Danantara Indonesia

Timah

Public Expose Live
PT TIMAH (Persero) Tbk

Kamis, 10 September 2026









Disclaimer

Pemaparan ini memuat berbagai pernyataan yang dapat dianggap sebagai pernyataan berwawasan ke depan sehingga hasil, pelaksanaan atau pencapaian Perseroan yang sebenarnya dapat berbeda dengan yang diperoleh melalui pernyataan berwawasan ke depan, yang antara lain merupakan hasil dari perubahan ekonomi dan politik baik secara nasional dan internasional, perubahan kurs valuta asing, perubahan harga, permintaan dan penawaran pasar komoditas, perubahan persaingan Perusahaan, perubahan undang-undang atau peraturan dan prinsip akuntansi, kebijakan dan pedoman dan perubahan asumsi yang digunakan dalam membuat pernyataan berwawasan ke depan.

Agenda

01 | Sekilas Perseroan

02 | Kinerja Operasi dan Keuangan

03 | Komitmen terhadap ESG

04 | Strategi Peningkatan Operasi dan Produksi





Sekilas Perseroan

Tentang Perseroan

Visi

Menjadi Perusahaan pertambangan terkemuka di dunia yang ramah lingkungan

Misi

1. Membangun sumber daya manusia yang tangguh, unggul dan bermartabat
2. Melaksanakan tata kelola penambangan yang baik dan benar
3. Mengoptimalkan nilai Perusahaan dan kontribusi terhadap pemegang saham serta tanggung jawab sosial

Tahun 1700-an

1709
Penemuan bijih timah di Pulau Bangka

Tahun 1800-an

1856
Belanda mendirikan Banka Tin Winning Bedrijf (BTW)

1858
Belanda mendirikan Gemeenschappelijke Mijnbouw Maatschappij Billiton (GMB)

1878
Belanda mendirikan NV Singkep Tin Exploitatie Maatschappij (NV SITEM)

Tahun 1900-an

1953
Nasionalisasi BTW, menjadi Perusahaan Negara Tambang Timah (PN TT) Bangka

1958
Nasionalisasi GMB, menjadi PN Tambang Timah (PNTT) Belitung

1959
Nasionalisasi NV SITEM, menjadi PN Tambang Timah (PNTT) Singkep

1961
Pemerintah Indonesia mendirikan Badan Pimpinan Umum Perusahaan Tambang Timah Negara (BPU Timah)

1968
Merger BPU, PN TT Bangka, PN TT Belitung dan PN TT Singkep, menjadi PN Tambang Timah

1976
Menjadi PT Tambang Timah (Persero)

1995
Go Public

Tahun 2000-an

2007
Masuk ke bisnis hilir timah (*Tin Solder* dan *Tin Chemical*)

2014 - 2015
Membentuk beberapa anak perusahaan yang berbasis kompetensi

2017
- Menjadi anggota Grup MIND ID
- **Penerbitan obligasi dan sukuk**

2018
Adopsi teknologi *bore hole mining* yang lebih ramah lingkungan.

2019
Penerapan teknologi *fuming furnace* untuk melebur *tin slag*

2020
Divestasi Indometal Corporation (Asia Pacific) Pte Ltd kepada MIND ID dan PT RSBT kepada PT Pertamina Bina Medika IHC

2021
Pembelian kembali *(buyback)* sebagian obligasi dan sukuk

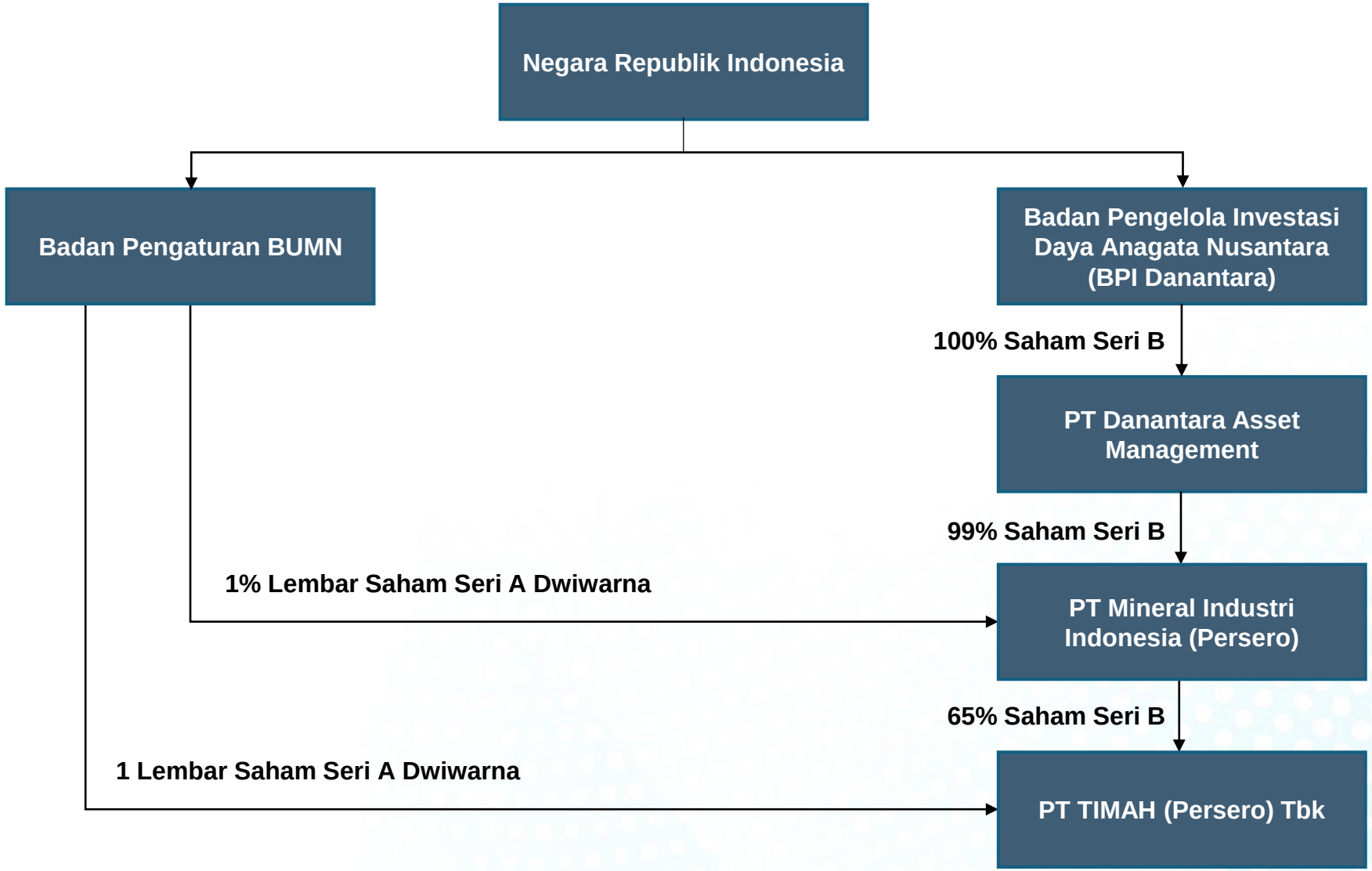
2022
- **Penerbitan MTN**
- Commisioning TSL Ausmelt

2023
Operasional TSL Ausmelt

2024
- **Pelunasan obligasi & sukuk**
- Buyback sebagian MTN

2025
Buyback seluruh MTN

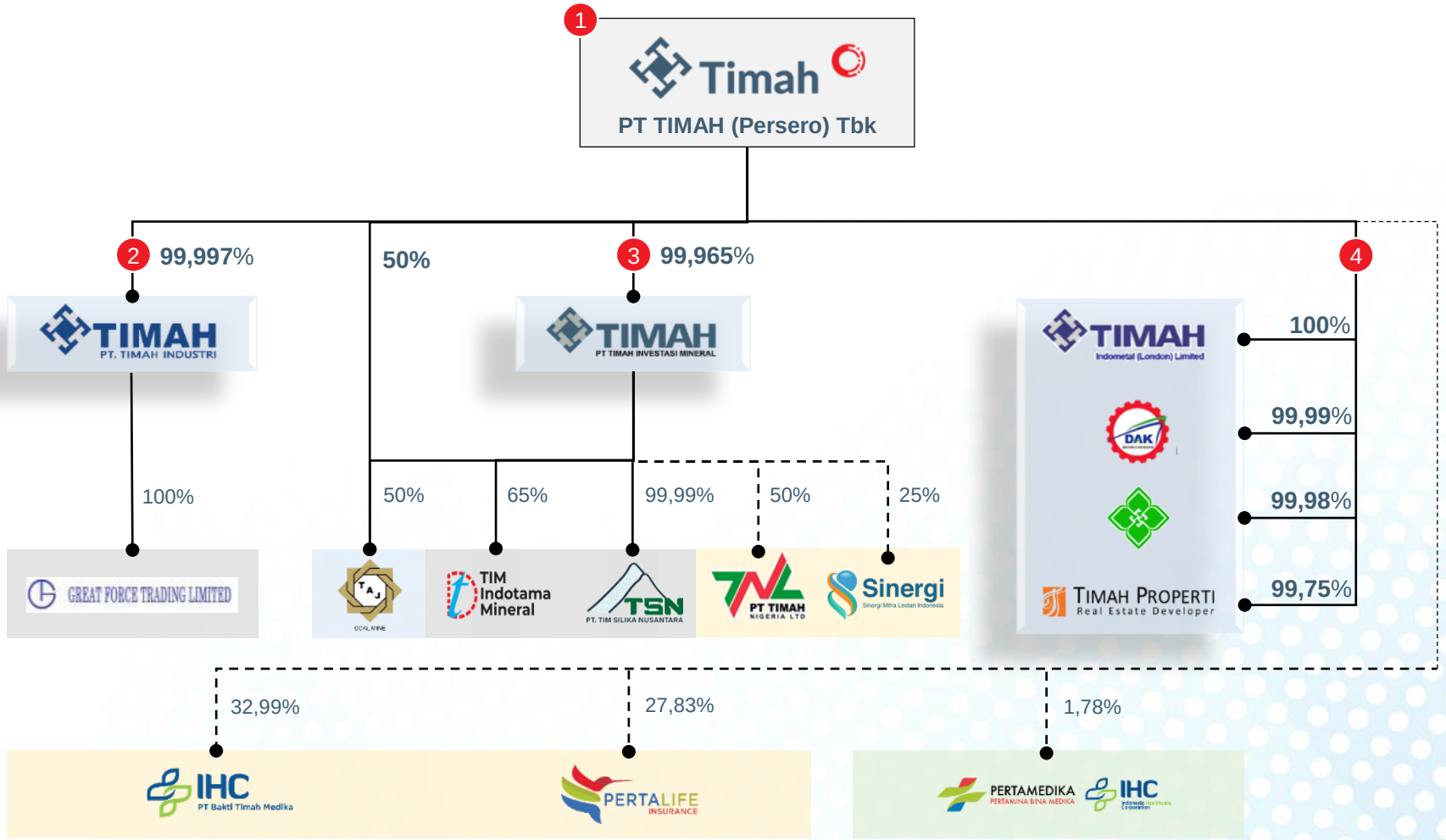
Struktur Kepemilikan Saham



Struktur Grup Perseroan

Lini Bisnis

1. Penambangan Timah
2. Hilirisasi Timah
3. Penambangan Non Timah
4. Bisnis Berbasis Kompetensi



- Entitas Anak
- Entitas Anak Tidak Langsung
- Entitas Asosiasi
- Entitas – Investasi Penyertaan Saham

Manajemen Perseroan

Dewan Komisaris



Agus Rohman
Komisaris Utama/Independen



Yuslih Ihza
Komisaris Independen



M. Hita Tunggal
Komisaris Independen



Rizani Usman
Komisaris



Eniya Listiani Dewi
Komisaris

Manajemen Perseroan

Direksi



Restu Widiyantoro
Direktur Utama



Handy Geniardi
Direktur Operasi



Fina Eliani
Direktur Keuangan & Manajemen Risiko



Harry Budi Sidharta
Direktur Strategi Korporasi & Pengembangan Usaha



Ratih Mayasari
Direktur Sumber Daya Manusia & Transformasi Korporasi



Ilhamsyah Mahendra
Direktur Produksi & Komersial

Proses Bisnis Perseroan

Kegiatan pertambangan yang terintegrasi dengan menerapkan *Good Mining Practice*

Eksplorasi untuk menemukan sumberdaya dan cadangan baru

Eksplorasi



Eksplorasi Darat



Eksplorasi Laut

Penambangan Mineral Timah

Penambangan



Onshore



Offshore

Proses pencucian untuk Meningkatkan kadar konsentrat timah

Pengolahan Mineral



Pusat Pengolahan Bijih Timah



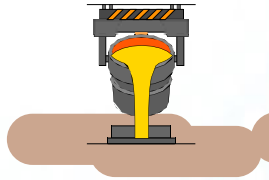
Mineral Ikutan Timah (monasit, ilmenite, zircon, senotim, silika, dsb)



Kasiterit (70% Sn) – Via Reverb
Kasiterit (> 40%) – Via Ausmelt

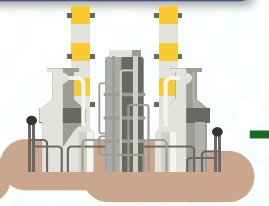
Proses peleburan dan pemurnian untuk menghasilkan logam timah

Peleburan dan Pemurnian



Pemurnian

Tin > 99.9% Sn
Maximum lead (Pb) 300 ppm

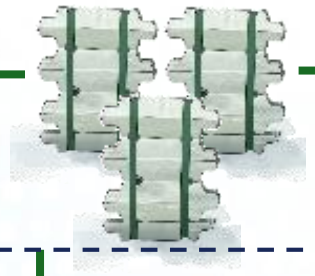


Peleburan



Terak/Slag & material sirkulasi lainnya

Produk



Pemasaran

Domestik



Export



Bursa Timah Indonesia



Reklamasi



Reklamasi Darat



Reklamasi Laut

Pasca-tambang

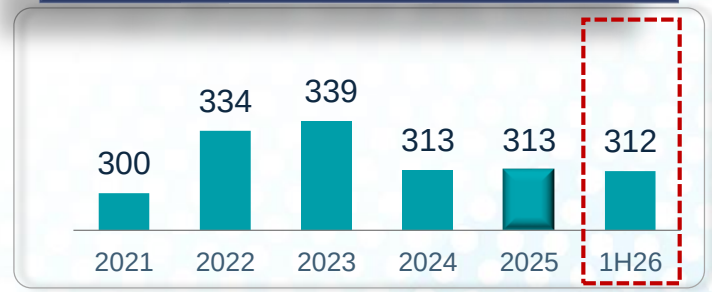
Wilayah Operasi & Sumberdaya



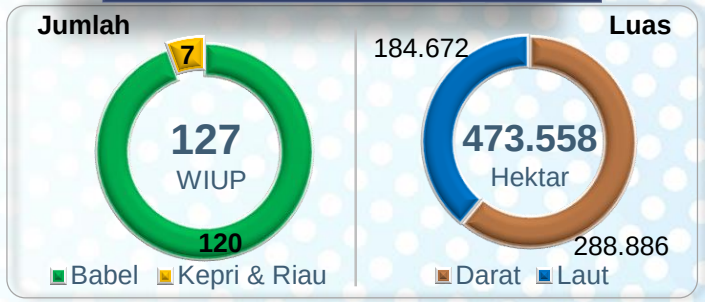
Sumberdaya Mineral Timah (Ribu Ton Sn)



Cadangan Mineral Timah (Ribu Ton Sn)



Jumlah dan Luas WIUP Timah



Kepulauan Bangka Belitung

- Kantor Pusat PT TIMAH Tbk
- Operasi Produksi Area Bangka Utara, Area Bangka Selatan, Area Belitung
- Division Processing & Refinery
- PT Dok & Perkapalan Air Kantung
- PT Timah Agro Manunggal

Jakarta

- Kantor Perwakilan Jakarta
- PT Timah Investasi Mineral
- PT Timah Karya Persada Properti
- PT Tim Silika Nusantara
- PT Tim Indotama Mineral

Kepulauan Riau

Operasi Produksi Area Kundur

Cilegon, Banten

PT Timah Industri

Kalimantan Selatan

PT Tanjung Alam Jaya

Sulawesi Tenggara

PT Timah Investasi Mineral

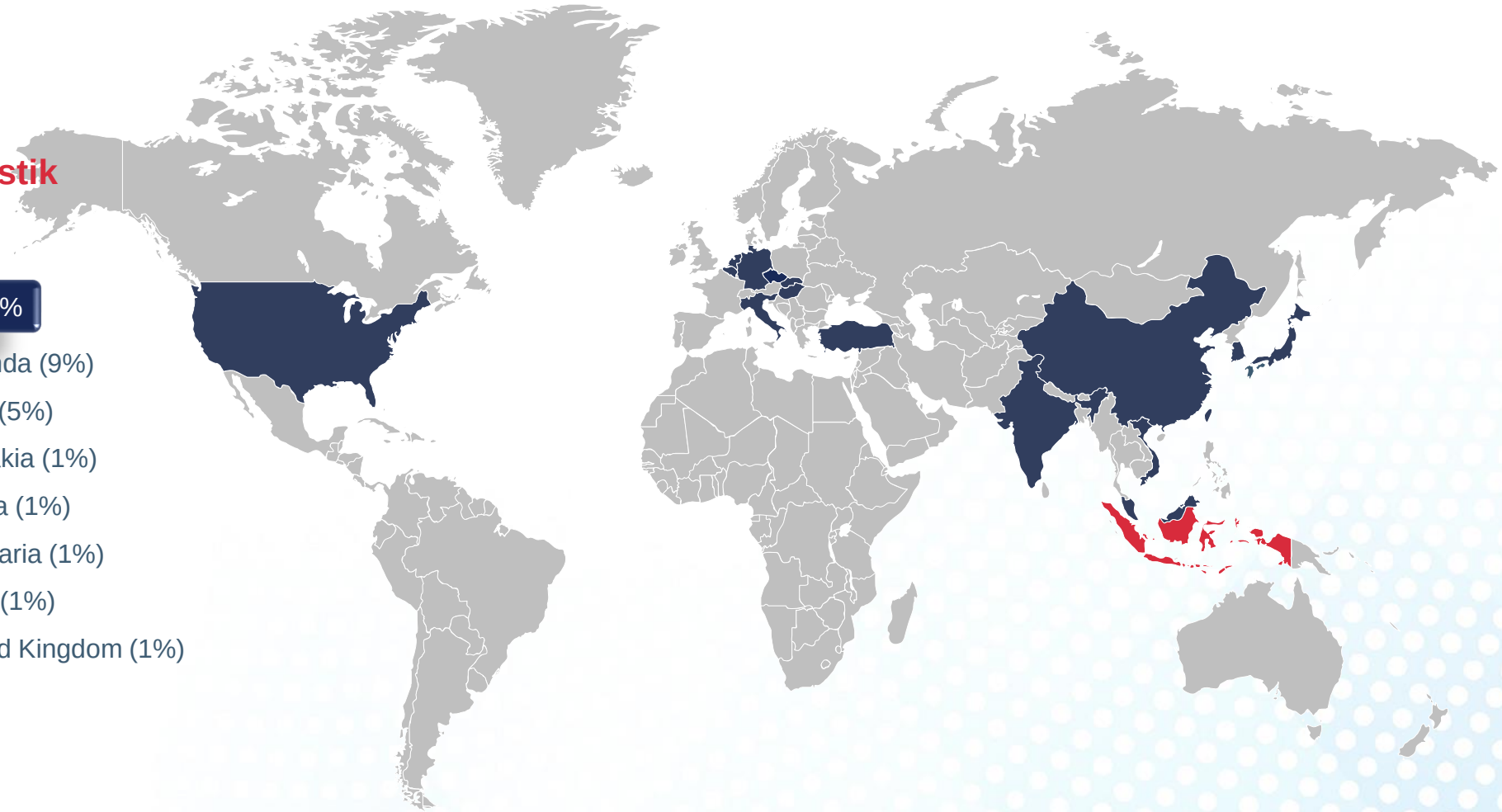
Lombok Timur

PT Dok & Perkapalan Air Kantung

Wilayah Pemasaran Logam Timah Perseroan

97% **Ekspor**

3% **Domestik**



Asia 75%

- China (35%)
- India (12%)
- Jepang (12%)
- Korea Selatan (11%)
- Taiwan (3%)
- Philiphines (1%)
- Vietnam (1%)

Eropa 19%

- Belanda (9%)
- Italia (5%)
- Slovakia (1%)
- Belgia (1%)
- Hungaria (1%)
- Turki (1%)
- United Kingdom (1%)

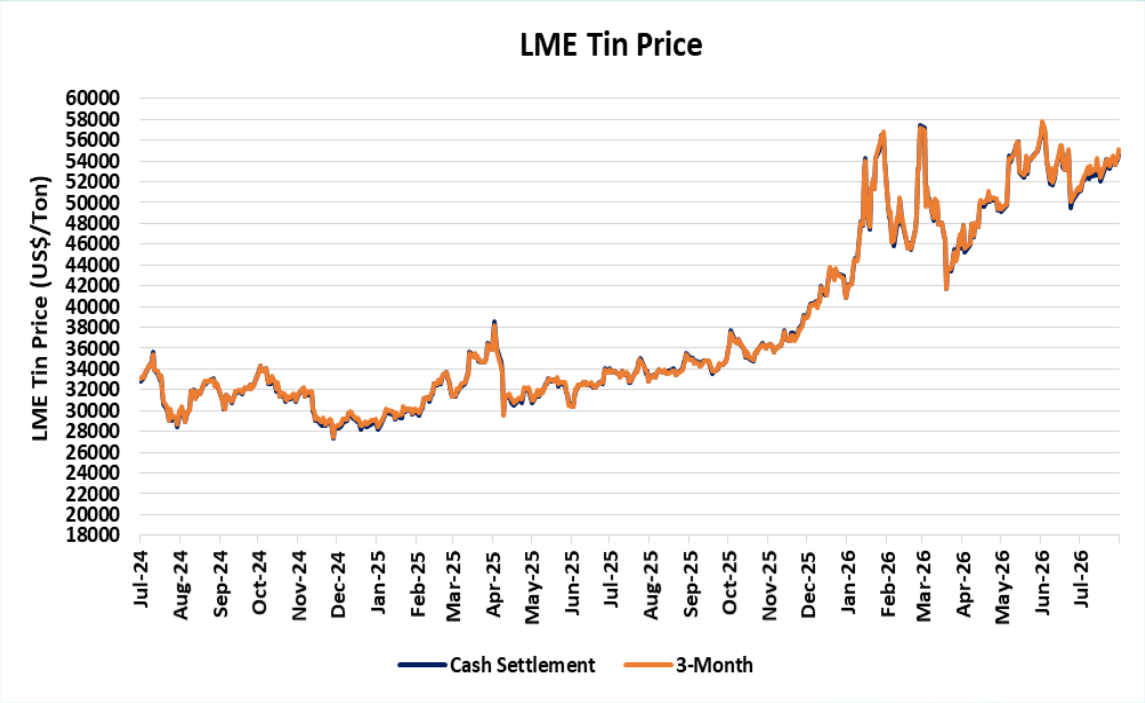
Amerika 3%

- Amerika Serikat

Sumber : Berdasarkan Laporan Penjualan Internal PT TIMAH Tbk Report (Jan-Jun 2026)

Harga Timah Global

Harga Timah LME, 2024 – Juli 2026



Sampai dengan Juli 2026, harga rata-rata logam timah CSP di LME naik 38,13% dibandingkan periode yang sama tahun sebelumnya menjadi US$43.857,78 per ton. Sedangkan harga 3-month naik 37,92% menjadi $43.912,56 per ton.

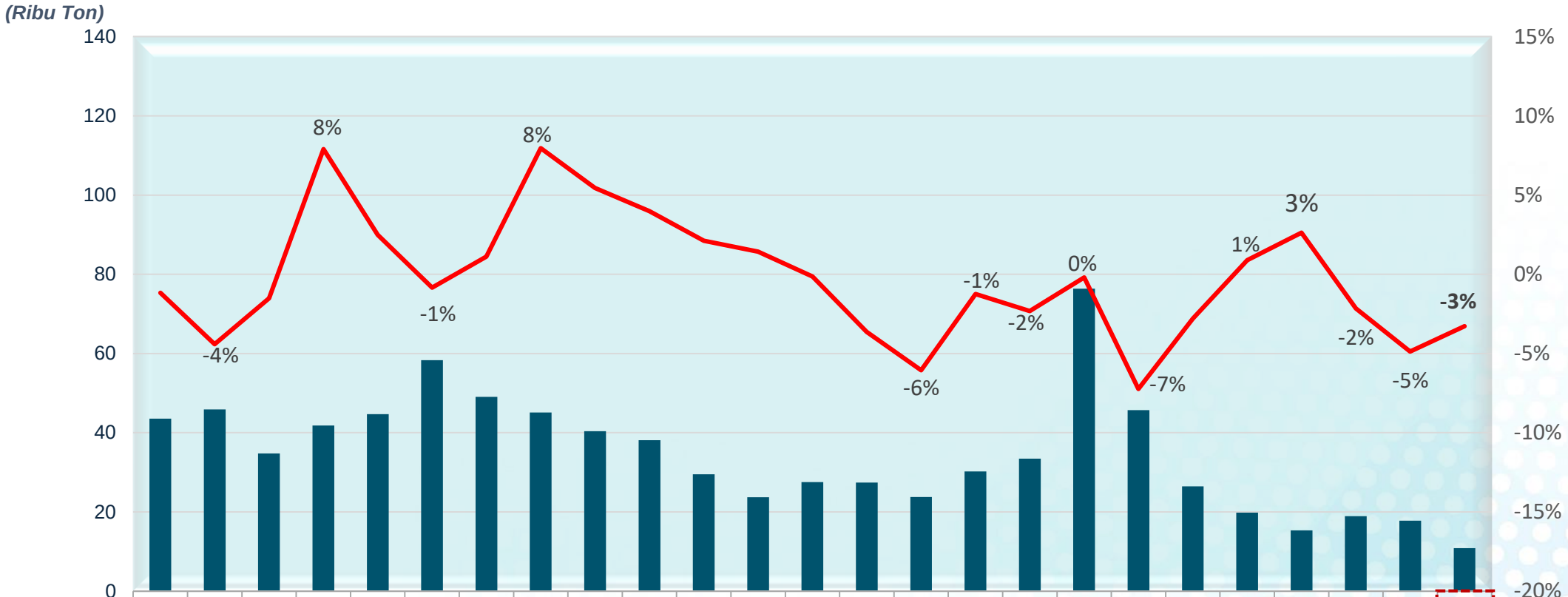
Proyeksi Harga Timah 2026



Consensus	Spot	As Of	2026	2027
Median		08/06/26	50220	44750
Mean		08/06/26	48504	46453
High		08/06/26	55000	60000
Low		08/06/26	37932	33750
Forward	56095	08/07/26	52961	56225

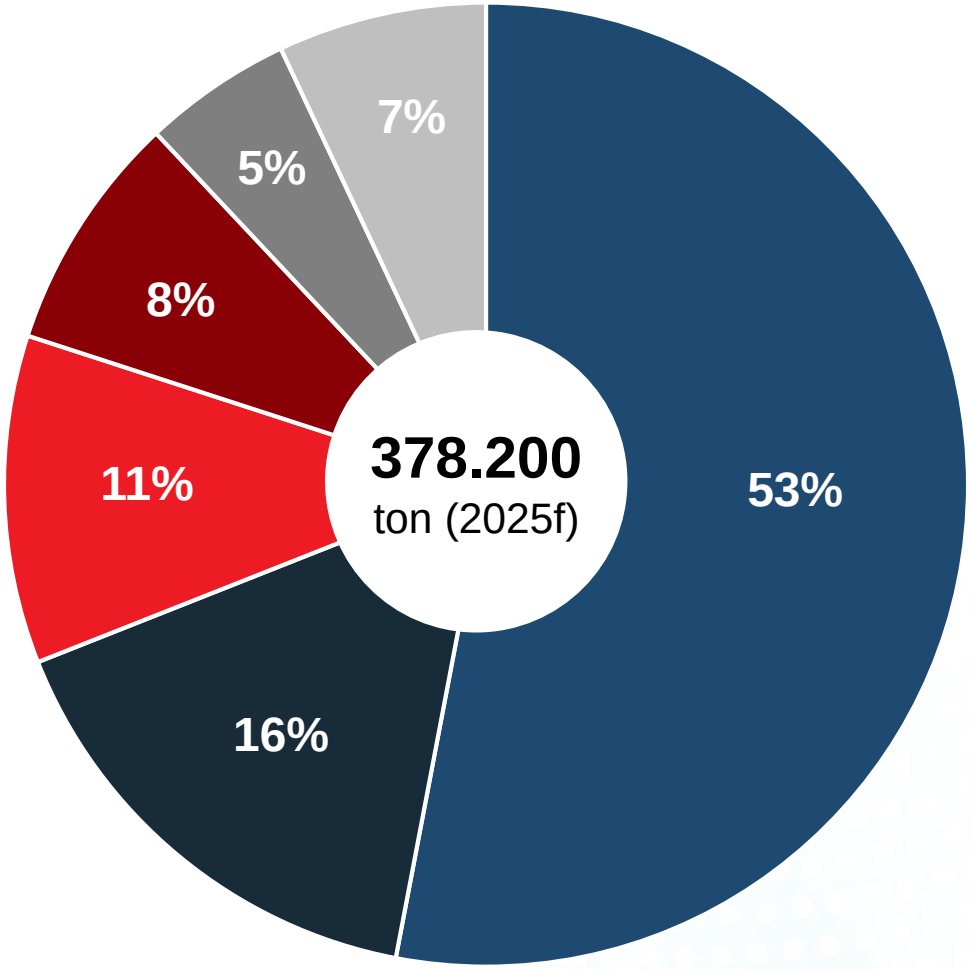
Berdasarkan data Bloomberg, perkiraan harga timah pada tahun 2026 berkisar antara USD37.932/Ton - USD55.000/Ton. Pergerakan harga dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya peningkatan penggunaan peralatan elektronik, semikonduktor, chip serta digitalisasi dan Artificial Intelligence (AI). Prospek ekonomi makro juga akan tetap mempengaruhi pergerakan harga logam timah seperti ketidakpastian seputar rencana stimulus fiskal China dan reaksi terhadap kebijakan Federal Reserve. Selain itu faktor kondisi geopolitik juga mempengaruhi, ketegangan yang terjadi di Timur Tengah, menyebabkan dampak kenaikan harga energi, gangguan logistik dan volatilitas harga yang tinggi.

Produksi dan Konsumsi Logam Timah Global



	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	H1 2026
Produksi PT TIMAH Tbk (Ribu Ton)	43,5	45,9	34,8	41,8	44,7	58,3	49,0	45,1	40,4	38,1	29,5	23,7	27,6	27,4	23,8	30,2	33,4	76,4	45,7	26,5	19,8	15,3	18,9	17,8	10,9
Produksi Global (Ribu Ton)	281,5	288,9	321,8	361,1	372,6	369,6	354,7	350,2	369,4	368,2	350,8	353,7	364,3	346,7	352,5	381,5	386,5	367,8	339,6	380,2	380,3	370,1	370,2	371,4	173,6
Konsumsi Global (Ribu Ton)	284,8	301,6	326,7	332,6	363,3	372,7	350,7	322,3	349,3	353,5	343,4	348,6	364,8	359,3	373,9	386,2	395,5	368,5	364,2	390,8	376,9	360,4	378,2	389,5	179,3
GAP Supply & Demand Timah Global	-1%	-4%	-2%	8%	2%	-1%	1%	8%	5%	4%	2%	1%	0%	-4%	-6%	-1%	-2%	0%	-7%	-3%	1%	3%	-2%	-5%	-3%

Aplikasi Penggunaan Logam Timah Global



- Solder
- Tin Chemicals
- Tinplate
- Lead Acid Batteries
- Tin-Copper
- Other

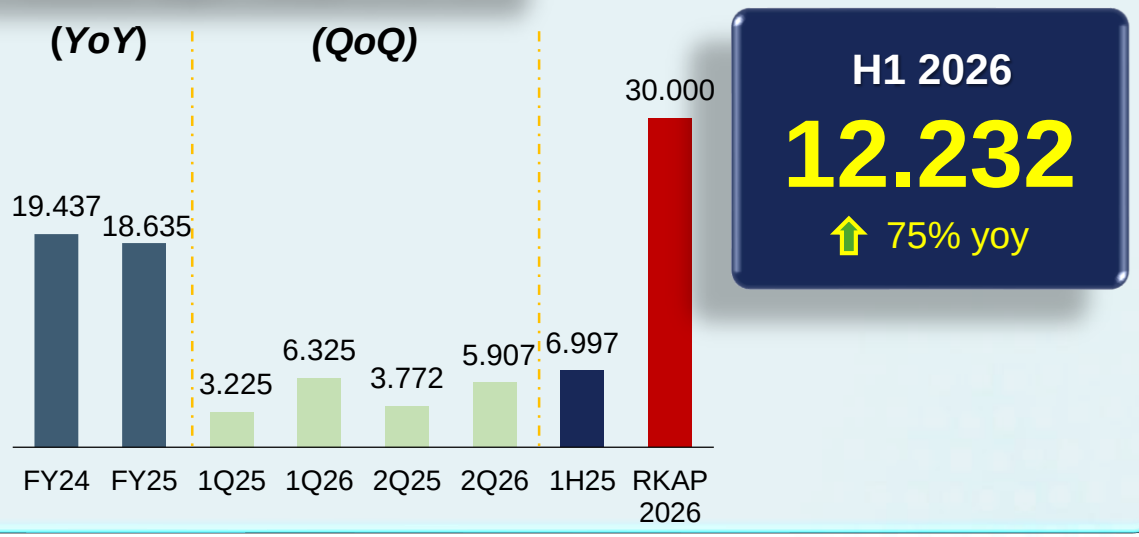
Sumber: ITA, 5 Maret 2026



Kinerja Operasi dan Keuangan

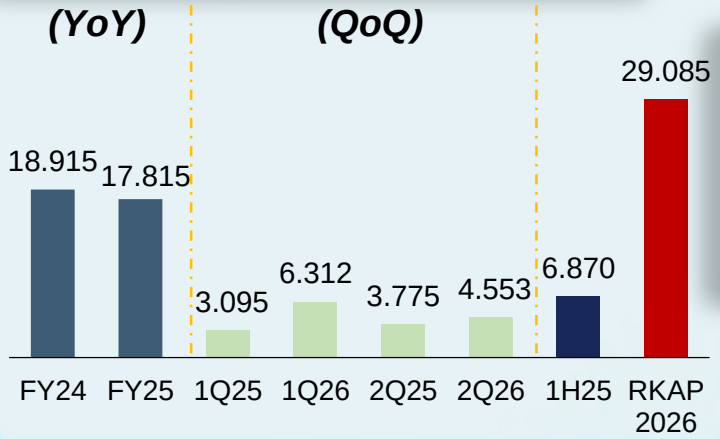
Kinerja Operasi (1/2)

Produksi Bijih Timah (Ton Sn)



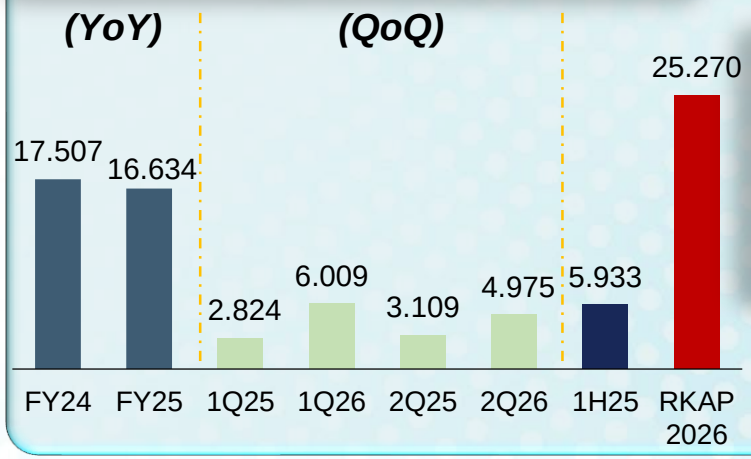
H1 2026
12.232
⇧ 75% yoy

Produksi Logam Timah (Metrik Ton)



H1 2026
10.865
⇧ 58% yoy

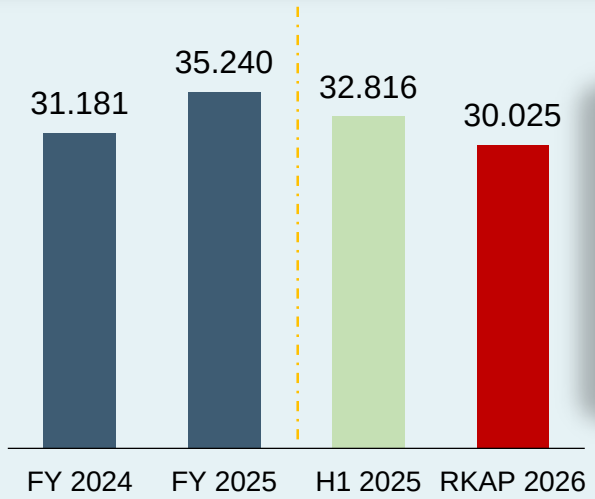
Penjualan Logam Timah (Metrik Ton)



H1 2026
10.984
⇧ 85% yoy

Kinerja Operasi (2/2)

Harga Jual Rata-Rata (USD per Metrik Ton)

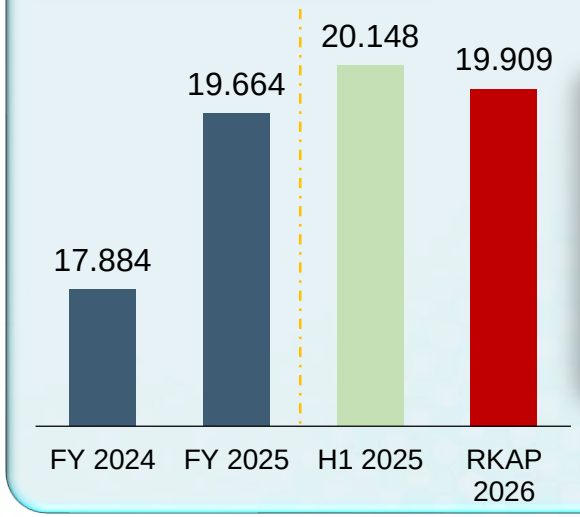


H1 2026

49.794

⇧ 52% yoy

Cash Cost (USD/Ton)*



H1 2026

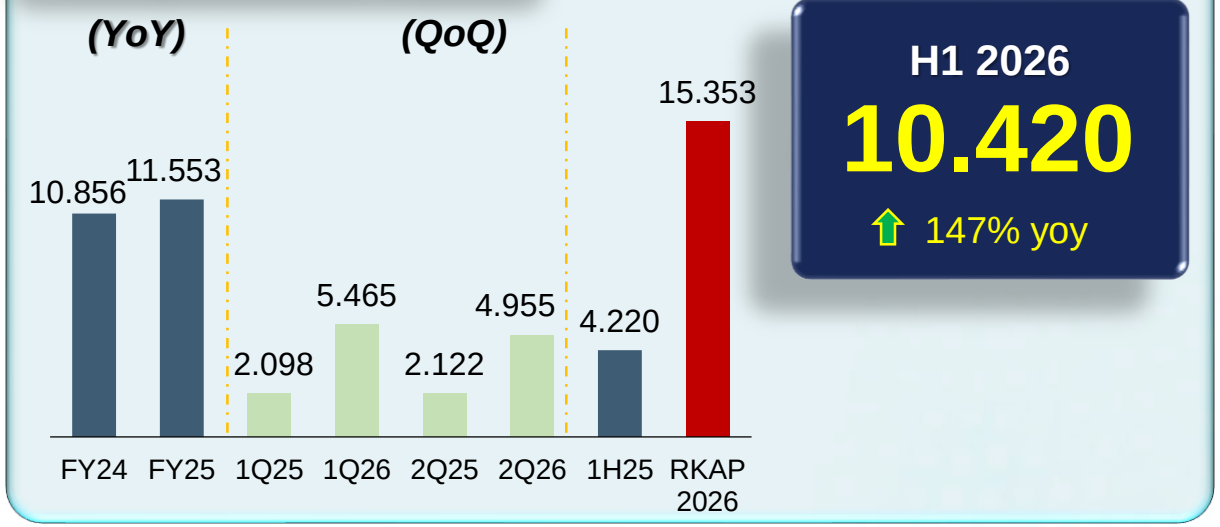
22.435

⇧ 11% yoy

** Cash Cost Logam Timah*

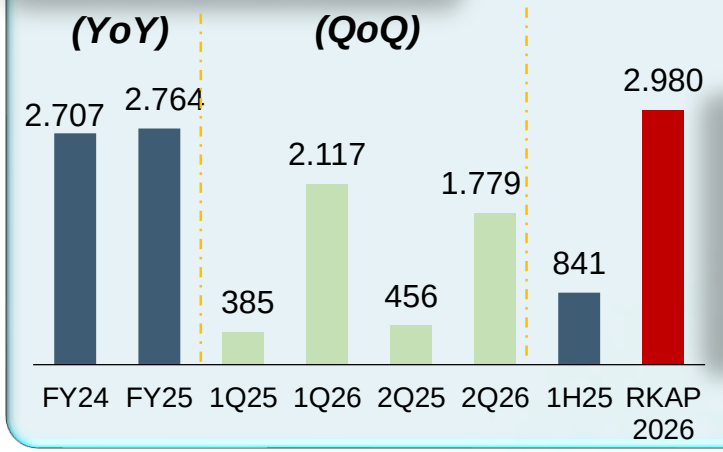
Kinerja Keuangan

Pendapatan (Miliar Rupiah)



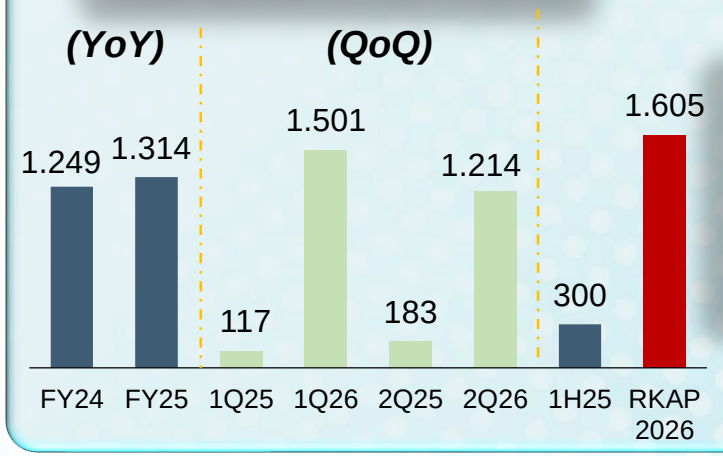
H1 2026
10.420
⇧ 147% yoy

EBITDA (Miliar Rupiah)



H1 2026
3.896
⇧ 363% yoy

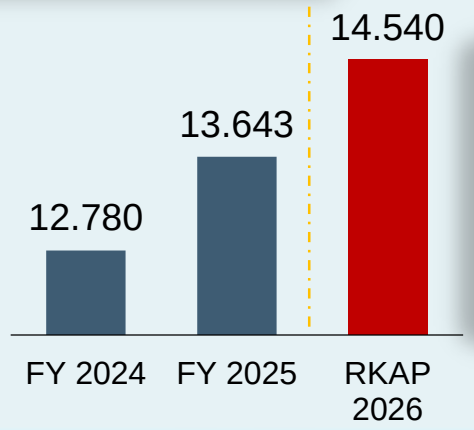
Laba Bersih (Miliar Rupiah)



H1 2026
2.715
⇧ 805% yoy

Posisi Neraca

Aset (Miliar Rupiah)

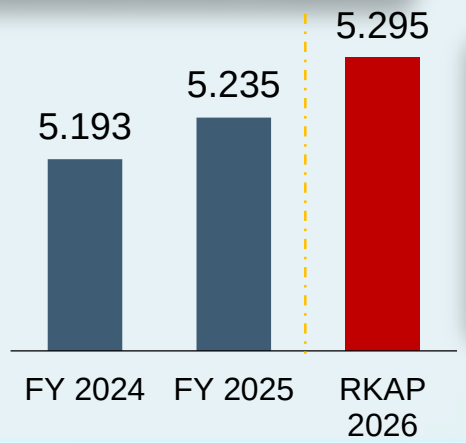


H1 2026

16.449

⇧ 21% yoy

Liabilitas (Miliar Rupiah)

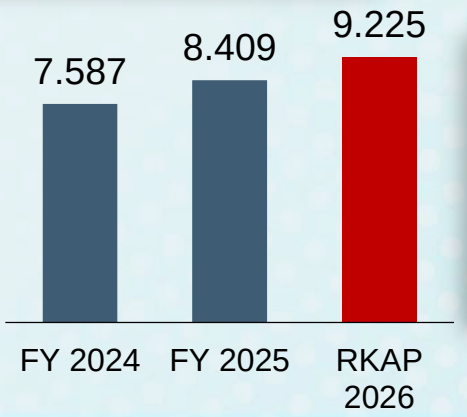


H1 2026

5.901

⇧ 13% yoy

Ekuitas (Miliar Rupiah)



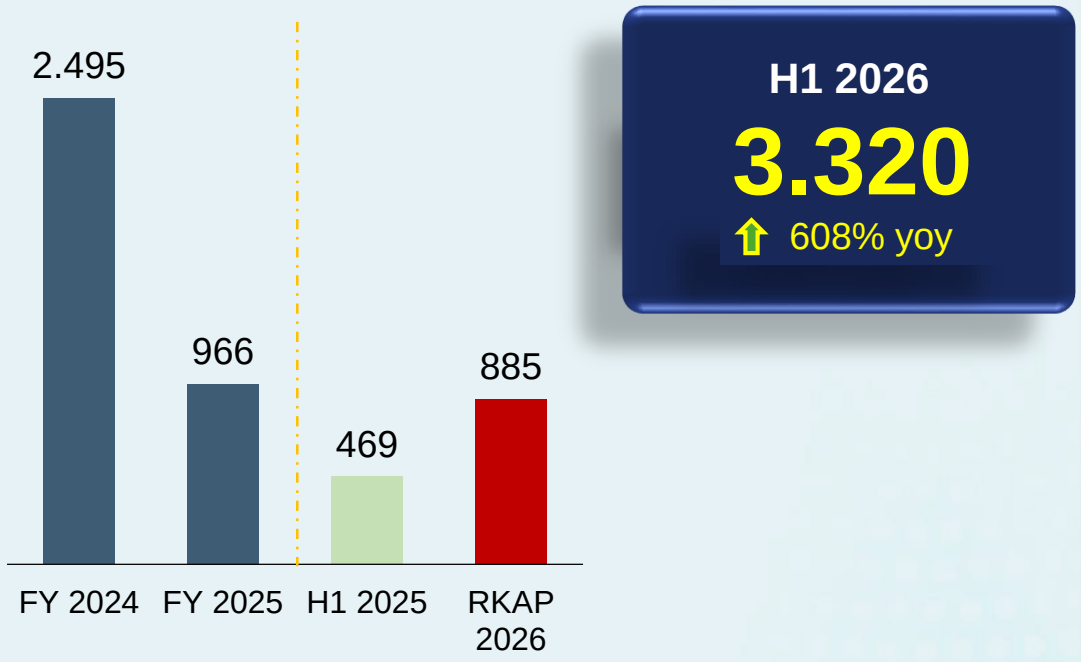
H1 2026

10.548

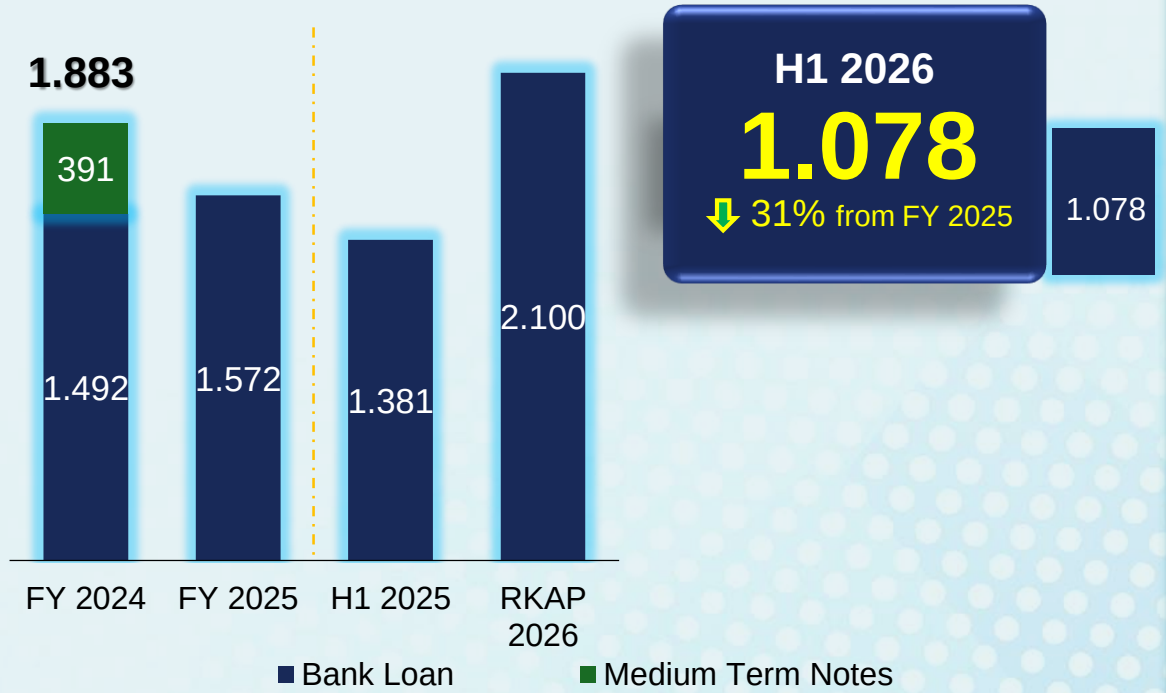
⇧ 25% yoy

Arus Kas dari Aktivitas Operasi dan *Interest Bearing Debt*

Arus Kas dari Aktivitas Operasi (Miliar Rupiah)



Interest Bearing Debt * (Miliar Rupiah)



**) tidak termasuk Supplier Financing*



Komitmen Terhadap ESG

ESG Risk Rating

PT TIMAH (Persero) Tbk

Diversified Metals Mining | Indonesia | JKT:TINS

CORE FRAMEWORK

ESG Risk Rating (Sustainalytics)

29.0

Last Full Update
Aug 21, 2026

-9.8

Momentum

Medium Risk

NEGL	LOW	MED	HIGH	SEVERE
0-10	10-20	20-30	30-40	40+

PREVIOUS SCORE

35.7 High Risk

July 23, 2026

LATEST SCORE

29.0 Medium Risk

Aug 21, 2026

ESG Risk Rating Score Change Log

Attribute Date	Value Before Change	Value After Change	Change in Value	Change Trigger
2026/08/21	35.7 High	29.0 Medium ↓	-6.7	Full Update
2026/07/23	34.6	35.7 ↑	1.1	Partial Update
2026/06/30	35.1	34.6 ↓	-0.5	Partial Update
2026/05/22	36.4	35.1 ↓	-1.3	Partial Update
2025/09/23	38.8	36.4 ↓	-2.4	Methodology Update
2025/08/27	41.6 Severe	38.8 High ↓	-2.8	Partial Update

Environmental

Reklamasi Darat dan Laut



Reklamasi Darat : revegetasi/penanaman seperti tanaman fastgrowing dan lokal, jenis tanaman produktif (buah-buahan, kelapa sawit, dan jenis tanaman lain), serta Reklamasi Bentuk Lain sesuai peruntukannya.



Reklamasi laut: *artificial reef*, penahan abrasi, restocking biota laut (cumi/sotong /ikan/kepiting bakau), penanaman mangrove.

Reduksi Emisi GRK



FY 2025	H1 2026	Target FY2026
71.070	79.006	14.302
tCO_2eq	tCO_2eq	tCO_2eq

Konservasi Keanekaragaman Hayati



- Konservasi biota darat di Bangka, Belitung, dan Kundur;
- Konservasi biota laut di Bangka & Kundur.

Inovasi Eko-Sosial



Pertanian & peternakan terpadu di Bangka, Belitung, dan Kundur.

Penilaian Lingkungan



- Target Reduksi Emisi 2030 : **12.523,46** tCO2e
- Life Cycle Assessment (LCA) : **7,90** tCO2e/Mton

Social

Diversity & Inclusion

33%
Direktur Perempuan

33%
Perempuan dalam *Selected Talent*

15
Pegawai Disabilitas

Women in Tins
Program penguatan peran perempuan dalam pengelolaan Perseroan

Community Investment

Rp9,1miliar
Investasi Program Pelibatan dan Pengembangan Masyarakat

347
Kegiatan pelibatan & pengembangan masyarakat

15.605
Penerima manfaat

8 Mitra Binaan Naik Kelas
Target FY2026: 16

Occupational Health & Safety

Safety Management
Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan (SMKP)

Safety & Healthy Standards
Penerapan ISO 45001:2018 dan standar Occupational Health - Industrial Hygiene MIND ID dan Safety Golden Rules

Contractor Safety
Optimalisasi Contract Safety Management System (CSMS) melalui Mining Contractor Online System (MCOS).

Governance

Anti Korupsi dan Pengendalian Gratifikasi

PT TIMAH (Persero) Tbk menerapkan Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SMAP) sebagai bagian dari penguatan **tata kelola, integritas, dan budaya kepatuhan** perusahaan.

Implementasi SMAP dilakukan secara berkelanjutan melalui kebijakan, pengendalian gratifikasi dan ***whistle blowing system***.

PT TIMAH (Persero) Tbk terus memperkuat penerapan SMAP sebagai bagian dari komitmen tata kelola perusahaan. Pada tahun 2026, Perseroan telah menyelesaikan audit resertifikasi dan transisi **ISO 37001:2025** dengan hasil rekomendasi sertifikasi, sementara proses penerbitan sertifikat oleh Badan Sertifikasi masih berlangsung.

Manajemen Risiko Keberlanjutan

PT TIMAH (Persero) Tbk mengintegrasikan risiko keberlanjutan ke dalam kerangka manajemen risiko perusahaan dengan mengacu pada standar dan *framework* yang relevan.

ISO 31000 · COSO ERM · TCFD · ISSB/IFRS S1-S2 · ICMM Mining Principles · RMAP/ Tin Code · GRI Standards

Risk Register

Identifikasi & Pemetaan

Klasifikasi event risk ESG yang terintegrasi secara penuh dengan Risk Library MIND ID.

Climate Heatmap

Peta Jalan Risiko

Strategi dekarbonisasi dan transisi energi untuk memitigasi dampak perubahan iklim pada operasional.

KRI & ESG Metrics

Monitoring Kinerja

Pemantauan indikator kunci mencakup emisi GRK, PROPER, reklamasi, hingga safety performance.

Responsible Mining

Traceability & Due Diligence

Audit rantai pasok mineral dan pengawasan ketat terhadap aktivitas tambang ilegal.

Kontribusi Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan Perseroan

Data Realisasi Penyaluran TJSL dan PUMK 2021 – H1 2026

Dalam Rp Juta

No.	Program CSR	2021	2022	2023	2024	2025	Rencana 2026	Realisasi 1H 2026
1.	Kegiatan **TJSL** dan Program Pengembangan & Pemberdayaan Masyarakat (**PPM**)	31.870	31.970	21.799	26.550	28.744	26.500	9.097 (34%)
2.	Pendanaan Usaha Mikro & Kecil (**PUMK**)	22.438	1.180	10.000	10.000	7.000	2.500	1.500 (60%)
	Total Realisasi Penyaluran TJSL dan PUMK	**54.308**	**33.150**	**31.799**	**36.550**	**35.744**	**29.000**	**10. 597 (37%)**

Program Unggulan TJSL/PPM

1. Pemali Boarding School
2. Program Kolong Terintegrasi
3. Koperasi Binaan
4. Program Penanaman Mangrove dan 1000 pohon untuk negeri
5. Program Ketahanan Pangan
6. Program Oto Sihat (Mobil Sehat)
7. Program Kemunting (Kegiatan Mencegah Stunting)
8. Program Gernas Tastaka (Gerakan Pemberantasan Buta Matematika)
9. Program Pelestarian Adat Gebong Mamarong
10. Rumah Tinggal Layak Huni (RTLH)

Program Unggulan PUMK

1. Penyaluran Pembiayaan UMK dengan BRI (Peraturan Kementerian BUMN)
2. Peningkatan Kompetensi dan Kapasitas UMK (pelatihan dan workshop)
3. Program pameran dan promosi produk UMK binaan

Mitra Binaan Naik Kelas

1H 2026
8 dari 16 target
50%

FY 2025
16 dari 16 target
100%

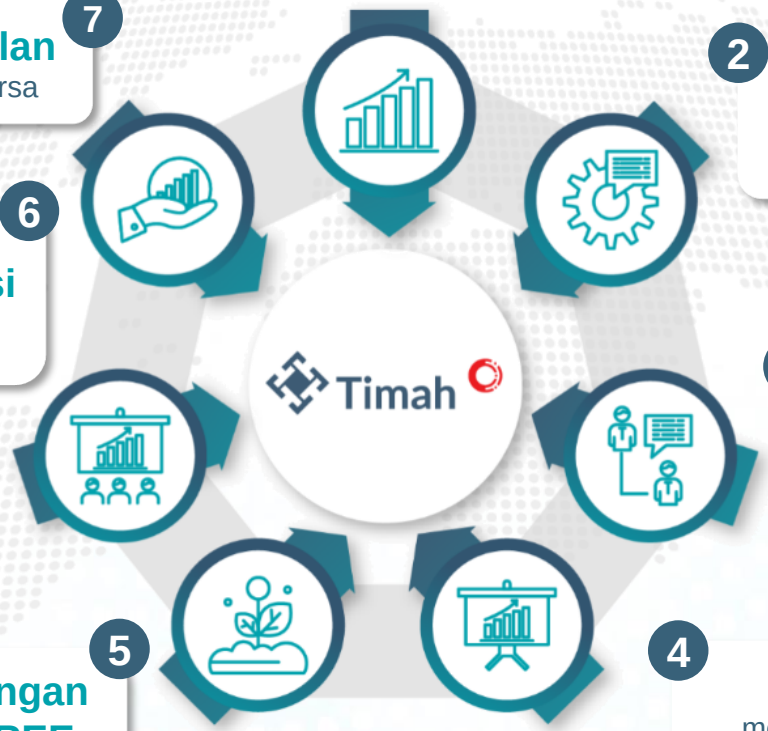


Strategi Peningkatan Operasi dan Produksi

Strategi Peningkatan Operasi dan Produksi

1 Peningkatan Sumberdaya dan Cadangan Timah secara organik/anorganik

3.216 Ha	76 Km	17.638 Ha	41.104 m	12.971 m
Survey Geologi	Survey Geofisika	Survei Topografi	Bor Eksplorasi	Bor Pandu



2 Optimalisasi Pengolahan Timah Primer

3 Perbaikan Tata Kelola Kemitraan Penambangan

4 Optimalisasi Produksi

melalui penambahan alat kerja penambangan, peningkatan produktivitas alat kerja, dan percepatan pembukaan lokasi baru

5 Pengembangan Monasite-REE

Diversifikasi bisnis mineral strategis

6 Peningkatan Pendapatan Konsolidasi

melalui peningkatan kinerja Anak Perusahaan

3 Anak Perusahaan dengan laba bersih tertinggi

- **PT Indometal London**
- **PT Timah Industri** (*Profit Turnaround*)
- **PT Timah Karya Persada Properti** (*Profit Turnaround*)

7 Peningkatan Volume Produksi & Penjualan

Tin Solder, Tin Chemical, Nikel, Batubara dan Pasir Kuarsa

Terima Kasih



PT TIMAH (Persero) Tbk

Head Office
Jl. Jenderal Sudirman No. 51 Pangkalpinang
33121 Bangka Belitung Indonesia

e-mail: investorrelation@pttimah.co.id

Representative Office
Jl. Medan Merdeka Timur No. 15 Jakarta
10110 Indonesia