



KENCANA ENERGY

PT Kencana Energi Lestari Tbk

Public Expose

Juni 2025



**KENCANA
ENERGY**

Overview

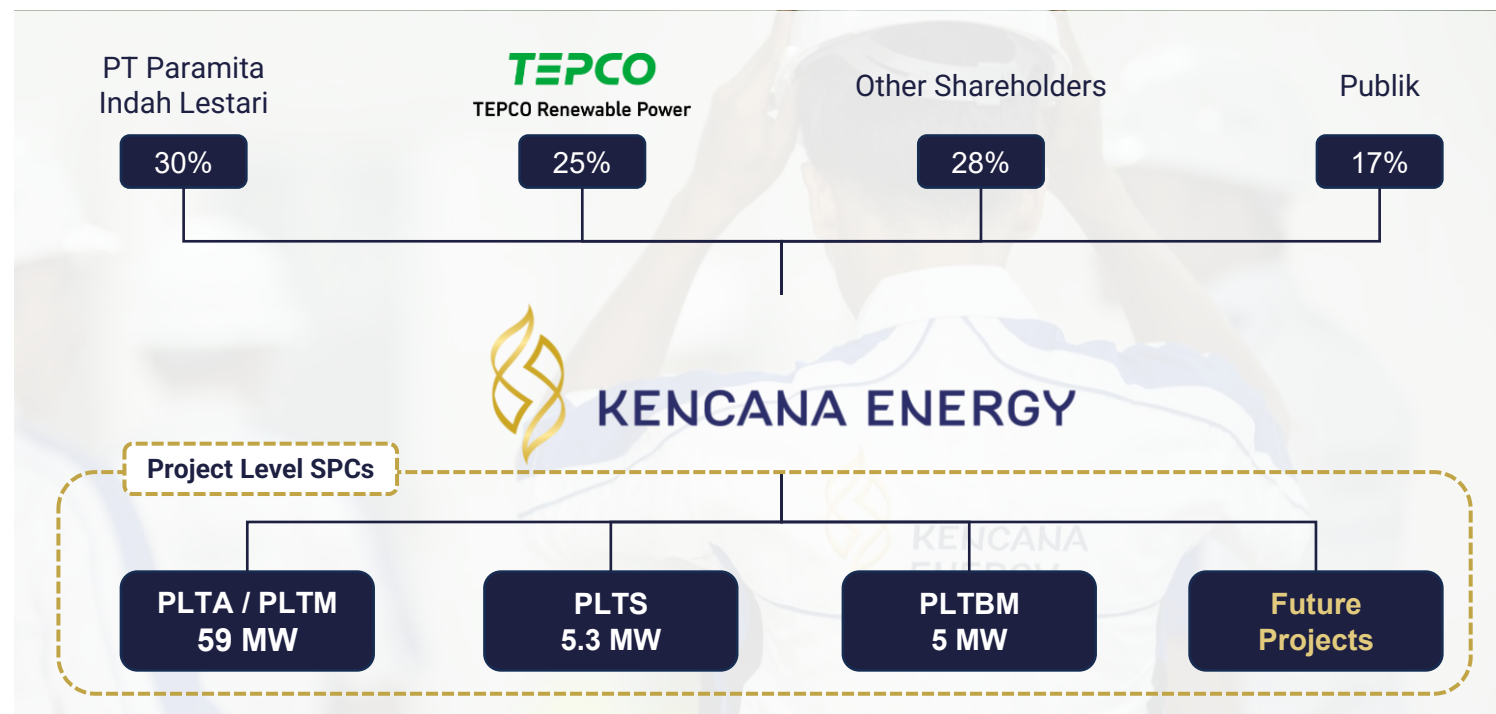
01

www.kencanaenergy.com

Sekilas PT Kencana Energi Lestari Tbk

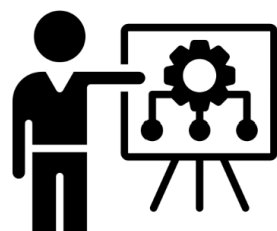
Profil Singkat Perseroan

- PT Kencana Energi Lestari Tbk (“KEEN” atau “Kencana Energy”) adalah Independent Power Producer (IPP) yang berfokus pada EBT
- Listing di IDX pada tahun 2019
- Merangkul Perusahaan Listrik terbesar di Jepang, Tokyo Electric Power Company (“TEPCO”) dalam *strategic partnership* di tahun 2022
- Kencana Energy selalu berupaya mengembangkan berbagai tipe EBT, mulai dari Hidro, Biomasa, Surya, dan bahkan Bayu



Total Kapasitas Terpasang

69 MW



Pipeline Proyek

500+ MW



EBT Dibangkitkan (2024)

368 GWh



Kapitalisasi Pasar¹ (IDR)

3.04T

Proyek-Proyek Kami : Hydro

 : Operating

 : Under Construction



PLTA Pakkat



Energy
Sakti
Sentosa

Capacity	18 MW
Location	North Sumatra
Contract Duration	30 Years
COD	January 2018



PLTA Air Putih



Bangun
Tirta
Lestari

Capacity	21 MW
Location	Bengkulu
Contract Duration	30 Years
COD	January 2020



PLTM Ma'dong



Nagata
Dinamika
Hidro
Madong

Capacity	10 MW
Location	South Sulawesi
Contract Duration	20 Years
COD	March 2022



PLTM Ordi Hulu



Sumatera
Energi
Lestari

Capacity	10 MW
Location	North Sumatra
Contract Duration	20 Years
COD	March 2024



PLTM Salu Noling

Capacity	10 MW
Location	South Sulawesi
Contract Duration	25 Years
COD	June 2026

Proyek-Proyek Kami : Non-Hydro

 : Operating

 : Under Construction

 **PLTBm Tempilang** 

Capacity	5 MW
Location	Bangka Belitung Islands
Contract Duration	25 Years
COD	January 2018

 **PLTS Tempilang** 

Capacity	1,36 MWp
Location	Bangka Belitung Islands

 **PLTS Tempilang 2**

Capacity	4,1 MWp + BESS 3,4 MWh
Location	Bangka Belitung Islands



**KENCANA
ENERGY**

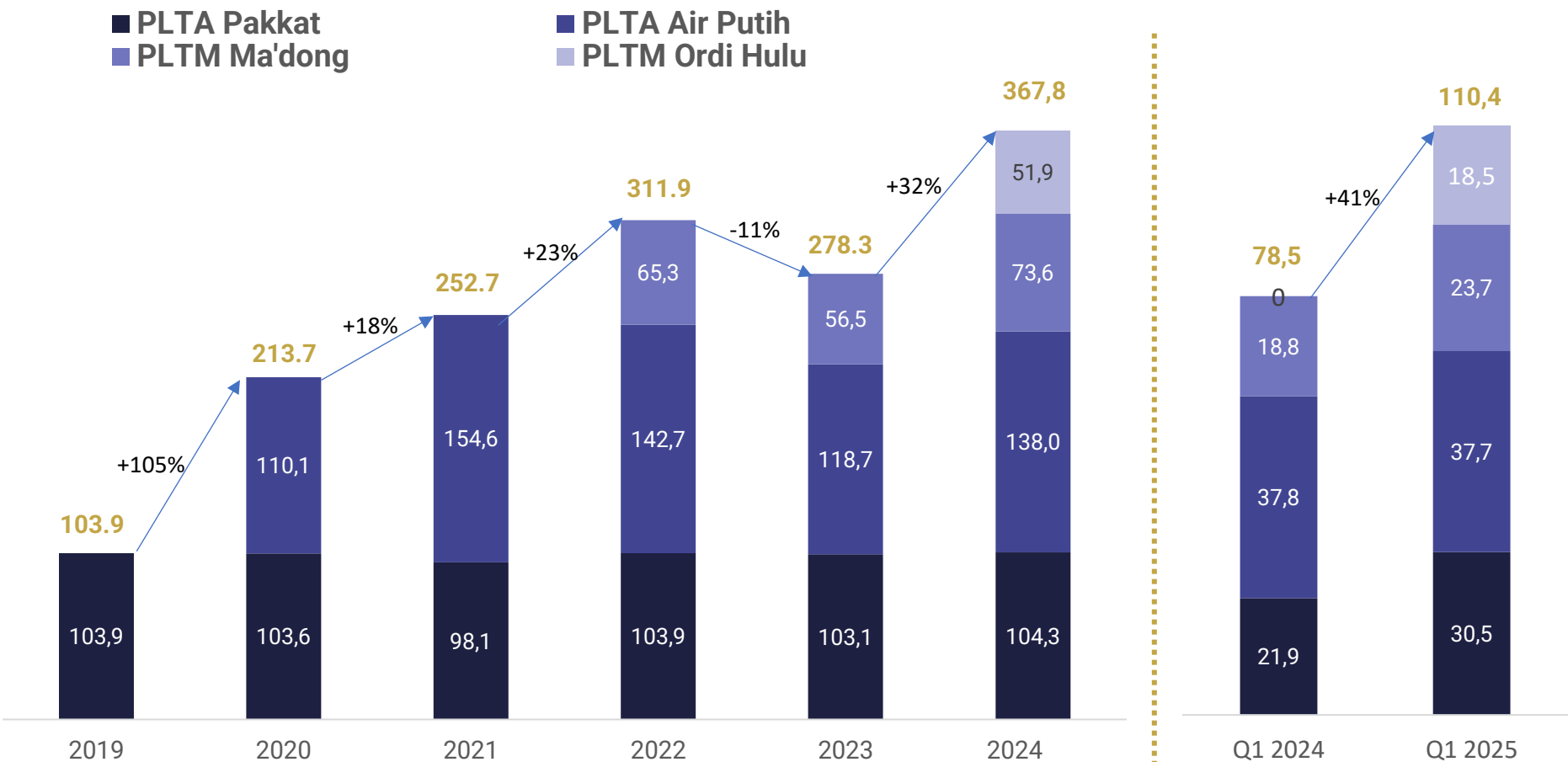
Kinerja Operasional

02

www.kencanaenergy.com

Kinerja Operasional: Produksi

Produksi Listrik (GWh)



- Produksi listrik KEEN di 2024 mengalami peningkatan sebesar 32% dibandingkan 2023.

Masing masing PLTM dan PLTA mengalami peningkatan sebesar sekitar:

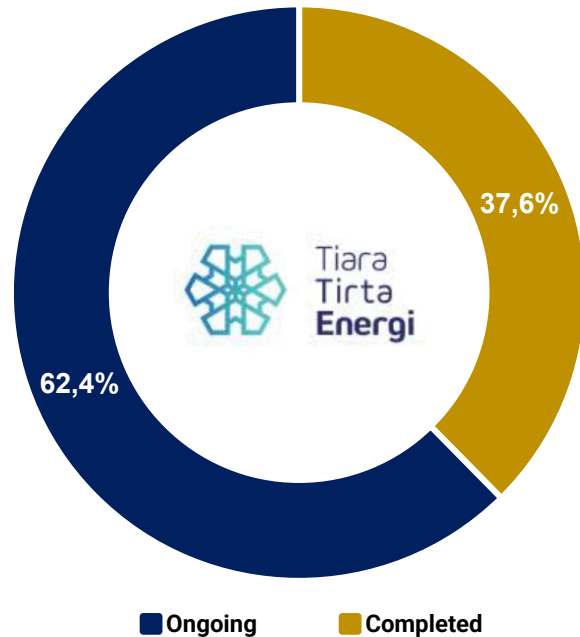
- Pakkat = 1.1%
- Air Putih = 16.3%
- Madong = 30.3%

Serta adanya kontribusi dari PLTM Ordi Hulu yang mulai beroperasi sejak 31 Maret 2024.

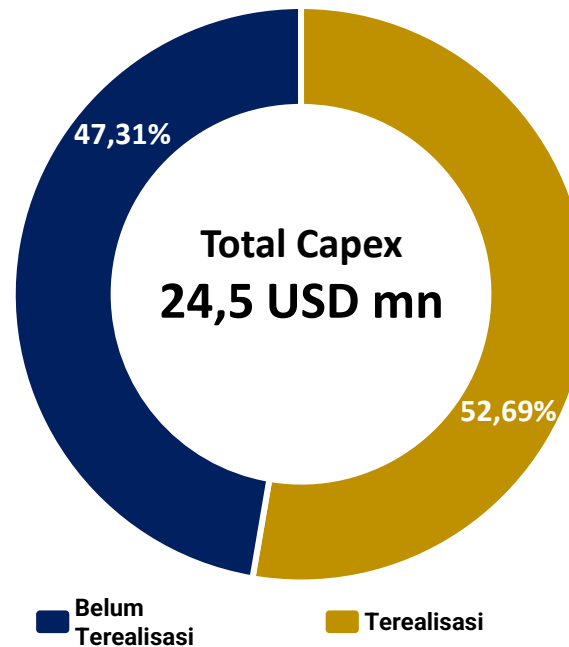
- Untuk tahun 2025 Perseroan juga sangat optimis, sebab di Q1 2025 produksi Perseroan menunjukkan pertumbuhan positif sebesar 31,9 GWh atau meningkat 41% dibandingkan Q1 2024.

Kinerja Operasional: Konstruksi PLTM Salu Noling

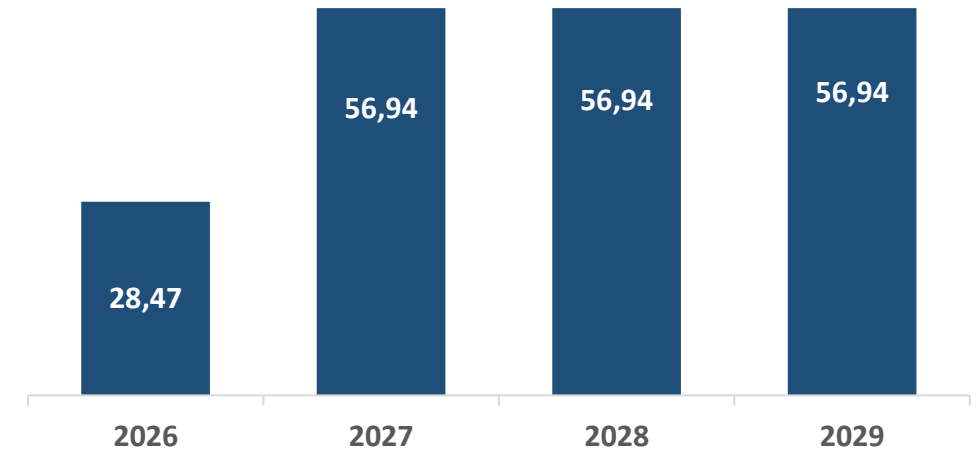
Progress Konstruksi



Realisasi Capex



Proyeksi Produksi Listrik (GWh)



PLTM Salu Noling merupakan proyek terbaru KEEN. Per akhir bulan Maret 2025, konstruksi proyek PLTM Salu Noling sudah mencapai ~38%. Progres konstruksi masih sesuai rencana, dan PLTM Salu Noling direncanakan untuk COD pada Juni 2026. Setelah COD, PLTM Salu Noling akan berkontribusi sebesar 56.9 GWh setiap tahun kepada total produksi Kencana Energy.



**KENCANA
ENERGY**

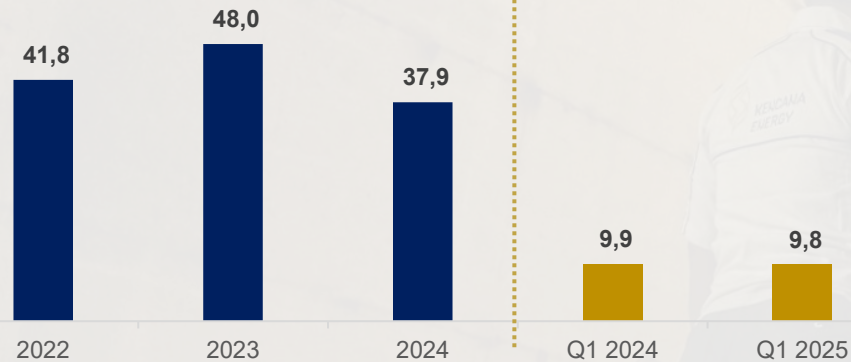
Kinerja Keuangan

03

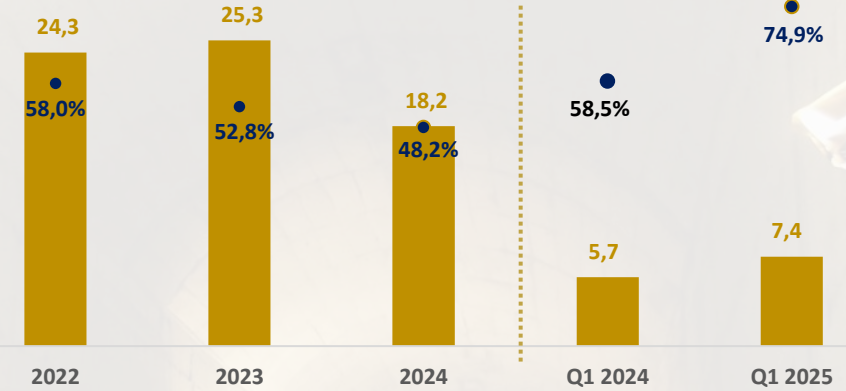
www.kencanaenergy.com

Kinerja Keuangan: Ringkasan

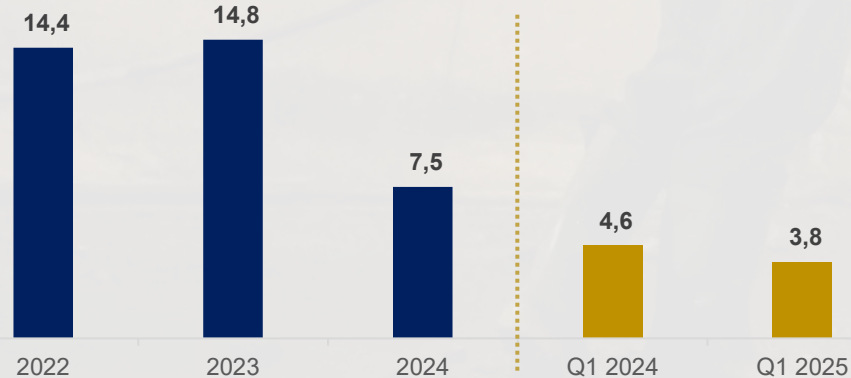
Pendapatan (USD mn)



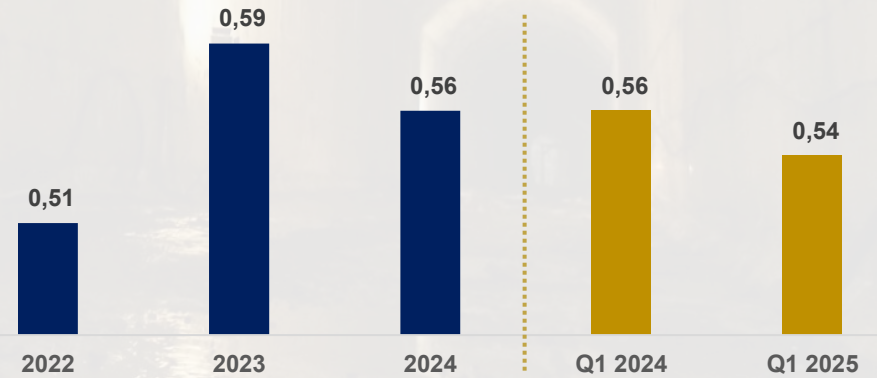
EBITDA (USD mn) & EBITDA Margin



Laba Bersih (USD mn)



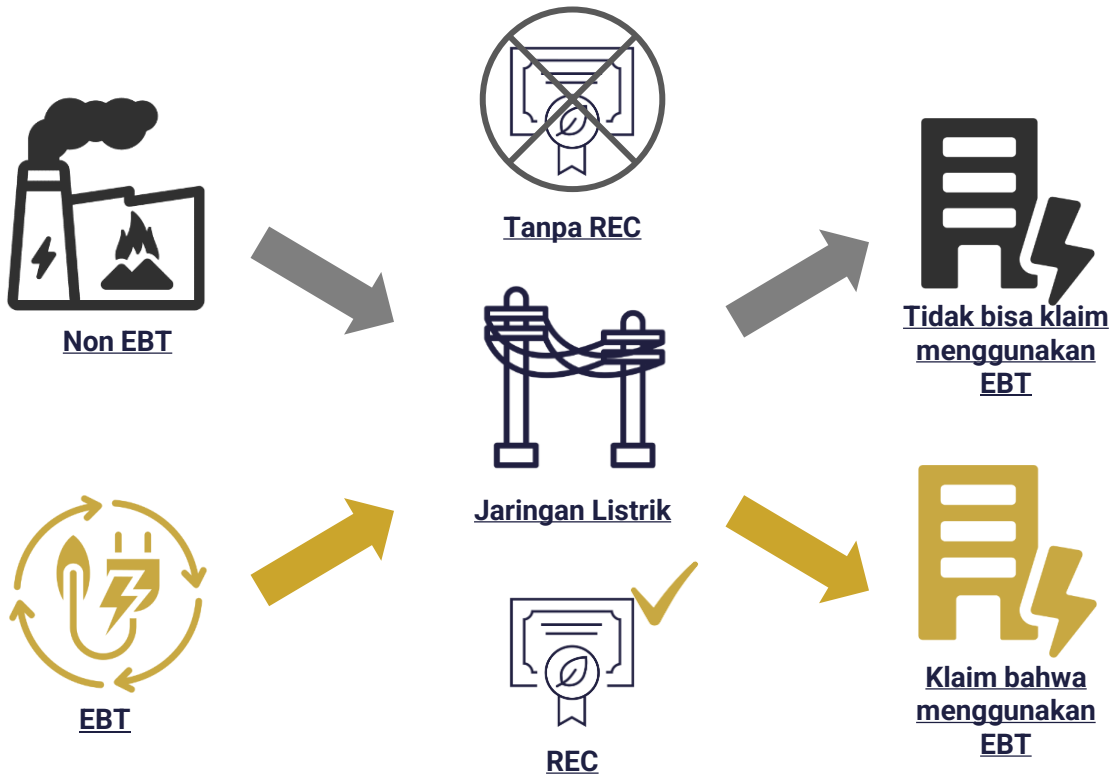
Rasio Hutang Terhadap Ekuitas (x)



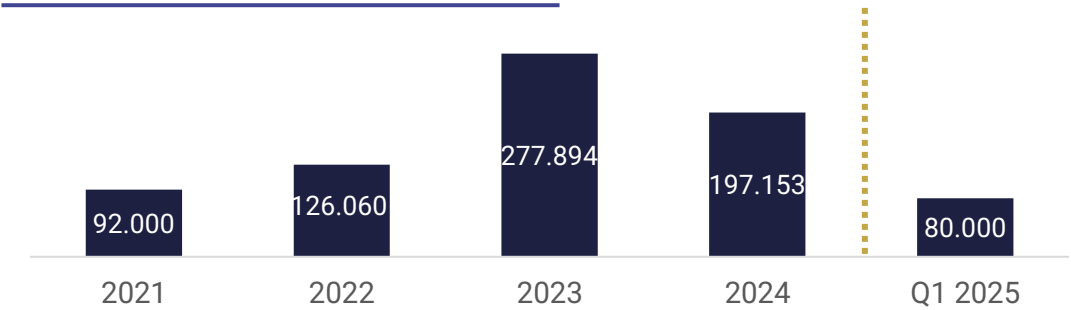
Hasil Penjualan *Renewable Energy Certificate* (REC)

Apa itu Renewable Energy Certificate (REC)?

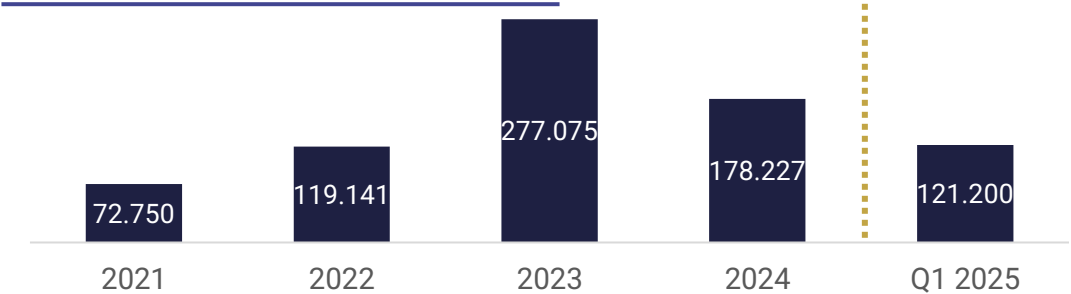
“REC adalah instrument hukum yang diterima dan digunakan untuk mendukung klaim pembangkitan dan penggunaan energy terbarukan di pasar Listrik terbarukan.”



Volume Penjualan REC (MWh¹)



Pendapatan Penjualan REC (USD²)



- KEEN telah berhasil menjual REC dari tahun 2021.
- Perdagangan REC memiliki potensi besar di Indonesia dengan pertumbuhan minat pasar yang baik akan atribut hijau untuk sumber tenaga listrik energi terbarukan.
- Untuk tahun 2025 ini dan ke depannya, Perseroan berharap bahwa penggunaan REC akan terus meningkat seiring dengan meningkatnya kesadaran lingkungan di seluruh dunia.



**KENCANA
ENERGY**

Rencana ke Depan

04

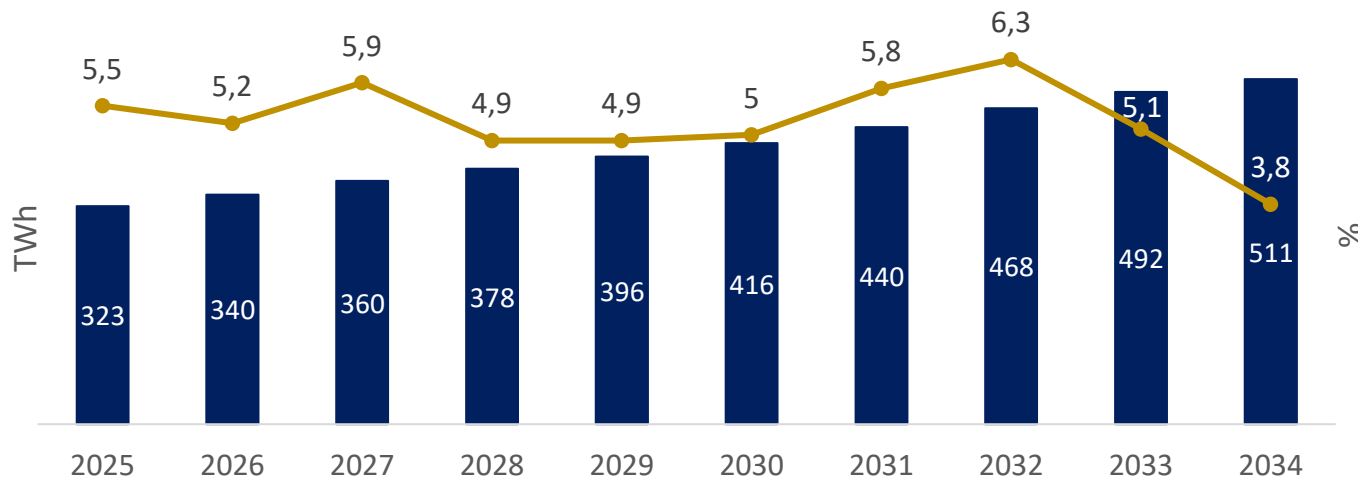
www.kencanaenergy.com

Rencana ke Depan: Prospek Pasar

Konsumsi Listrik Per Capita Negara ASEAN (kWh/Capita)

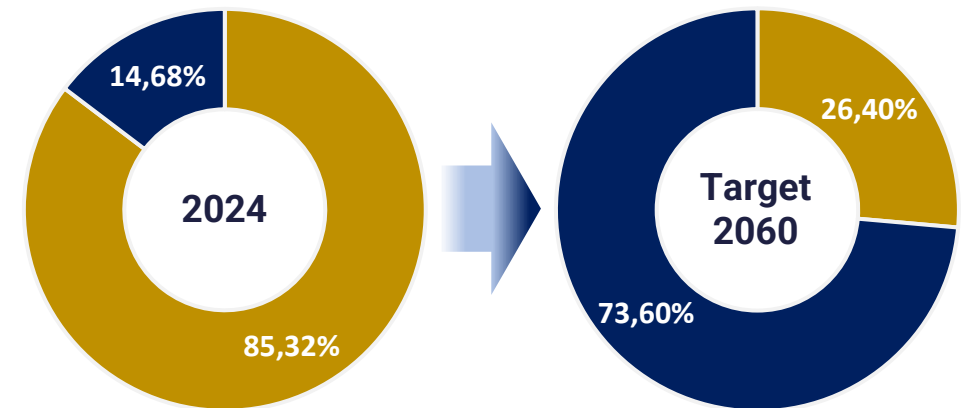


Proyeksi Penjualan Tenaga Listrik Indonesia



Bauran Listrik Indonesia

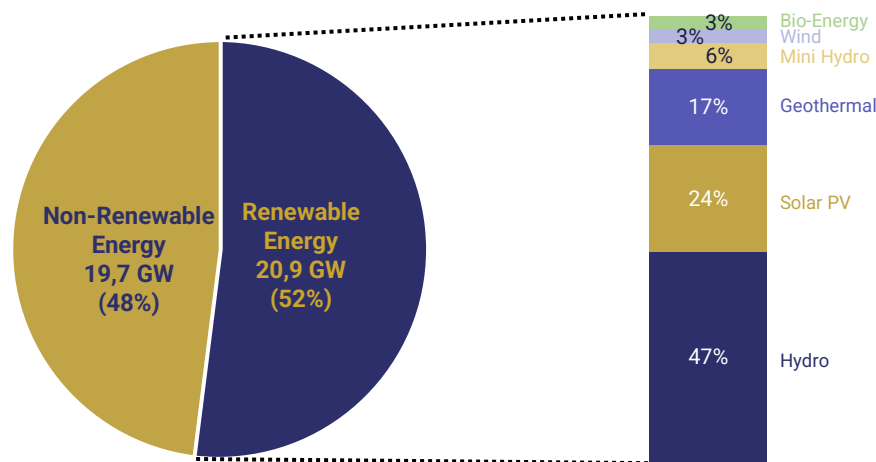
■ Non Renewable Energy ■ Renewable Energy



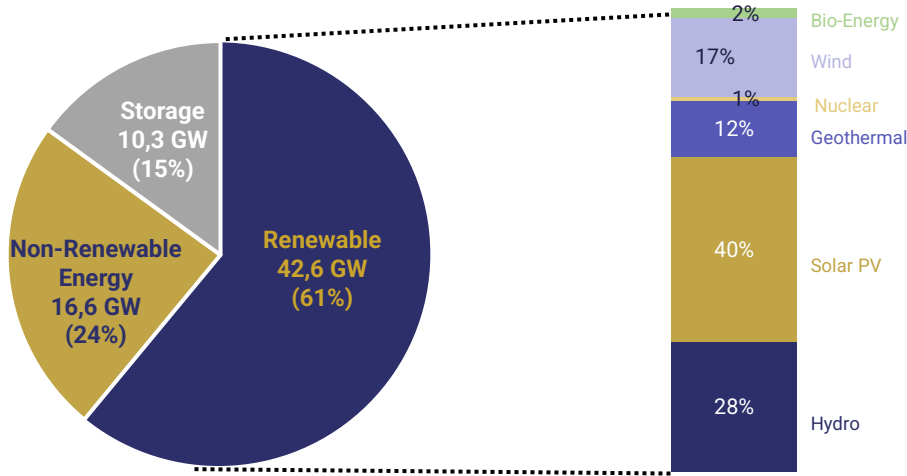
- Sebagai negara ASEAN dengan ekonomi terbesar, Indonesia masih jauh di belakang negara ASEAN lain dalam ketersediaan Listrik
- Dengan konsumsi rata rata per capita 1,335 kWh per tahun, Indonesia masih butuh meningkatkan ketersediaan Listrik sebesar tiga kali lipat untuk mencapai rata-rata konsumsi negara ASEAN di 4,261 kWh
- Indonesia juga memiliki target menaikkan porsi EBT dari total bauran listrik, dari sekitar 14.7% di 2024 ke 73.6% di 2060

Rencana ke Depan: Perbandingan RUPTL 2021-2030 dan RUPTL 2025-2034

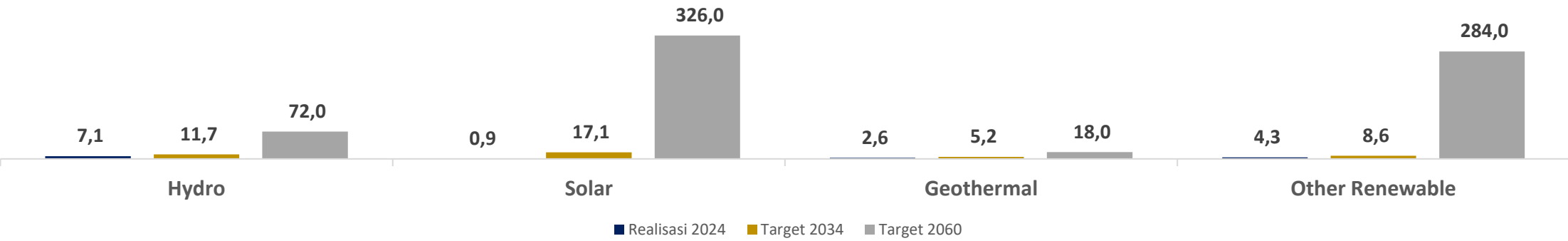
Rencana Untuk Penambahan Tenaga Listrik (RUPTL) Tahun 2021 - 2030



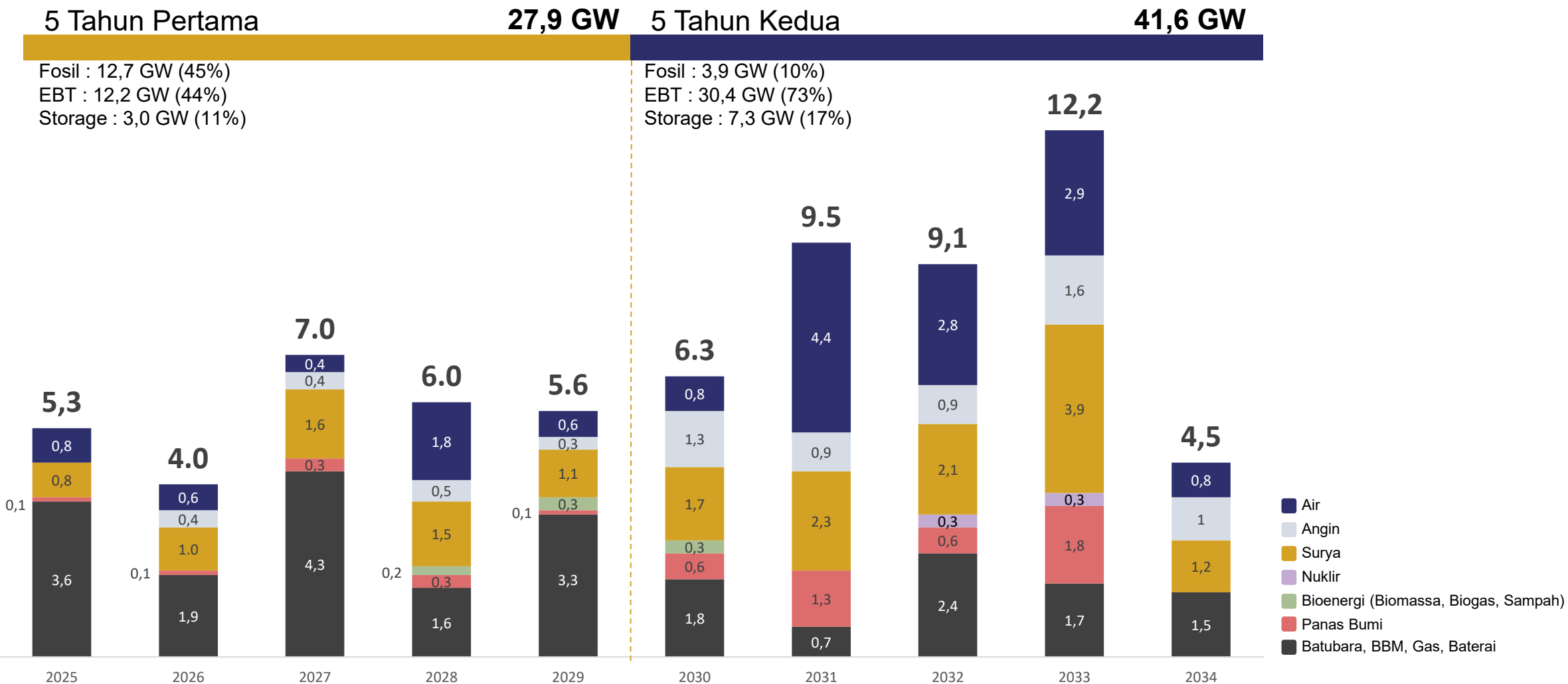
Rencana Untuk Penambahan Tenaga Listrik (RUPTL) Tahun 2025-2034



Target dan Realisasi Kapasitas Pembangkit EBT Indonesia

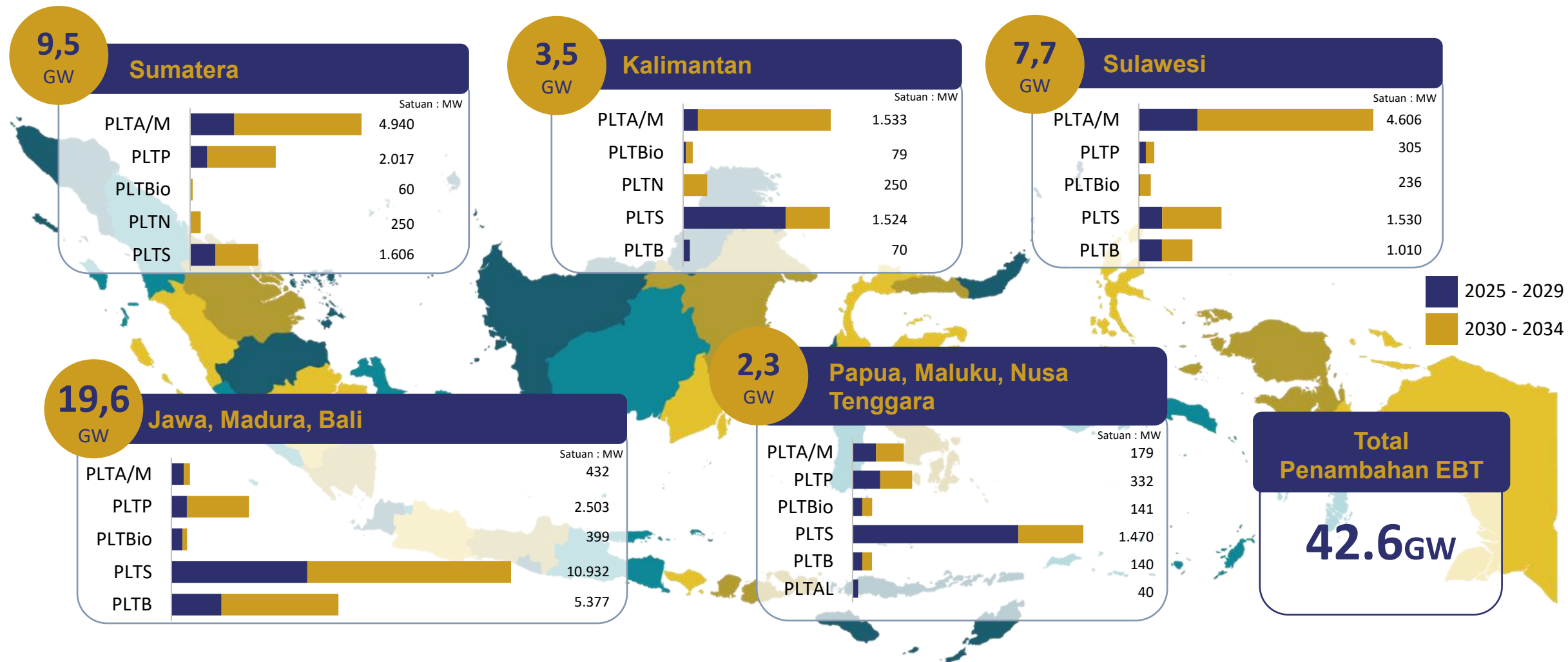


Rencana ke Depan : Penambahan Pembangkit 2025 - 2034



Source: Company Data, ESDM

Rencana ke Depan : Penambahan Pembangkit EBT Per Area Indonesia



Rencana ke Depan: Rencana Ekspansi Perseroan

KEEN telah menyiapkan pipeline proyek yang luas dari sumber alam yang beragam, siap untuk berpartisipasi dalam pengembangan EBT Indonesia dengan bekerjasama dengan PLN, dan Perseroan selalu aktif berpartisipasi dalam proses pengadaan PLN dalam tipe EBT yang beraneka-ragam.



Hydro

250+MW



Surya

60+MW



Bayu

162+MW



Biomasa / Biogas

20+MW



Tender Berjalan:

PLTA: 180+ MW

PLTS: 26+ MW

206+MW



**KENCANA
ENERGY**

SDGs

05

www.kencanaenergy.com

Sustainable Development Goals

				
Tujuan	Memastikan kehidupan yang sehat dan mendukung kesejahteraan bagi semua manusia dan semua usia.	Memastikan akses terhadap energi yang terjangkau, dapat diandalkan, dan berkelanjutan.	Mengambil aksi untuk menangani perubahan iklim dan dampaknya.	Melindungi, menjaga, dan mendukung ekosistem darat.
Target	Mitigasi dan nihil kecelakaan kerja.	Meningkatkan aksesibilitas dan manfaat energi listrik dari energi terbarukan.	Mitigasi dan nihil emisi.	Melindungi, menjaga, dan mendukung ekosistem darat.
Strategi	- Penerapan peraturan kesehatan dan keselamatan kerja (K3) secara ketat. - Sosialisasi berkesinambungan K3 kepada karyawan.	- Perseroan menyediakan energi yang bersih dan terjangkau. - Diversifikasi lini bisnis yang dapat menghasilkan listrik dari sumber energi baru terbarukan (EBT) seperti biogas, tenaga angin, dan tenaga surya. - Memperluas cakupan area pelayanan dan konsisten terus mencari lokasi baru.	- Penerapan metode run-of-river, penggunaan aliran air hanya untuk menggerakkan turbin serta memasok generator dalam menghasilkan energi listrik. - Evaluasi kegiatan operasional untuk mencapai tujuan nihil emisi.	- Konsisten melakukan studi kelayakan dan analisis dampak terhadap lingkungan. - Meminimalkan luas wilayah yang terdampak dan tidak ada mesin yang menghasilkan emisi melalui penerapan metode run-of-river. - Pemetaan keberadaan ekosistem keanekaragaman hayati di sekitar proyek.



**KENCANA
ENERGY**

Dividen

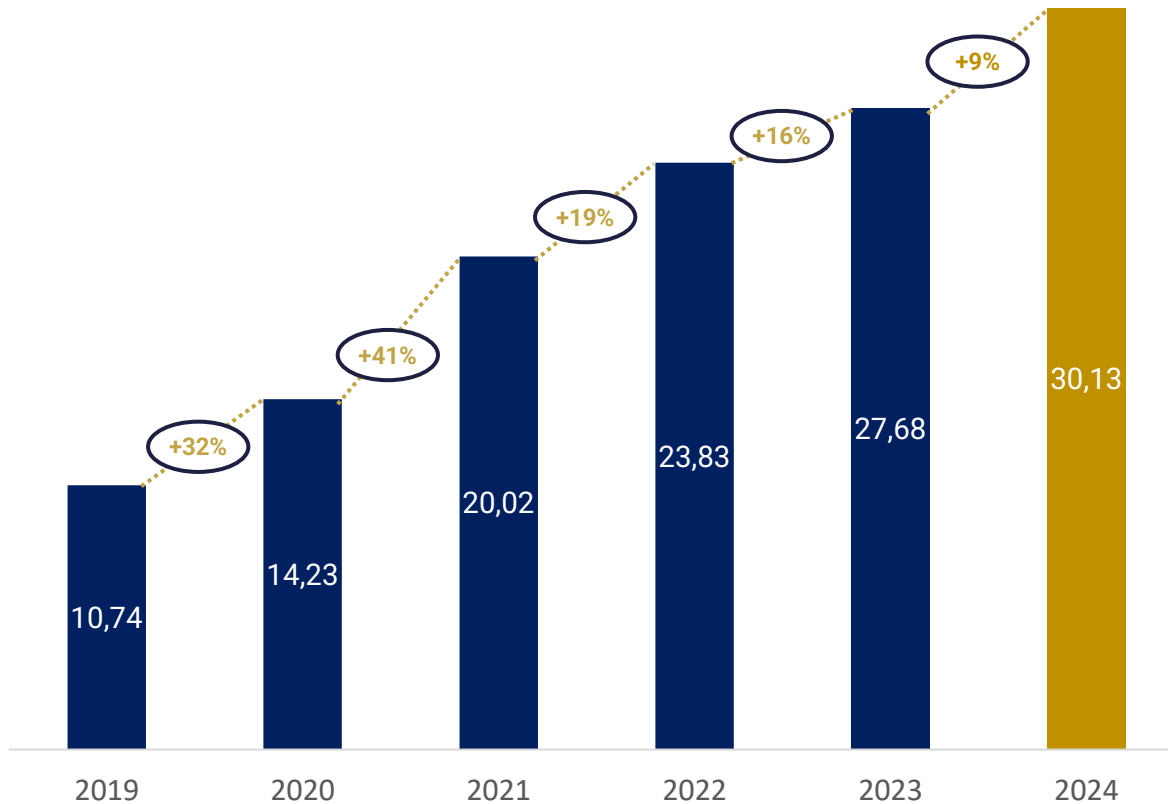
06

www.kencanaenergy.com

Pembagian Dividen

Dividen 2019 – 2024 (dalam Miliar Rupiah)

Walaupun KEEN masih dalam tahap pertumbuhan, Perseroan tetap berkomitmen untuk memberi return kepada investor yang mendukung kami.



	2019	2020	2021	2022	2023	2024
DPR	20%	11.6%	16.8%	11.1%	11.5%	24,7%
Dividend / Share	2.89	3.88	5.46	6,50	7,55	8,22
Dividend Yield	0.52%	0.97%	1.22%	1.00%	1,06%	0.98%

- Secara historis, pembagian dividen Perseroan meningkat dari tahun ke tahun.
- Mulai dari 2019 dengan dividen IDR 10.74 miliar, Perseroan telah berhasil meningkatkan dividen hampir tiga kali lipat ke IDR 30.13 miliar dalam waktu 5 tahun.
- Dividen pada tahun 2024 mengalami peningkatan seiring dengan peningkatan hasil produksi Perseroan.
- Perseroan tetap membagikan dividen meskipun Perseroan merupakan *growing company* yang membutuhkan persiapan dana besar untuk menggarap proyek-proyek yang lebih besar.



**KENCANA
ENERGY**

Terima Kasih

www.kencanaenergy.com