



ANNUAL PUBLIC EXPOSE 2024

PT ESSA INDUSTRIES INDONESIA TBK. (ESSA)

IDX: ESSA

11 Desember 2024



Sanggahan

Informasi yang terkandung dalam materi presentasi ini diambil dari sumber yang kami anggap dapat dipercaya. Namun, tidak satupun dari PT ESSA Industries Indonesia Tbk. dan/atau perusahaan afiliasinya dan/atau karyawannya masing-masing membuat pernyataan atau jaminan (tersurat maupun tersirat) atau menerima tanggung jawab atau kewajiban apa pun atas, atau sehubungan dengan, keakuratan atau kelengkapan informasi dan pendapat yang terkandung dalam laporan ini atau untuk setiap informasi yang terkandung dalam laporan ini atau informasi atau pendapat lainnya yang tidak berubah setelah diterbitkan.

Kami secara tegas melepaskan tanggung jawab atau kewajiban (tersurat maupun tersirat) dari PT ESSA Industries Indonesia Tbk., perusahaan afiliasinya dan karyawan masing-masing apapun dan bagaimanapun yang timbul (tanpa batasan untuk klaim, proses, tindakan, gugatan, kerugian, pengeluaran, kerusakan atau biaya) yang dapat diajukan terhadap atau diderita oleh siapa pun sebagai akibat dari tindakan mengandalkannya seluruh atau sebagian dari isi materi presentasi ini dan baik PT ESSA Industries Indonesia Tbk., perusahaan afiliasinya atau karyawannya masing-masing tidak bertanggung jawab atas setiap kesalahan, kelalaian atau salah saji, kelalaian atau sebaliknya, dalam materi presentasi dan setiap kewajiban sehubungan dengan laporan atau ketidakakuratan di dalamnya atau kelalaian yang mungkin timbul dengan ini dinyatakan disanggah.

Informasi yang terkandung dalam materi presentasi ini tidak dapat dianggap sebagai rekomendasi yang dibuat oleh PT ESSA Industries Indonesia Tbk. atau orang lain untuk mengadakan perjanjian sehubungan dengan investasi yang disebutkan dalam dokumen ini. Materi presentasi ini disiapkan untuk sirkulasi umum. Tidak ada kaitannya dengan orang tertentu yang mungkin menerima materi presentasi ini. Dalam mempertimbangkan investasi apa pun, Anda harus membuat penilaian independen Anda sendiri dan mencari nasihat keuangan dan hukum profesional Anda sendiri.

Agenda

1

Sekilas Tentang ESSA

2

**Ringkasan per Kuartal
III 2024**

3

**Paparan Kinerja Operasional
per Kuartal III 2024**

4

**Paparan Kinerja
Keuangan per Kuartal
III 2024**

5

**Proyek *Low Carbon
Ammonia***

6

ESG & Penghargaan

Sekilas Tentang ESSA



ESSA at a Glance

Bisnis Grup & Lokasi Operasional



Palembang LPG Plant (PLP)

Kapasitas Produksi Harian

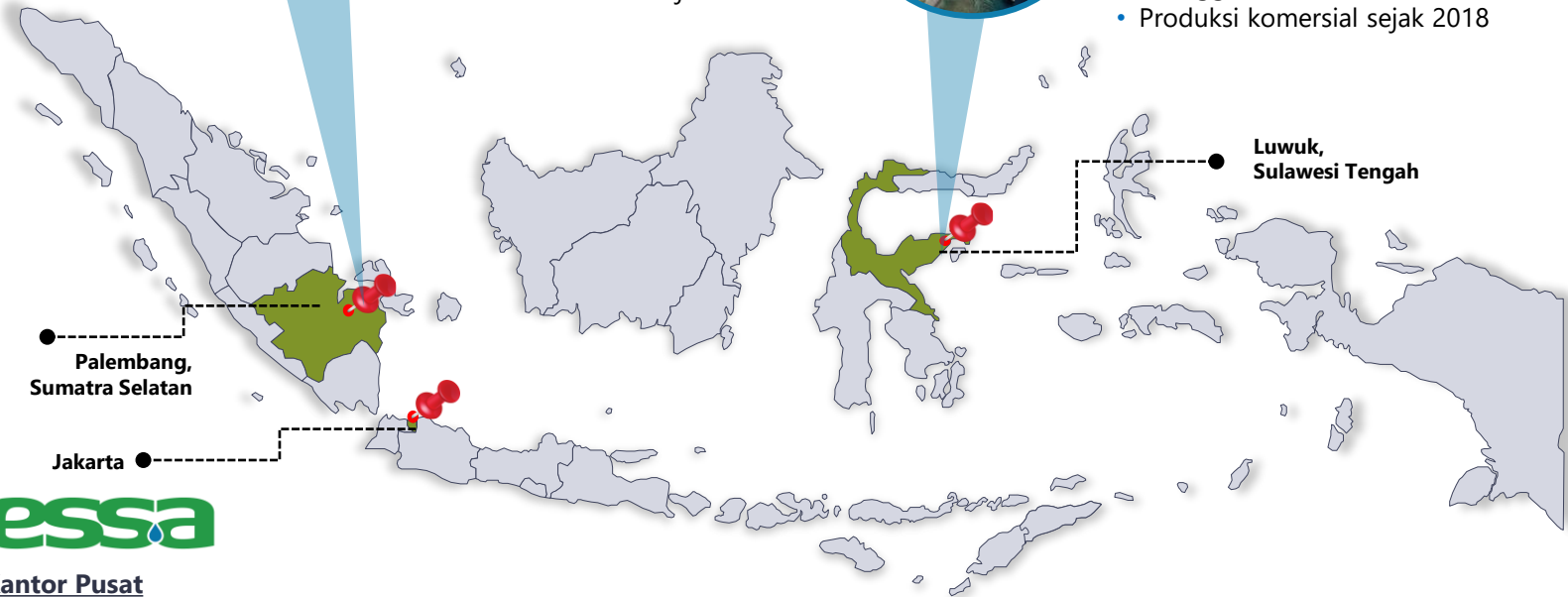
- LPG : 174 ton per hari (~60-70ribu MT/tahun)
- Kondensat : 410 barel per hari (~130-140ribu MT/tahun)
- Produksi komersial sejak 2007



Banggai Ammonia Plant (BAP)

Kapasitas Produksi Harian

- Ammonia : 1,900 ton per hari (~650ribu MT/tahun)
- Dilengkapi dengan Sistem Penukar Reformasi dan Teknologi Pemurni Kellogg Brown & Root (KBR)
- Produksi komersial sejak 2018



Kantor Pusat

DBS Tower 18th Floor, Ciputra World 1
Jl. Prof. Dr. Satrio Kav.3-5, Jakarta Selatan
DKI Jakarta, Indonesia

ESSA adalah Perusahaan terbuka yang bergerak di bidang Energi dan Kimia dengan portofolio bisnis di bidang penyulingan LPG dan produksi Amoniak

Jejak Langkah Perseroan

2006



Pendirian PT ESSA Industries Indonesia Tbk. (sebelumnya bernama PT Surya Esa Perkasa Tbk.)

2007



Produksi Komersial LPG & Kondensat

2011



Akuisisi 60% Saham PT Panca Amara Utama (PAU)

2012



Terdaftar di BEI (kode saham:ESSA)

Pembebasan Lahan Pabrik Amoniak / Persiapan Lokasi

2014



Kapasitas LPG diperluas dari 120 menjadi 174 TPD

Perjanjian Penjualan Gas untuk PAU Disetujui

2015



Groundbreaking Pabrik Amoniak PAU oleh Bapak Presiden Joko Widodo

Penandatanganan Kontrak EPC, *Ammonia Offtake Agreement*, Kontrak Lisensi KBR & Pinjaman IFC

2017



ESSA memperingati 10 tahun kegiatan operasional kilang LPG dan 5 tahun pencatatan saham di BEI

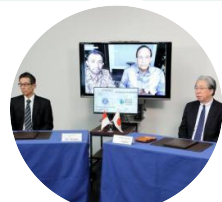
2018



Produksi Amoniak secara Komersial & mencapai produksi berkelanjutan di atas 2.200 TPD

Penerbitan HMETD USD 36 Juta

2021

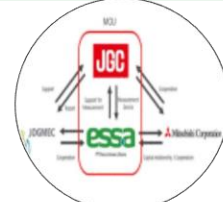


MoU **Blue Ammonia** ditandatangani

Rebranding grup

Refinanced Pinjaman IFC

2022



Penandatanganan MoU dengan JGC untuk mengukur GRK di Pabrik Amoniak

ESSA membagikan Dividen Pertama

2023



ESSA membagikan Dividen Tertinggi

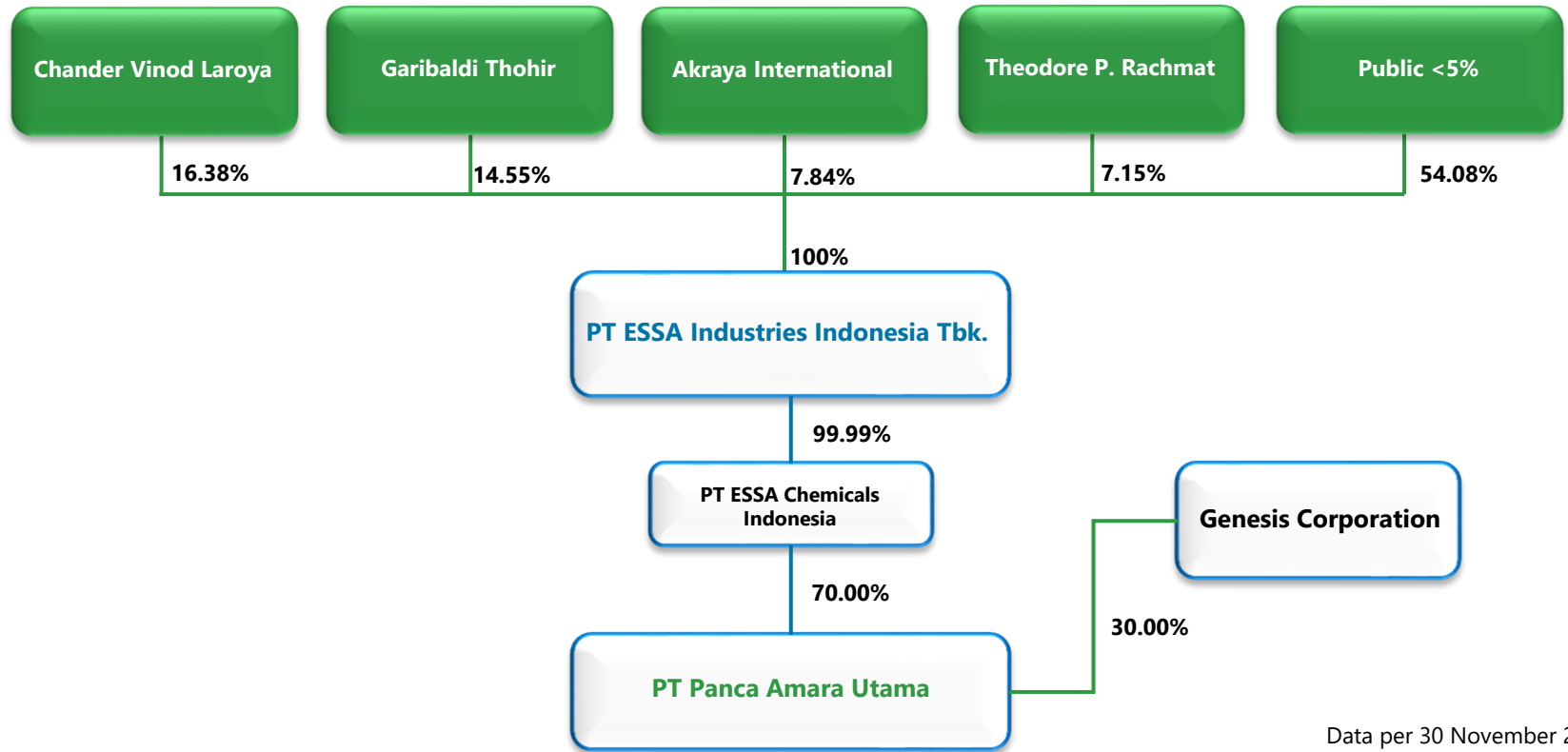
Menyelesaikan Tambahan 10% Akuisisi Bisnis Amoniak
Perubahan nama menjadi PT ESSA Industries Indonesia Tbk.

2024



ESSA membagikan Dividen pada Tahun Ketiga secara berturut-turut

Struktur Pemegang Saham



Data per 30 November 2024

Profil Sponsor



Theodore P. Rachmat



Garibaldi Thohir



Chander Vinod Laroya



Jajaran Manajemen

Dewan Komisaris



Hamid Awaluddin
Presiden Komisaris dan
Komisaris Independen



Chander Vinod Laroya
Wakil Presiden Komisaris



Rahul Puri
Komisaris



Arif Rachmat
Komisaris



IB Rahmadi Supancana
Komisaris Independen

Dewan Direksi



Kanishk Laroya
Presiden Direktur & CEO



Mukesh Agrawal
Direktur & COO

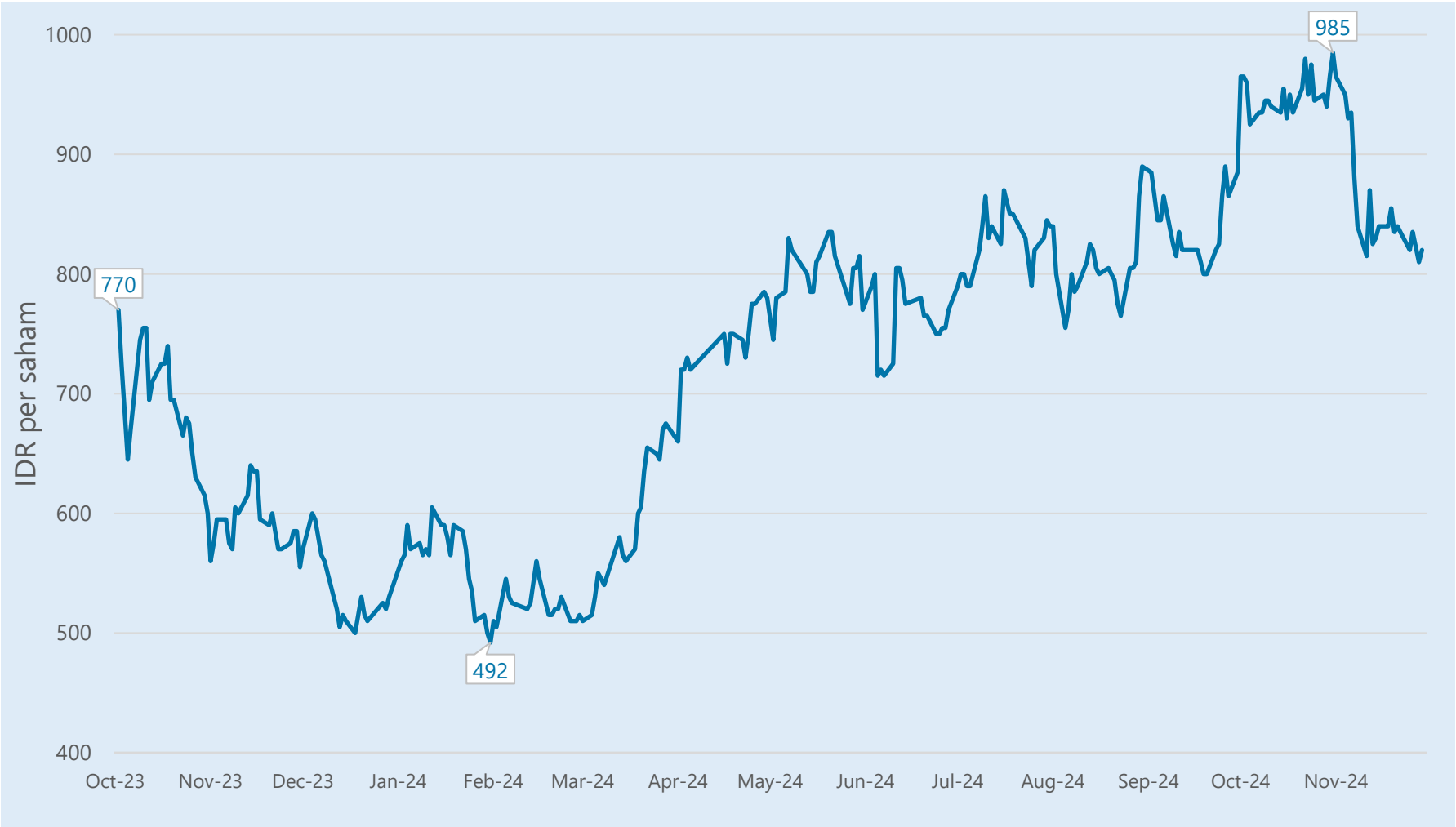


Prakash Chand Bumb
Direktur & CFO



Isenta
Direktur

Pergerakan Harga Saham ESSA



Kepercayaan Investor Ditunjukkan dengan Harga Saham yang Lebih Tinggi

Ringkasan per Kuartal III 2024



Executive Summary 9M24

Ringkasan per Kuartal III 2024

PENDAPATAN
\$230.1 Juta



EBITDA
\$97.2 Juta



KAS & SETARA KAS
\$154.6 Juta



PRODUKSI LPG
51,836 MT



**RATA-RATA
HARGA LPG**
\$597/MT



LPG REFINERY AVL
98.5%



**PRODUKSI
AMONIAK**
560,541 MT



**RATA-RATA
HARGA AMONIAK**
\$345/MT



NH3 PLANT UTL
115.4%



Catatan: % mewakili YoY ▲▼ kecuali Saldo Kas dibandingkan dengan akhir tahun 2023

Paparan Kinerja Operasional per Kuartal III 2024



Company's Operational Performance per 9M 2024

Kinerja Operasional Kilang LPG per Kuartal III 2024



LPG Plant Operational Performance per 9M 2024

Kinerja Operasional Kilang LPG per Kuartal III 2024

Operasional Kilang LPG



- Pengoperasian kilang LPG yang berkelanjutan selama 64 bulan berturut-turut tanpa *trip*
- Produksi LPG pada Kuartal III 2024: 51.836 MT vs 54.809 MT pada Kuartal III 2023 (▼5%)
 - Major Overhaul (MOH) /Top Overhaul (TOH) mesin dan kompresor (~4 hari)
 - LPG *recovery* sebesar 96,3% untuk Kuartal III 2024 (▶ 0% vs 9M23)
 - Tingkat Ketersediaan Kilang sebesar 98,5% untuk Kuartal III 2024 (▼ 1% vs 9M23)

Pengiriman



51.716 MT
selama kuartal III 2024 ▼ 6% vs 9M23

Lingkungan



PROPER Biru yang ke-9 berturut-turut dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan periode 2022-2023

Keandalan Kilang

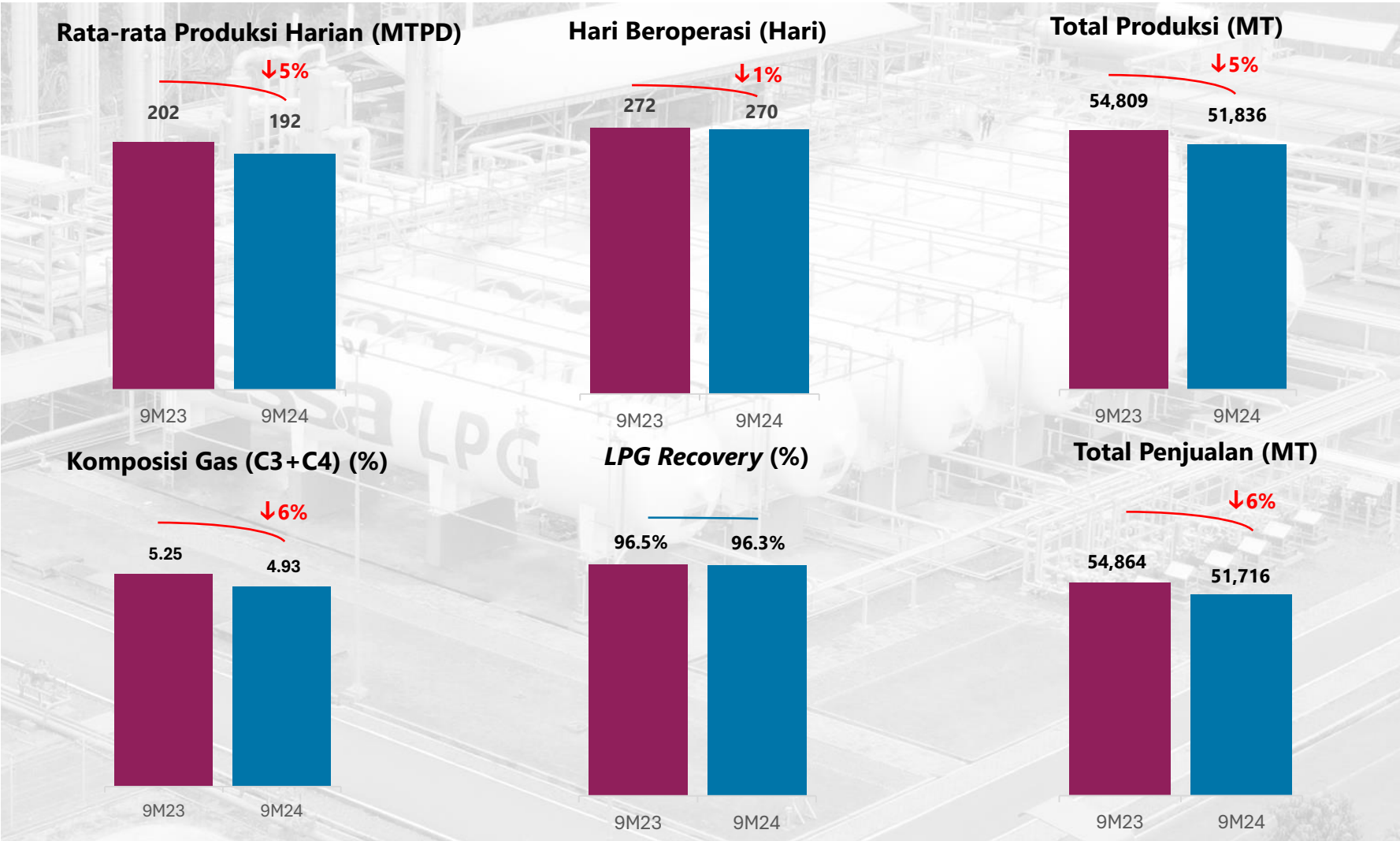
- Berhasil menyelesaikan *Major Overhaul (MOH) /Top Overhaul (TOH)* mesin dan kompresor tahap 1 dan tahap 2 (~ 4 hari)

Keamanan



Kumulatif 6,0 juta *safe manhours* tanpa kecelakaan kerja sampai kuartal III 2024

Rangkuman Operasional Kilang LPG



Identifikasi yang tepat waktu & penyelesaian yang lebih cepat untuk MOH/TOH meminimalkan berhentinya kilang

Kilang LPG



Kilang LPG Berkontribusi Menuju Lingkungan yang Bersih, Hijau dan Sehat

Kinerja Operasional Pabrik Amoniak per Kuartal III 2024



Ammonia Plant Operational Performance per 9M 2024

Kinerja Operasional Pabrik Amoniak per Kuartal III 2024

Operasional Pabrik Amoniak



- **Pabrik beroperasi secara lancar:**
 - Rata-rata *energy efficiency* sebesar 29,91 mmBtu/MT NH3 (LHV) pada kuartal III 2024 vs 29,60 pada kuartal III 2023 (▲1.1%)
 - Terutama karena maintenace yang tidak direncanakan dan deteriorasi katalis
- **Meskipun ada 3 penghentian yang tidak direncanakan hingga kuartal III 2024, produksi amonia tetap meningkat**
 - Produksi amoniak pada kuartal III 2024: 560.541 MT vs 539.720 MT pada kuartal III 2023 (▲4%).
 - Terutama karena berkurangnya waktu henti; pemeliharaan hampir 2 minggu di 2Q24 (▼1 minggu)

Keandalan Pabrik



- Berhasil menyelesaikan perbaikan pipa saluran pembuangan air laut (SWO) di kuartal II 2024
- Berhasil menerapkan sistem manajemen alarm dan Manajemen Keselamatan Proses (PSM)
- Menyelesaikan validasi ulang HAZOP setelah 5 tahun beroperasi

Pengiriman



4,3 Juta MT

167 pengiriman sampai kuartal III 2024 (sejak *commissioning*); 20 pengiriman di kuartal III 2024

Keamanan



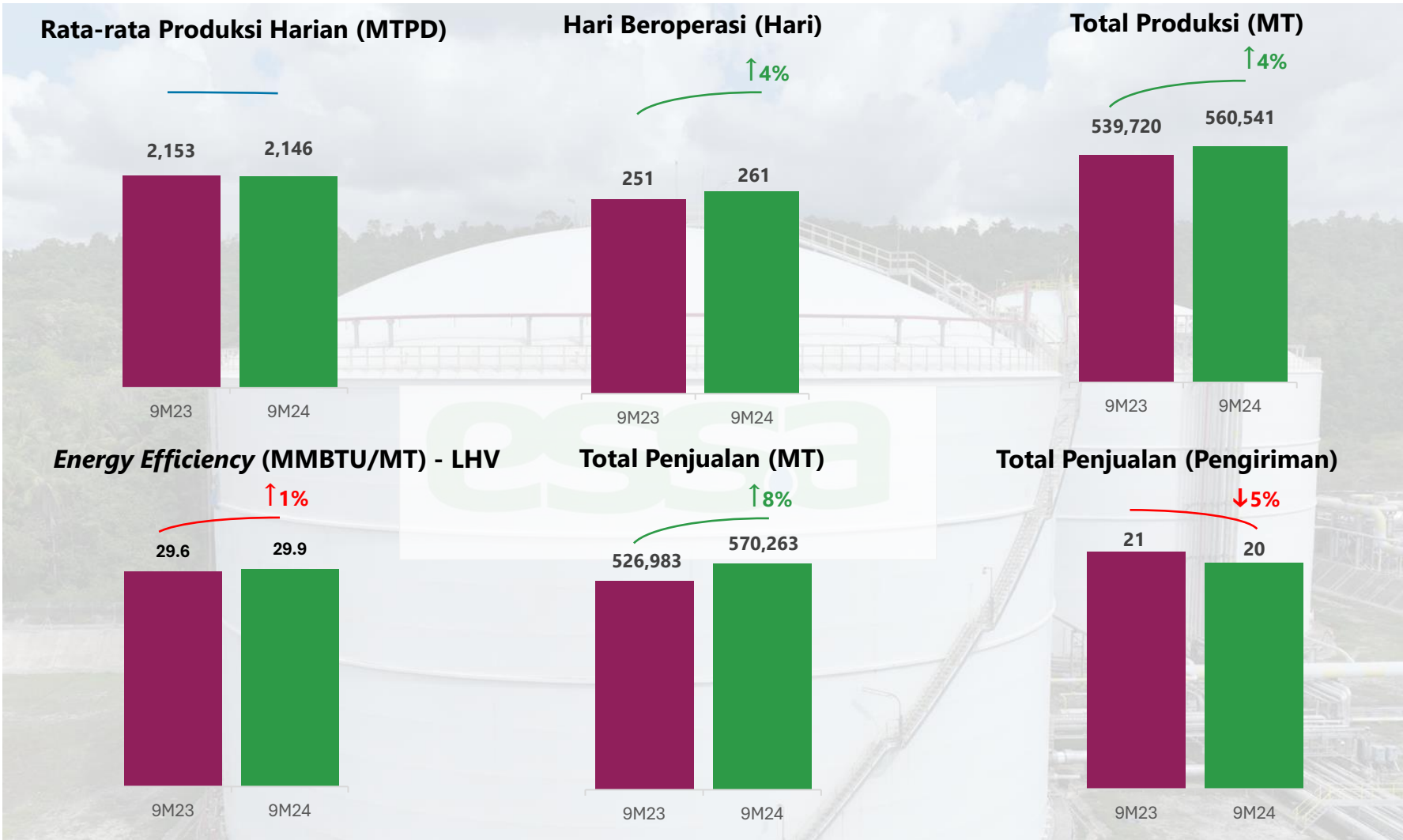
Kumulatif 8,1 juta *safe manhours*
tanpa kecelakaan kerja sampai kuartal III 2024

Lingkungan



PROPER Hijau yang ke-2 berturut-turut
dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan periode 2022-2023

Rangkuman Operasional Pabrik Amoniak



Peningkatan Keandalan Pabrik Setelah Berhasil Perbaiki Pipa SWO di Kuartal II 2024

Pabrik Amoniak



Pabrik Amoniak *Greenfield* Pertama di Dunia yang menggunakan *Reforming Exchanger System & Purifier Technology* dari KBR

Paparan Kinerja Keuangan per Kuartal III 2024



Company's Financial Performance per 9M 2024

Ringkasan Keuangan – Kuartal III 2024



PENDAPATAN:
US\$ 230,1 Juta

LABA KOTOR:
US\$ 81,4 Juta
35%

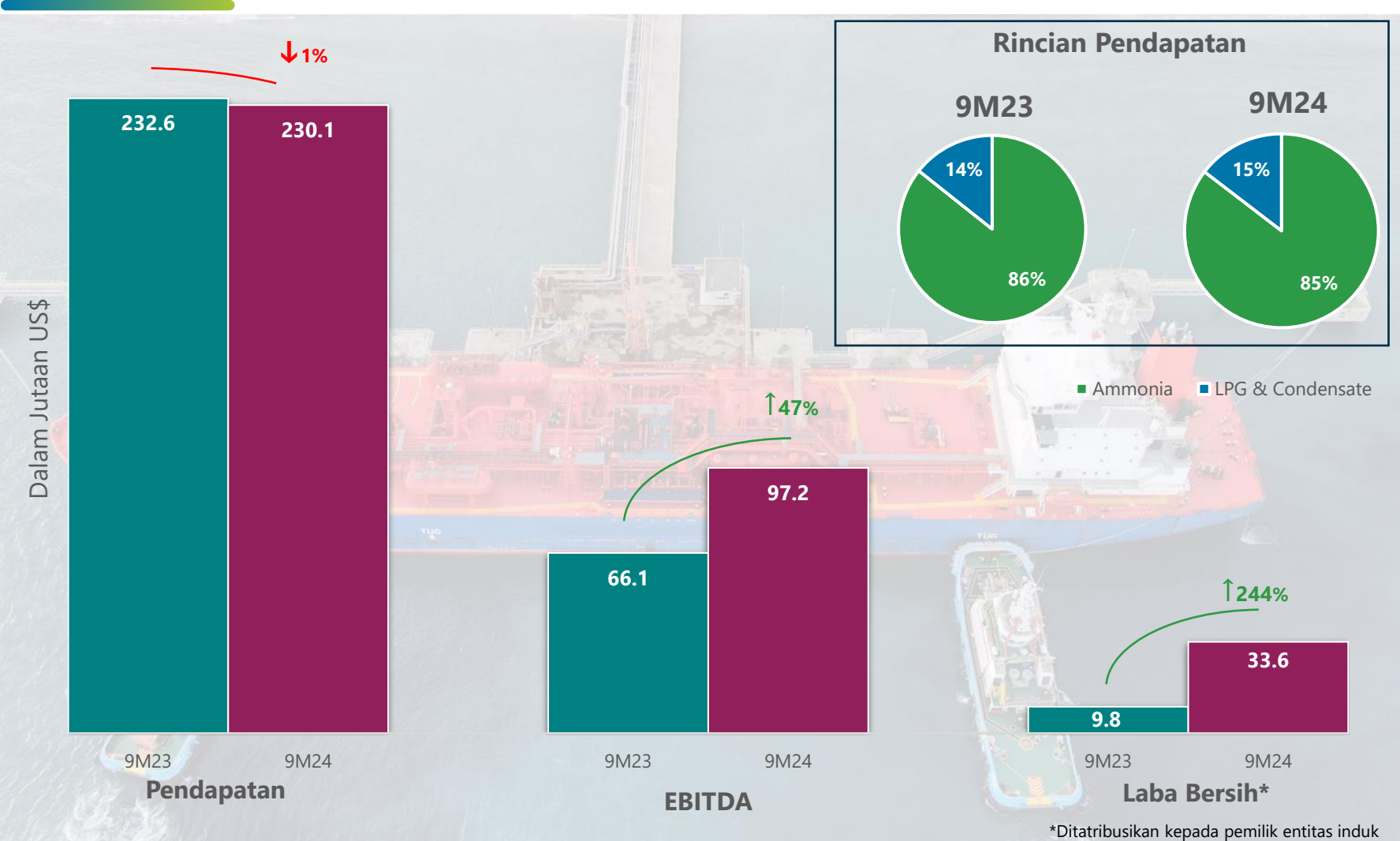
EBITDA:
US\$ 97,2 Juta
42%

LABA BERSIH*:
US\$ 33.6 Juta
15%

*Diatrbusikan kepada pemilik entitas induk

Catatan: % menggambarkan margin terhadap Pendapatan

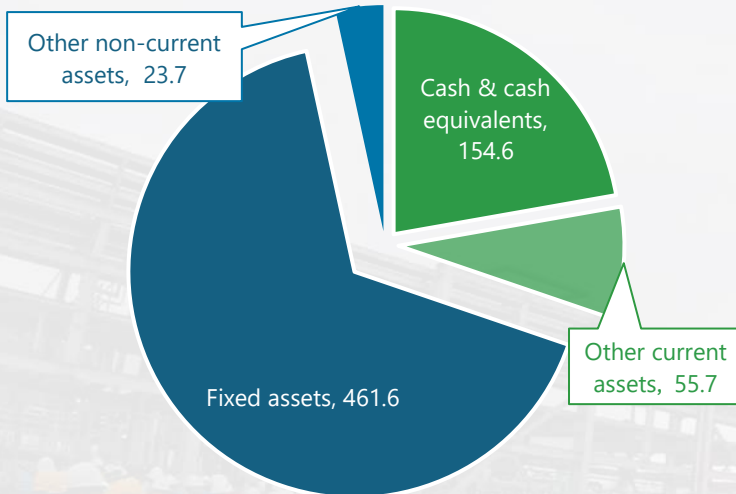
Ringkasan Keuangan: Laporan Laba Rugi



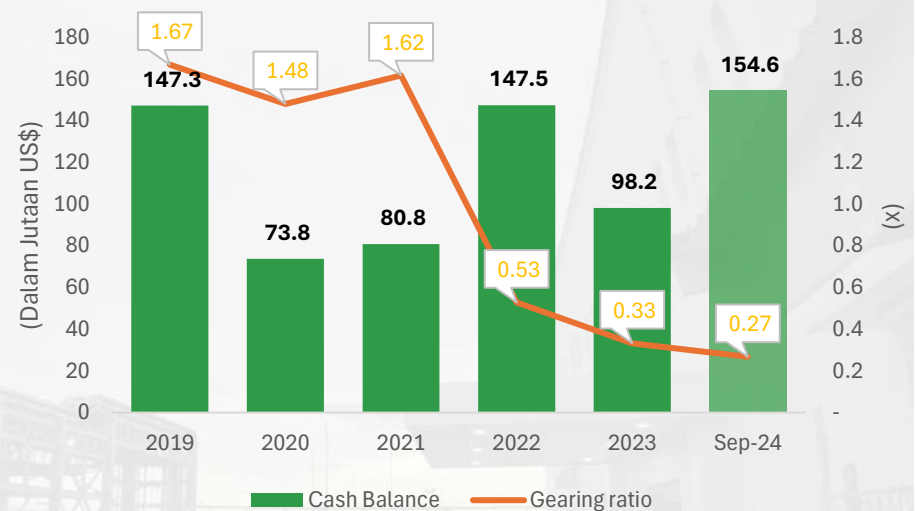
Meskipun Harga Amoniak Turun 9% YoY, Namun Volume Produksi yang Lebih Tinggi & Biaya yang Lebih Rendah Berkontribusi pada Peningkatan Pendapatan

Ringkasan Keuangan: Laporan Posisi Keuangan

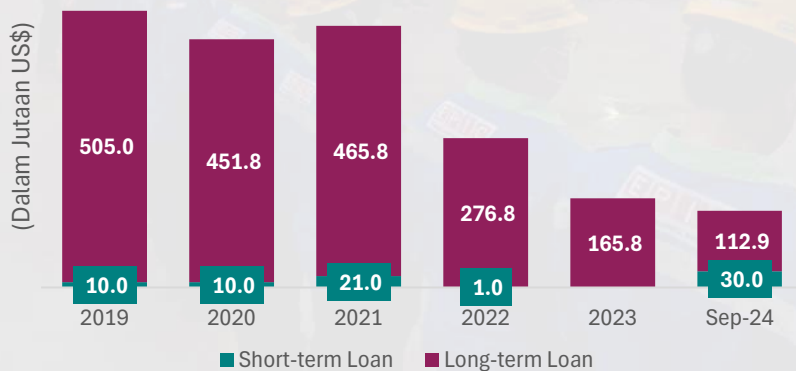
KOMPOSISI ASET



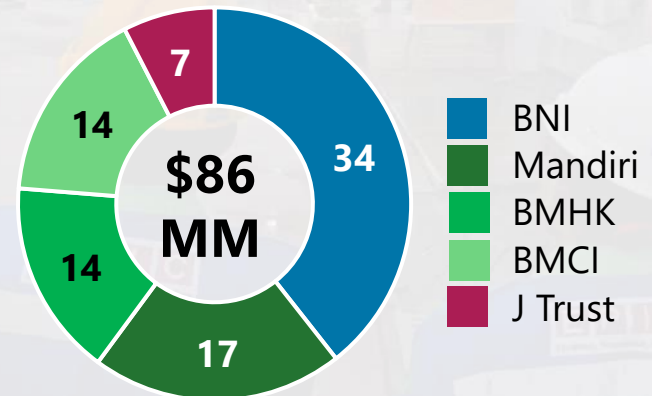
POSISI KAS



POSISI PINJAMAN

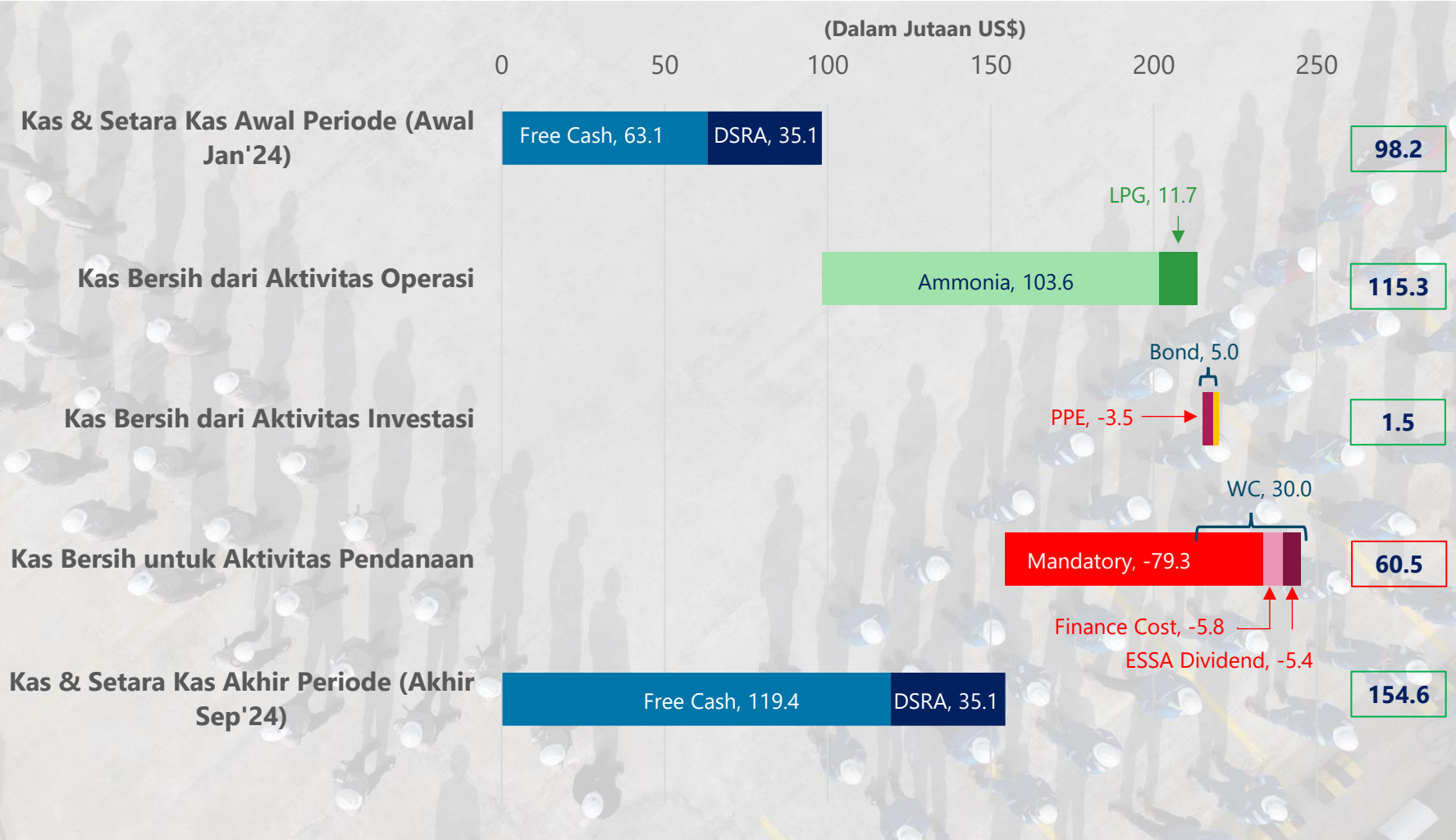


RINCIAN PINJAMAN PER 30 SEP 2024



Hampir Bebas Pinjaman pada Akhir 2024

Ringkasan Keuangan: Laporan Arus Kas



ESSA Membagikan Dividen sebesar Rp 5/saham dengan Total US\$ 5,4 Juta & Melanjutkan Deleverage Utang pada Kuartal III 2024

Proyek *Low Carbon Ammonia*



Low Carbon Ammonia Project

Proyek Low Carbon Ammonia

01

GHG Measurement Study

Studi oleh JGC/JOGMEC untuk menunjukkan kepatuhan terhadap standar *Blue Ammonia*

Status: **Selesai**

Sudah memastikan jejak karbon sebelum & sesudah CCS

02

Subsurface Study

Studi oleh LAPI ITB untuk mengidentifikasi pengurangan yang sesuai untuk penyimpanan CO₂

Status: **Sedang berlangsung**

Target selesai pada akhir Februari 2025

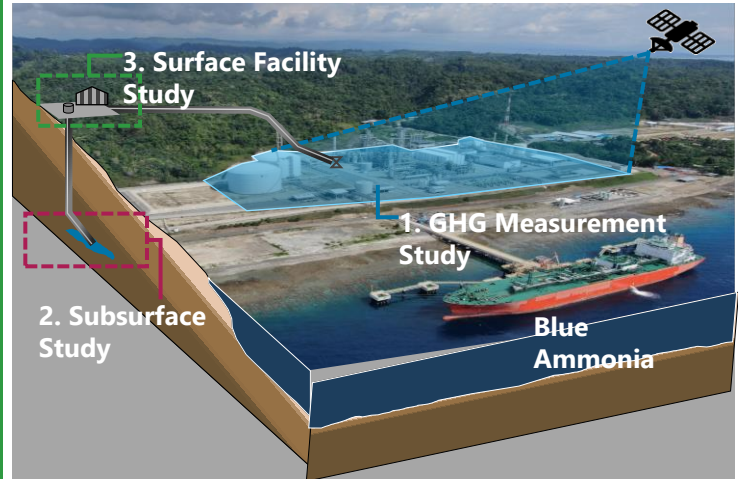
03

Surface Facility Study

Studi oleh LAPI ITB untuk merancang fasilitas injeksi CO₂ yang sesuai

Status: **Sedang berlangsung**

Target selesai pada akhir Desember 2024



- MoU dengan JGC Corporation untuk mengukur emisi GHG
- Feasibility study Fase 1: *Subsurface data study* (identifikasi lokasi sumur yang cocok)

- Feasibility Study Fase 2
- *Surface Facility Study* dengan target di Des'24

- Finalisasi Lokasi Sumur Injeksi
- Pengeboran Sumur dan Konstruksi



Low Carbon Ammonia komitmen MoU ditandatangani dengan JOGMEC, Mitsubishi Corp, & ITB

- Feasibility Study Fase 1 selesai
- Perhitungan emisi GHG selesai

- Feasibility Study Fase 2 (2024-2025)
- Validasi Fase 1 & of Phase 1 & Reservoir & Struktur terperinci

Commissioning dari proyek Low Carbon Ammonia di Kuartal IV 2027

Proyek ini bertujuan untuk menyerap 2.547 TPD CO₂ (~0,9 juta TPA), menangkap sekitar 69% dari total emisi CO₂ dari Pabrik PAU yang ada

ESG & Penghargaan



ESG & Awards

Kontribusi ESG



Mengurangi Dampak Global

- Penggunaan Reformasi KBR *Exchanger System & Purifier Technology*
- Komitmen terhadap energi Bersih Masa depan melalui *Blue Ammonia*

Kontribusi *UN SDG*



Kontribusi Terhadap Komunitas Sosial

- Pemberian donasi kepada komunitas yang terdampak oleh pandemi
- Pemberian beasiswa untuk siswa berprestasi
- Dukungan terhadap Pemadam Kebakaran
- Program Konservasi Burung Maleo

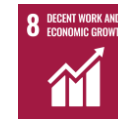
Kontribusi *UN SDG*



Prioritas Terhadap Keselamatan Tempat Kerja

- Penerimaan Penghargaan "*Zero Accident*"
- preventif lainnya
- Program *training* berkala kepada karyawan
- Jam kerja yang produktif tanpa *Loss Time Injury*

Kontribusi *UN SDG*



ESSA senantiasa menaruh perhatian khusus terhadap isu-isu Lingkungan, Sosial dan Tata Kelola (*ESG*) melalui penerapan **teknologi Amoniak terbaru**, **kontribusi kepada masyarakat** sekitar dan **standar kesehatan dan keselamatan di tempat kerja**.

Program Konservasi Burung Maleo

- a. Meningkatkan populasi maleo** dengan melepasliarkan Burung Maleo **sebanyak 384 Burung Maleo (dari tahun 2016 - 2024)** atau sekitar 10% dari total populasi di Suaka Margasatwa Bukit Bangkiriang sebagai habitat burung Maleo di Kabupaten Banggai, Propinsi Sulawesi Tengah.
- b. Menghasilkan 1 buah Hak Paten** untuk tempat peneluran buatan Burung Maleo dengan Nomor: IDS000004054 dari HKI.
- c. Menjadi tempat pembelajaran dan penelitian** mahasiswa S1, S2, S3 dari BRIN, Universitas Tadulako, Universitas Muhammadiyah Luwuk Banggai, Universitas Gajah Mada, dan universitas lainnya.
- d. Menghasilkan laporan penelitian dan publikasi ilmiah** sebanyak 16 publikasi dengan 1 buah Jurnal Internasional.



Program Konservasi Burung Maleo



Beberapa dokumentasi dari kegiatan Pelepasliaran Burung Maleo, hasil dari Program Konservasi Burung Maleo ESSA.

Terkini ESSA telah melaksanakan pelepasliaran, dalam rangka memperingati Hari Maleo Sedunia, sebanyak 29 ekor burung Maleo dilepasliarkan di kawasan Suaka Margasatwa (SM) Bakiriang, pada 30 November 2024. Atas kegiatan ini, total sebanyak **384 Burung Maleo (dari tahun 2016 - 2024) telah dilepasliarkan ESSA ke habitat asli-nya.**

Aktivitas CSR

Kunjungan Direksi dalam program Sahabat Mengajar di SMP Negeri 1 Kintom



Pelatihan manajemen pengelolaan arang Badan Usaha milik Desa (BUMDES) untuk meningkatkan kualitas produk



Bantuan sumur bor dan mesin air untuk masyarakat di wilayah Operasional ESSA



Pelatihan pengelolaan keuangan kepada kelompok petani oleh karyawan ESSA



Aktivitas CSR



Ekspor Perdana arang hasil BUMDES binaan ESSA.



Kunjungan Manajemen ke Kelompok Tani Binaan ESSA.

Bantuan Transportasi Pelajar sekitar wilayah operasi ESSA



Penghargaan

Bisnis LPG



PROPER Biru periode 2022-2023 dari Kementerian Lingkungan Hidup & Kehutanan atas penerapan inisiatif kepatuhan dalam kegiatan pengelolaan lingkungan hidup



Penghargaan Kecelakaan Nihil dari Menteri Tenaga Kerja untuk 5.803.980 jam kerja bebas kecelakaan sejak tanggal 1 Juli 2007 – 31 Desember 2023

Bisnis Amoniak



PROPER Hijau periode 2022-2023 dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan atas penerapan inisiatif kepatuhan dalam kegiatan pengelolaan lingkungan hidup



Penghargaan Kecelakaan Nihil dari Menteri Tenaga Kerja untuk 1.911.939 jam kerja bebas kecelakaan mulai 1 Januari 2023 – 30 Mei 2024



20 Top Companies to Watch in 2024 berdasarkan prospek bisnis, kinerja solid, & rencana inovatif untuk Proyek Amonia Biru oleh Bloomberg Technoz



Patra Nirbhaya Karya Pratama dari Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) sebanyak 5.890.471 jam kerja tanpa LTI sejak 1 Juli 2007 – 30 April 2024



Sertifikat Sistem Manajemen Keselamatan Proses (PSM) untuk keberhasilan mengembangkan & memenuhi semua standar dokumentasi yang disyaratkan oleh OSHA 29 CFR 1910.119



Platinum Award for Energy Efficiency Innovation at 2024 ENSIA dari PT Sucofindo didukung oleh Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

Termasuk dalam Indeks



Nov 2024 – Jan 2025



Nov 2024 – Jan 2025



Nov 2024 – Jan 2025



Sep – Nov 2024



Jul – Aug 2024



Jun – Nov 2024



Sesi Tanya Jawab



Question and Answers




Thank You

Head Office

PT ESSA Industries Indonesia Tbk.
PT Panca Amara Utama

DBS Bank Tower 18th Fl.
Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. 3-5
Jakarta 12940, Indonesia

 +62 21 29885600 / 5700

 info@essa.id

 www.essa.id



Excellence, Perseverance, Integrity, Care

