-	482.722	Total assets
Liabilitas:						Liabilities:
Pinjaman jangka pendek	-	-	107.720.550	-	68.941	Short-term borrowings
Utang usaha	15.465	12.139	313.848.098	7.523	702.875	Trade payables
Utang lain-lain	-	14	-	-	235	Other payables
Jumlah liabilitas	15.465	12.153	421.568.648	7.523	772.051	Total liabilities
Aset/(liabilitas) bersih	9.458	(10.571)	(284.100.728)	(7.523)	(289.329)	Net assets/(liabilities)
31 Desember/December 31, 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:						Assets:
Kas dan setara kas	23.527	2.000	12.750.224	-	375.938	Cash and cash equivalents
Piutang usaha	9.776	-	49.463.747	-	170.413	Trade receivables
Piutang lain-lain - pihak ketiga	115	-	-	-	1.646	Other receivables - third parties
Jumlah aset	33.418	2.000	62.213.971	-	547.997	Total assets
Liabilitas:						Liabilities:
Pinjaman jangka pendek	-	-	103.143.701	-	64.464	Short-term borrowings
Utang usaha	7.199	10.135	389.669.942	243	513.153	Trade payables
Utang lain-lain	7.592	26	-	-	108.754	Other payables
Jumlah liabilitas	14.791	10.161	492.813.643	243	686.371	Total liabilities
Aset/(liabilitas) bersih	18.627	(8.161)	(430.599.672)	(243)	(138.374)	Net assets/(liabilities)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**35. 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 berhati-hati 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 yang dibatasi penggunaannya, utang usaha, utang lain-lain, akrual, dan pinjaman jangka panjang.

Risiko nilai tukar mata uang asing

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

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

Pada tanggal 30 Juni 2022 jika Rupiah melemah/menguat sebesar 5% (31 Desember 2021: 5%), terhadap USD dengan variabel lain konstan, laba setelah pajak untuk periode berjalan akan lebih tinggi/rendah sebesar Rp5.687 (31 Desember 2021: Rp10.765) terutama diakibatkan keuntungan/(kerugian) dari penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing.

**35. 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 types of risk: foreign currency risk, price risk, and interest rate risk. Financial instruments affected by market risk included cash, short-term investment, trade receivables, other receivables, restricted cash and cash equivalent, trade payables, 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 June 30, 2022, if Rupiah had weakened/strengthened by 5% (December 31, 2021: 5%), against USD with all other variables held constant, post-tax profit for the period would have been Rp5,687 (December 31, 2021: Rp10,765) higher/lower, mainly as a result of foreign exchange gains/(losses) on translation of monetary assets and liabilities in foreign currency.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

Faktor risiko keuangan (lanjutan)

a. Risiko pasar (lanjutan)

Risiko nilai tukar mata uang asing (lanjutan)

5% adalah tingkat sensitivitas yang digunakan ketika melaporkan secara internal risiko mata uang asing kepada para manajemen kunci, dan merupakan penilaian manajemen terhadap perubahan yang mungkin terjadi pada nilai tukar valuta asing.

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 30 Juni 2022, jika suku bunga lebih tinggi/rendah 100 basis poin dengan semua variabel lain tetap, maka laba sebelum pajak lebih rendah/tinggi Rp110.142 (31 Desember 2021: Rp290.667) 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 interim Grup merupakan eksposur maksimal dari risiko kredit.

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

Financial risk factors (continued)

a. Market risk (continued)

Foreign exchange risk (continued)

5% is the sensitivity rate used when reporting foreign currency risk internally to key management personnel and represents management's assessment of the reasonably possible change in foreign exchange rates.

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 June 30, 2022, 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 Rp110,142 (December 31, 2021: Rp290,667), 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 interim consolidated statement of financial position represents maximum credit risk exposure.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

Faktor risiko keuangan (lanjutan)

b. Risiko kredit (lanjutan)

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

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

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

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. Dengan demikian, risiko kredit dianggap rendah.

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 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021.

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

Financial risk factors (continued)

b. Credit risk (continued)

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

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.

Further analysis on trade receivables is provided in Note 6 to the interim 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. Accordingly, the credit risk is considered low.

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 June 30, 2022 and December 31, 2021.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

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

Faktor risiko keuangan (lanjutan)

Financial risk factors (continued)

c. Risiko likuiditas (lanjutan)

c. Liquidity risk (continued)

30 Juni/June 30, 2022					
	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	2.601.973	-	-	2.601.973	Short-term borrowings
Utang usaha	6.317.398	-	-	6.317.398	Trade payables
Utang lain-lain	316.694	-	-	316.694	Other payables
Akrual	1.029.234	-	-	1.029.234	Accruals
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	417.702	-	-	417.702	Short-term employee benefit liabilities
Pinjaman bank jangka panjang	505.227	483.160	9.937.882	10.926.269	Long-term bank loans
Utang obligasi	367.734	367.734	5.181.202	5.916.670	Bonds payable
Liabilitas sewa	333.638	253.716	118.963	706.317	Lease liabilities
	<u>11.889.600</u>	<u>1.104.610</u>	<u>15.238.047</u>	<u>28.232.257</u>	
31 Desember/December 31, 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 jangka panjang	505.068	482.856	9.931.464	10.919.388	Long-term 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
	<u>14.890.590</u>	<u>1.076.927</u>	<u>15.285.117</u>	<u>31.252.634</u>	

Semua aset keuangan adalah aset lancar kecuali yang disajikan dalam Catatan 10.

All financial assets are current except as disclosed in Note 10.

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 mendekati nilai wajarnya karena terpengaruh tingkat bunga pasar atau dampak pendiskontoan tidak signifikan.

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 approximates their fair value because it carries the market interest or the impact of discounting is not significant.

Pengelolaan modal

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

Capital management

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

Pengelolaan modal (lanjutan)

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. Strategi Grup tetap tidak berubah dari 2021.

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

Rasio *gearing* pada tanggal 30 Juni 2022 dan 31 Desember 2021 adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Pinjaman bank	11.014.159	9.011.812	Bank loans
Utang obligasi	4.075.738	7.073.472	Bonds payable
Liabilitas sewa	651.600	763.568	Lease liabilities
Dana <i>syirkah</i> temporer	1.736.170	1.781.235	Temporary <i>syirkah</i> fund
Jumlah pinjaman dan dana <i>syirkah</i> temporer	17.477.667	18.630.087	Total borrowings and temporary <i>syirkah</i> fund
Dikurangi:			Less:
Kas dan setara kas	(1.990.270)	(2.470.289)	Cash and cash equivalent
	15.487.397	16.159.798	
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	36.391.425	36.154.557	Total equity attributable to owners of the parent entity
Rasio <i>gearing</i> (x)	0,43	0,45	Gearing ratio (x)

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

Capital management (continued)

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's strategy remains unchanged from 2021.

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

The gearing ratios as at June 30, 2022 and December 31, 2021 are as follow:

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

36. INFORMASI PENTING LAINNYA

Rencana Konstruksi Regional Provinsi Quang Ninh

Berdasarkan Keputusan No.1488/QD-TTg tahun 2011 yang dikeluarkan oleh Perdana Menteri Vietnam yang meratifikasi atas rencana pengembangan industri semen di Vietnam untuk periode 2011–2020 atas visi 2030, proyek pabrik semen TLCC telah termasuk dalam daftar proyek yang disetujui. Namun, pada tahun 2014, berdasarkan Keputusan No. 1588/QD-UBND yang dikeluarkan oleh Komite Rakyat Provinsi Quang Ninh terkait persetujuan rencana konstruksi regional Provinsi Quang Ninh atas visi 2030-2050 dan setelah 2050, lokasi proyek pabrik semen TLCC kemungkinan akan direlokasi ke area lain.

Pada 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.

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.

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 interim 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.

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

36. OTHER SIGNIFICANT INFORMATION

Regional construction plan of Quang Ninh Province

According to Decision No.1488/QD-TTg issued in 2011, issued by the Prime Minister of Vietnam, ratifying the cement industry development plan in Vietnam for the period 2011–2020 of vision 2030, the cement plant project of TLCC was included in the approved list of projects. However, in 2014, based on Decision No. 1588/QD-UBND issued by People's Committee of Quang Ninh Province relating to approval of regional construction plan of Quang Ninh Province of vision 2030-2050 and beyond 2050, the site of TLCC cement plant might be subject to relocation to another area.

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.

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.

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 interim consolidated financial statements, the Master Plan 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

36. INFORMASI PENTING LAINNYA (lanjutan)

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 interim diotorisasi, Grup masih mempelajari dampak yang mungkin timbul dari Undang-Undang tersebut serta pengaruhnya pada laporan keuangan konsolidasian interim 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 cadangan kerugian kredit 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.

36. OTHER SIGNIFICANT INFORMATION (continued)

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 interim consolidated financial statements, the Group is still evaluating the potential impact of the Law, as well as the impact on the Group's interim 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 of expected credit loss for 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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2022 DAN 31 DESEMBER 2021
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2022 DAN 2021 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2022 AND DECEMBER 31, 2021
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2022 AND 2021 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

37. TRANSAKSI NON-KAS

Aktivitas investasi signifikan yang tidak
mempengaruhi arus kas:

	30 Juni/ June 30, 2022	30 Juni/ June 30, 2021 (Tidak diaudit/ Unaudited)
Perolehan aset tetap melalui reklasifikasi uang muka dan utang	98.728	142.542
Pelepasan aset tetap melalui reklasifikasi uang muka dan utang	(1.295)	8.031
	<u>97.433</u>	<u>150.573</u>

37. NON-CASH TRANSACTIONS

Significant investing activities not affecting cash flows:

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

**38. TANGGUNG JAWAB MANAJEMEN DAN
PERSETUJUAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM**

Penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian interim dari halaman 1 sampai 108 merupakan tanggung jawab manajemen, dan telah disetujui oleh Direktur untuk diterbitkan pada tanggal 2 September 2022.

**38. MANAGEMENT RESPONSIBILITY AND APPROVAL
OF INTERIM CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

The preparation and fair presentation of the interim consolidated financial statements on pages 1 to 108 were the responsibilities of the management, and were approved by the Directors and authorized for issue on September 2, 2022.