



KEMENTERIAN ENERGI  
DAN SUMBER DAYA MINERAL

KONFERENSI PERS

# CAPAIAN KINERJA SEMESTER I TAHUN 2025

KEMENTERIAN ENERGI  
DAN SUMBER DAYA MINERAL

Jakarta, 11 Agustus 2025

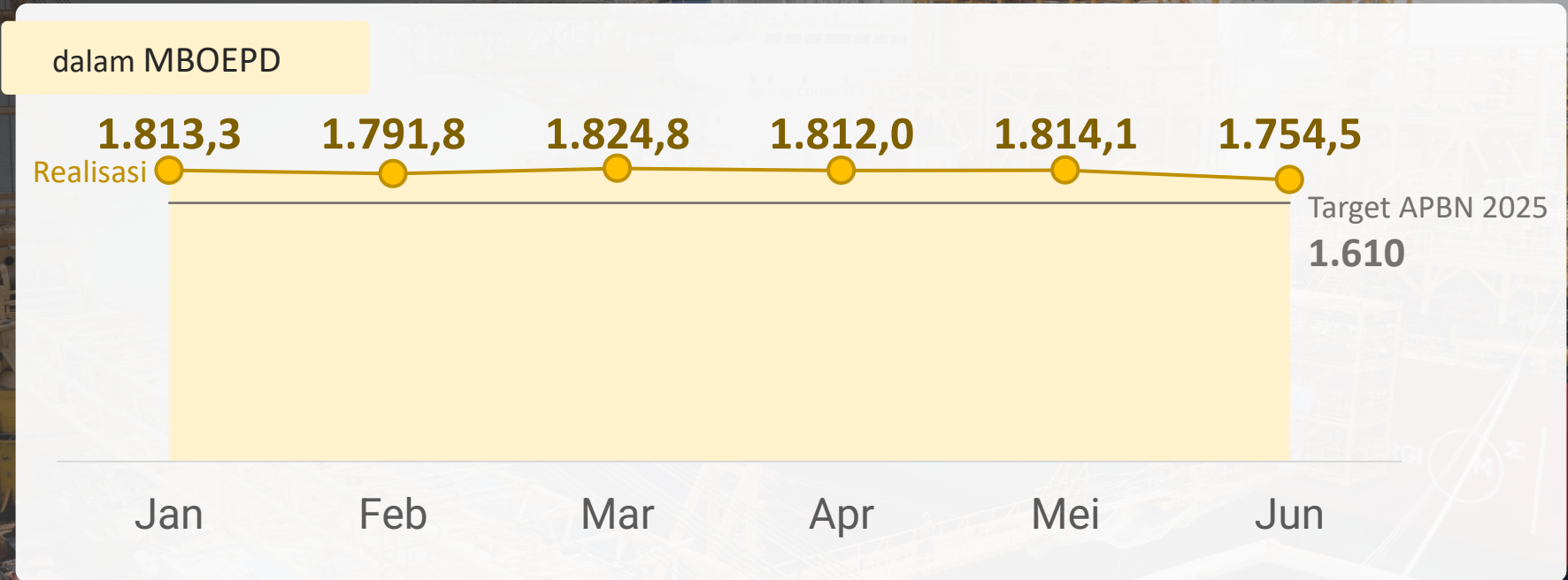


*Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau  
setelah konferensi pers dimulai*



# Akumulasi Produksi Minyak dan Gas Bumi

Akumulasi produksi Minyak dan Gas Bumi pada Semester I 2025 mencapai rata-rata 111,9% di atas target.

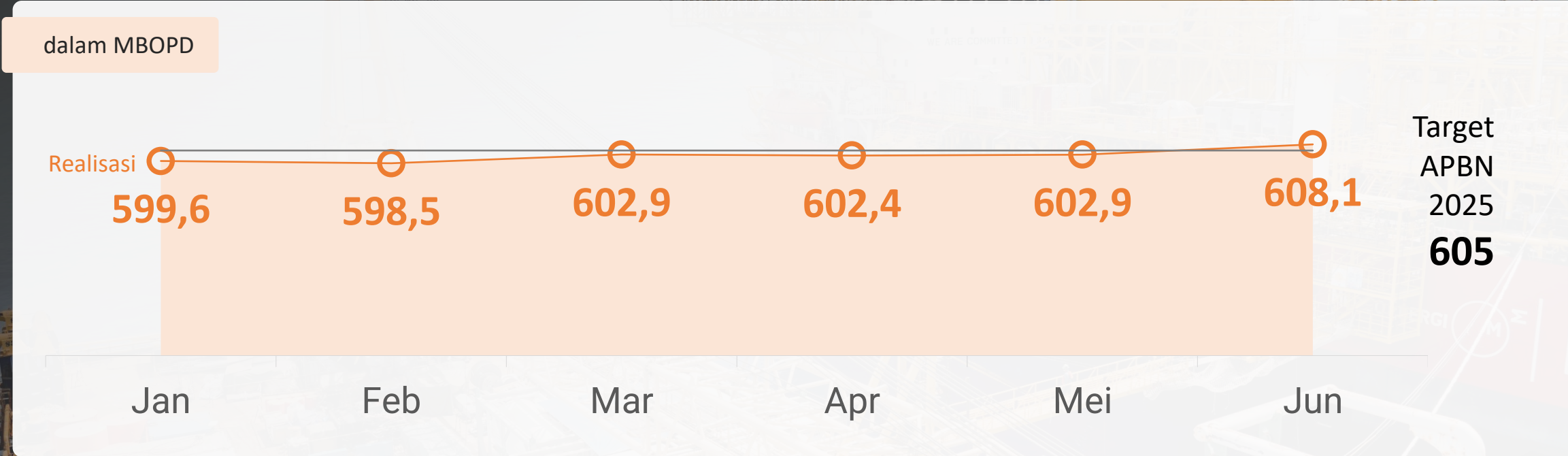






# Produksi Minyak Bumi

Produksi minyak pada bulan Juni 2025 mencapai 608,1 MBOPD / 100,5% dari target dengan rata-rata produksi Semester I 2025 mencapai 602,4 MBOPD / 99,5% dari target



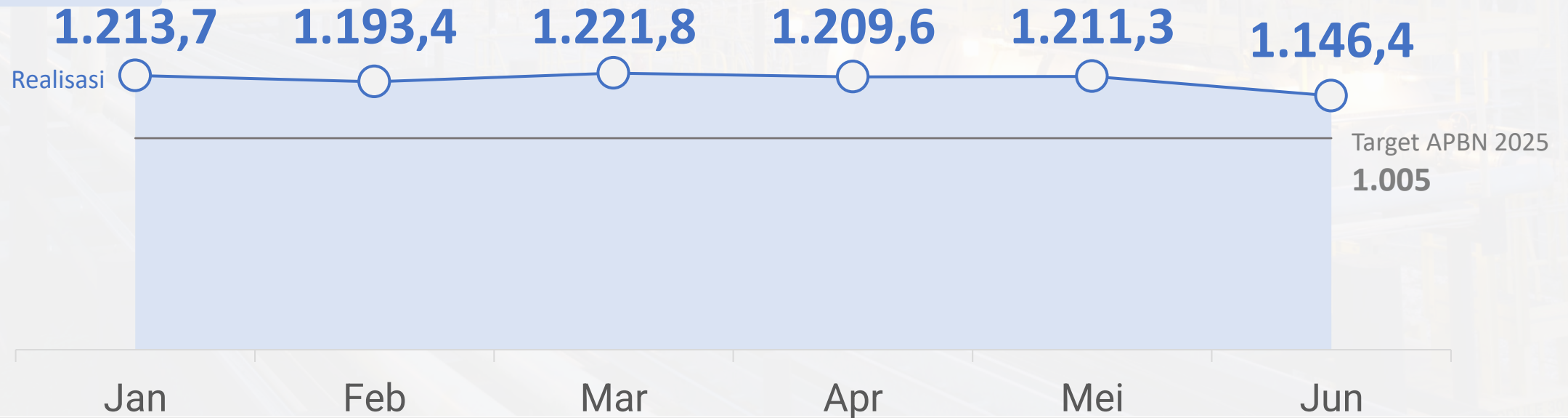
MBOPD: Thousand Barrels of Oil Per Day  
Produksi minyak bumi termasuk Natural Gas Liquid (NGL)

**Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai**

# Produksi Gas Bumi

Produksi gas bumi pada bulan Juni 2025 mencapai 1.146,4 MBOEPD / 114% dari target dengan rata-rata produksi pada Semester I 2025 mencapai 1.199,7 MBOEPD / 119% dari target

dalam MBOEPD



MBOEPD: Thousand Barrels of Oil Equivalent Per Day  
Produksi gas bumi tidak termasuk Natural Gas Liquid (NGL)

**Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai**

# Pemanfaatan Gas Bumi

## Hingga Semester I 2025

**Hilirisasi** : industri dan pupuk

**Domestik lain** : BBG, Jargas, Peningkatan Produksi Migas, Ketenagalistrikan, LNG, dan LPG.

BBTUD: *Billion British Thermal Unit Per Day*

BBG: Bahan Bakar Gas

LNG: *Liquefied Natural Gas*

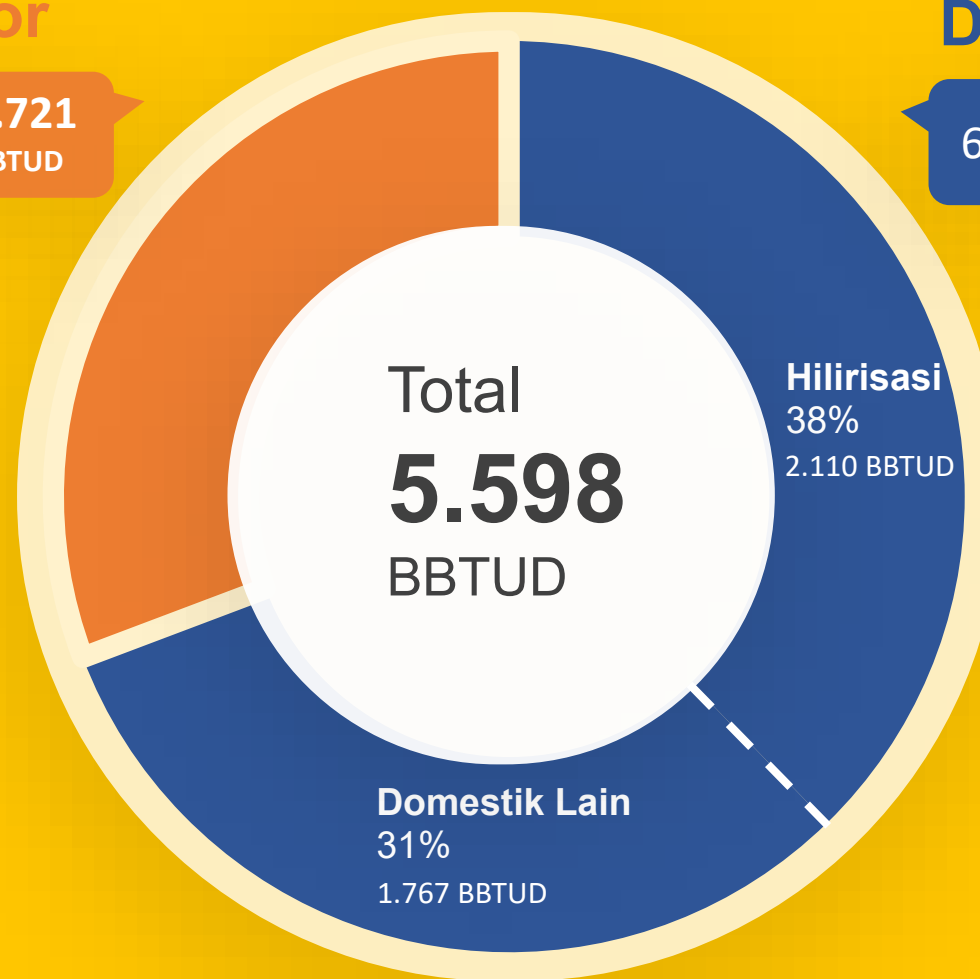
LPG: *Liquefied Petroleum Gas*

**Ekspor**

31% | **1.721**  
BBTUD

**Domestik**

69% | **3.877**  
BBTUD



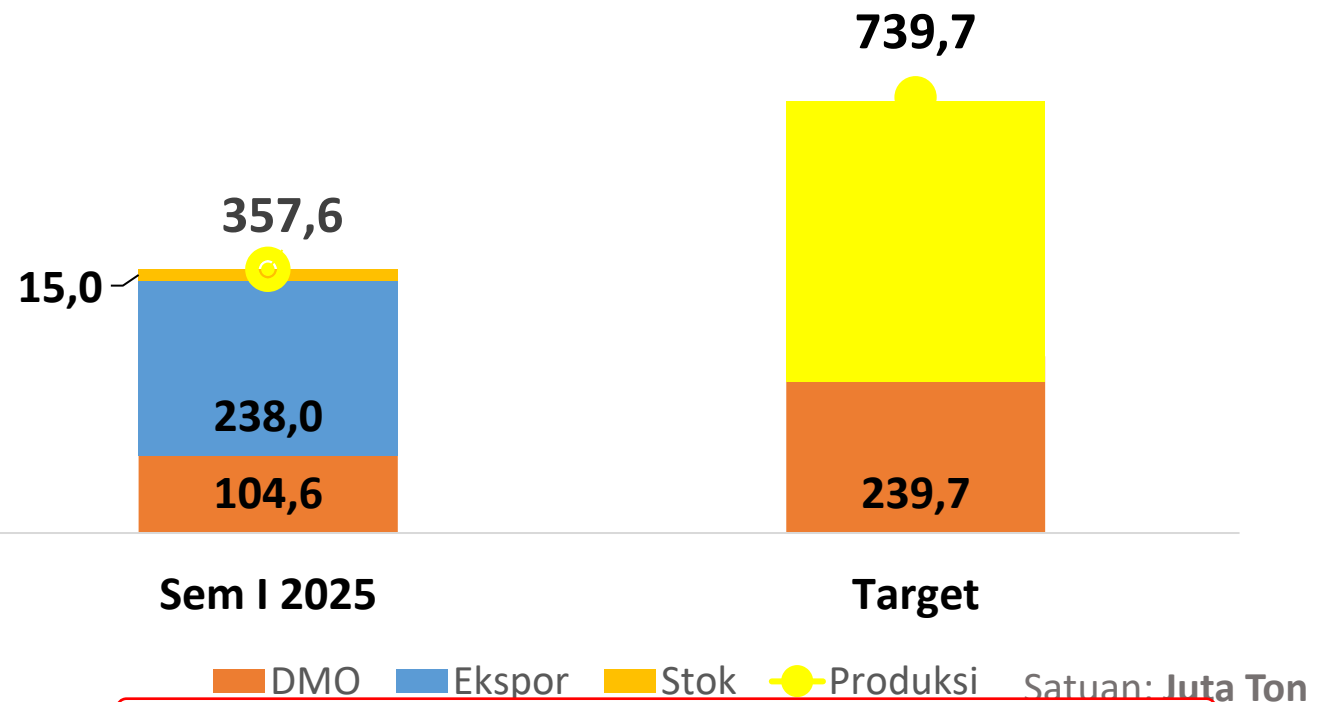
**Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai**



# Pemanfaatan Batu Bara Domestik

*Dengan adanya  
DMO, menjamin  
transisi energi  
berjalan dengan  
baik menuju Net  
Zero Emission  
2060*

**Target produksi** batu bara tahun 2025: 739,67 Juta Ton  
**Realisasi produksi** Semester I 2025 : 357,60 Juta Ton (48,34% dari target)



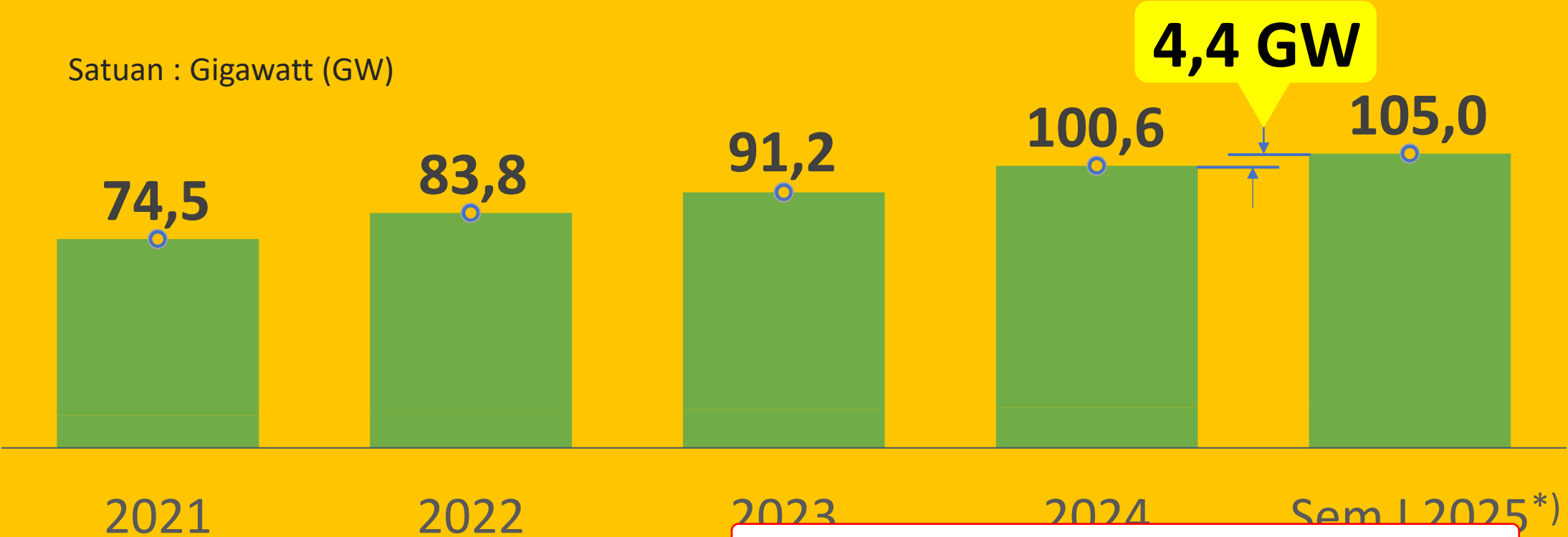
**Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai**

# Kapasitas Terpasang Pembangkit

2024 : 100,6 GW → Semester I 2025 : 105 GW

Terdapat peningkatan kapasitas terpasang sebesar 4,4 GW

Satuan : Gigawatt (GW)



*Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai*

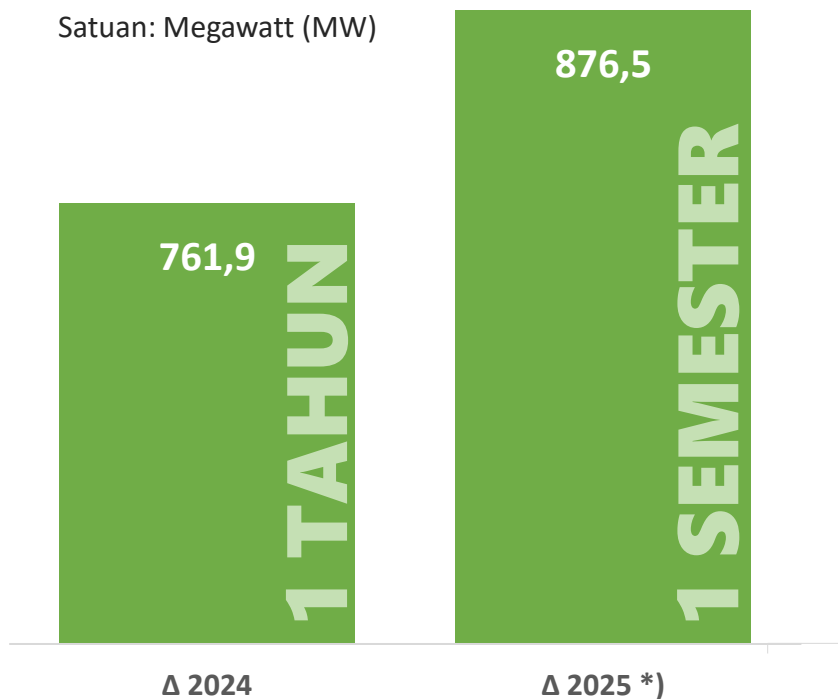
\*) s.d Juni 2025



# Kapasitas Terpasang Pembangkit EBT Hingga Semester I 2025

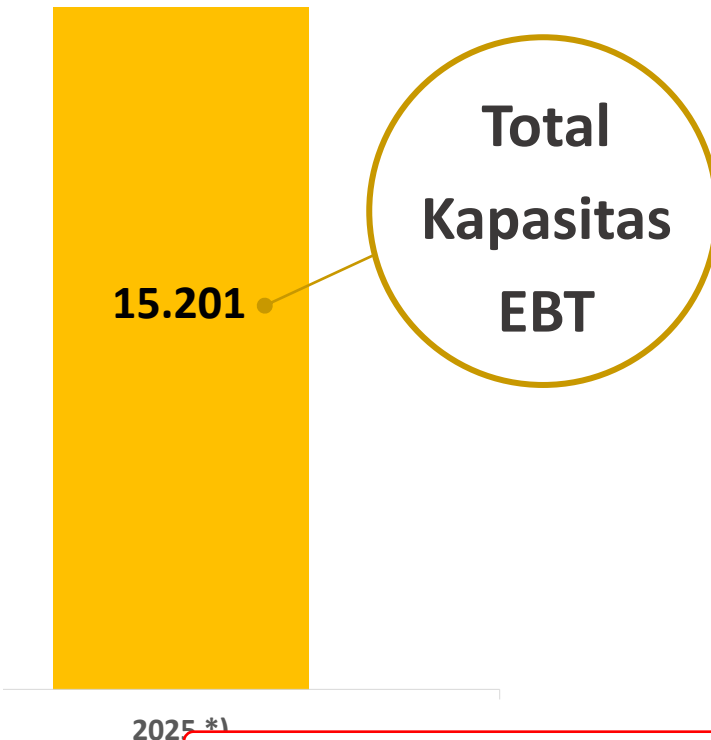
**Penambahan kapasitas** terpasang EBT pada Semester I 2025 sebesar **876,5 MW**, **naik 15%** dibandingkan penambahan kapasitas EBT untuk **keseluruhan tahun 2024**.

Satuan: Megawatt (MW)



\*) s.d Juni 2025

**Total kapasitas** terpasang EBT Semester I 2025 setara **14,5%** dari **total pembangkit nasional**



**876,5 MW PLT EBT COD**  
di semester I, diantaranya:

**PLTP 105,2 MW**

Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi

PLTP Lumut Balai

PLTP Ijen dan PLTP Gunung Salak

**PLTA 492 MW**

Pembangkit Listrik Tenaga Air

PLTA Merangin (Jambi)

**PLTM 8,2 MW**

Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro

PLTM Merangin (Jambi)

PLTM Kanzy (Bengkulu)

**PLTS 233,3 MW**

Pembangkit Listrik Tenaga Surya

Tersebar di seluruh Indonesia

**PLTBm 37,8 MW**

Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa

Tersebar di Riau, Jambi, Sumsel, Sumut, Jatim, Kalteng, Kalsel, Sulbar dan Sulteng

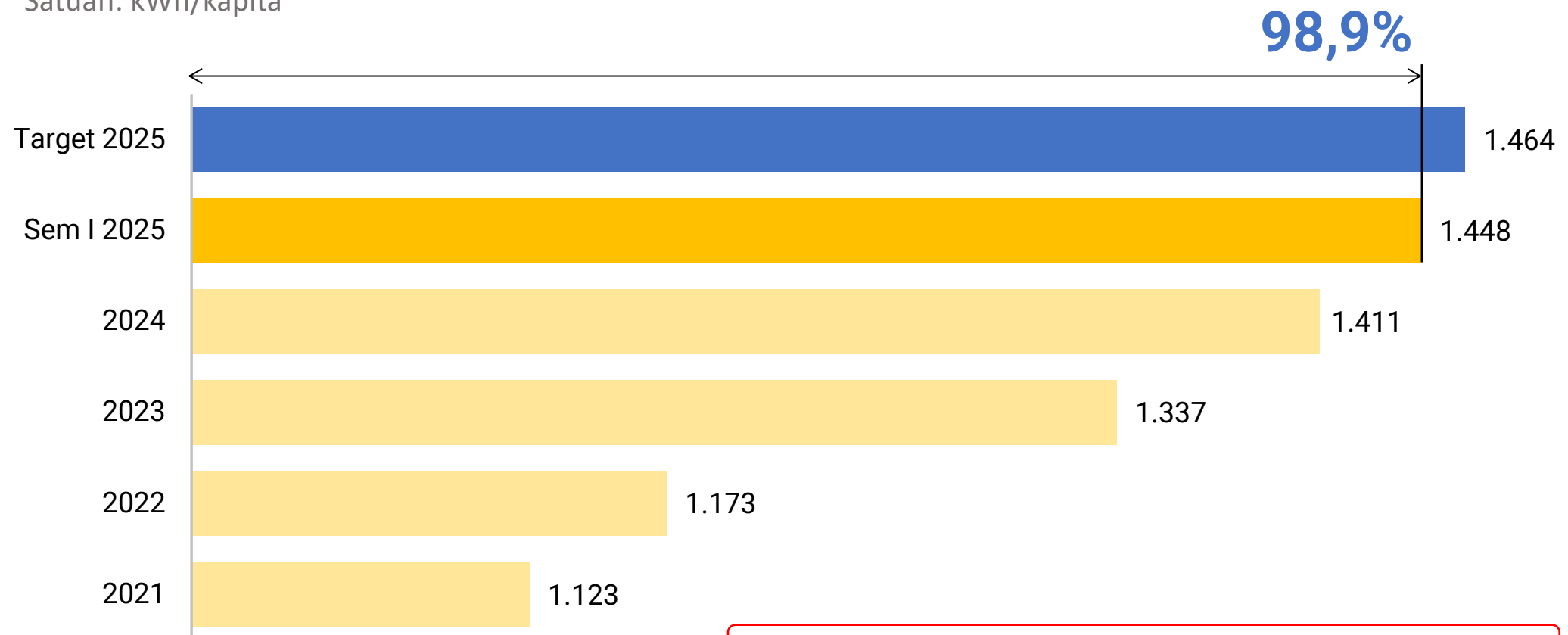
**Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai**



# Konsumsi Listrik Per Kapita

Realisasi konsumsi listrik per kapita telah mencapai **1.448 kWh** atau **98,9%** dari target **1.464 kWh**

Satuan: kWh/kapita

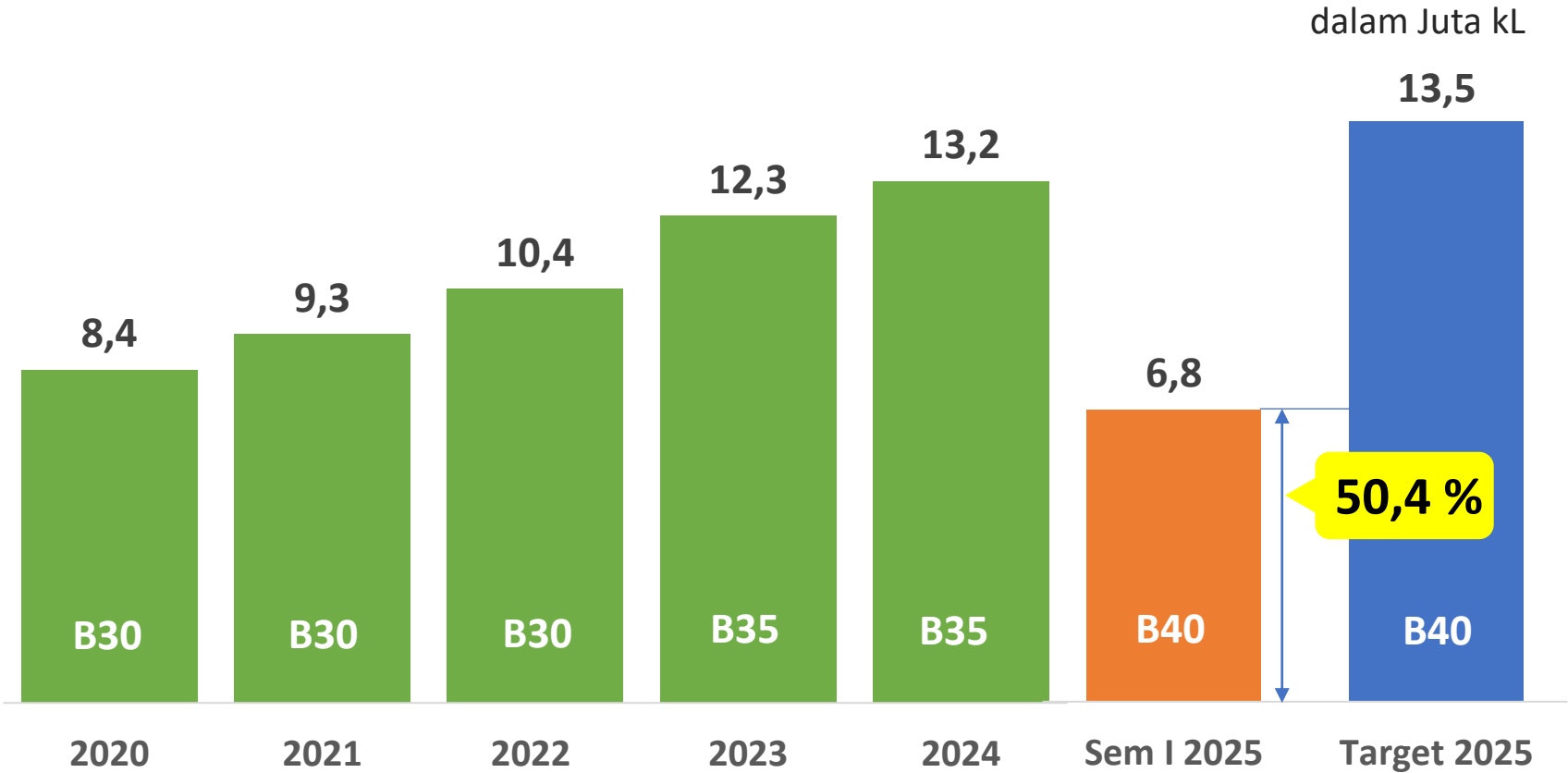


*Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai*



# Kebijakan Mandatori *Biodiesel*

Pemanfaatan *biodiesel* untuk domestik sampai dengan Juni 2025 sebesar **6,8 Juta kL**



**Manfaat Ekonomi  
Program Mandatori  
*Biodiesel***

Penghematan devisa pada  
2025 sebesar **USD 3,68  
miliar** atau **Rp 60**

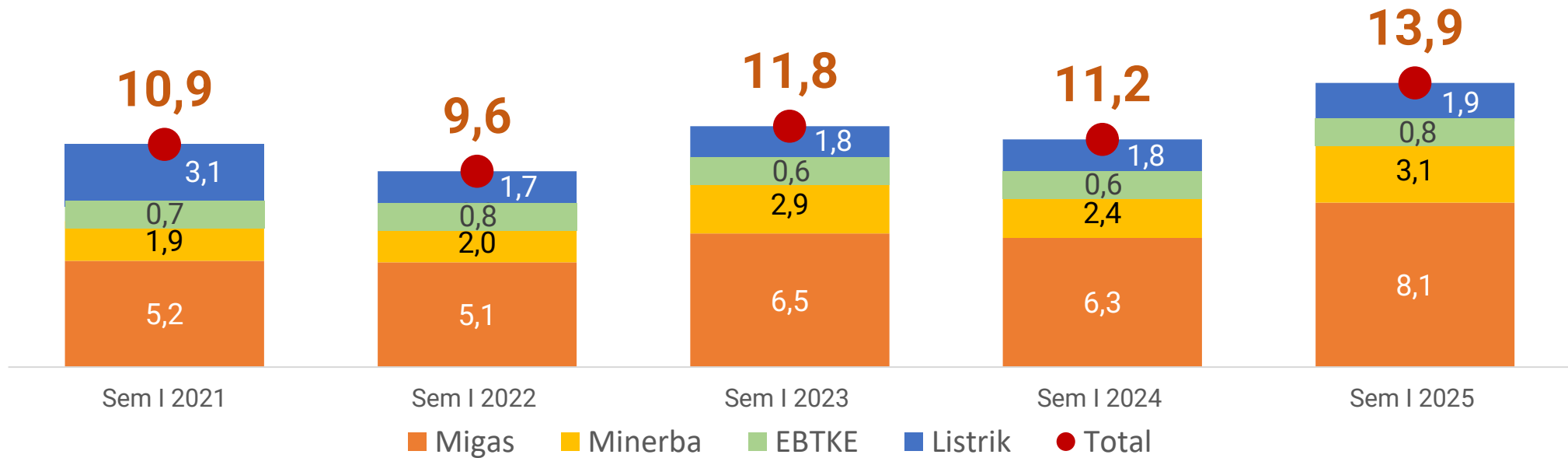
Peningkatan nilai tambah  
*Crude Palm Oil* (CPO) menjadi

*Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau  
setelah konferensi pers dimulai*

# Realisasi Investasi Sektor ESDM

Realisasi investasi sektor ESDM pada Semester I 2025 mencapai USD 13,9 miliar, naik sekitar 24,1% dari periode yang sama tahun sebelumnya dan terbesar dalam lima tahun terakhir.

Satuan : Miliar USD



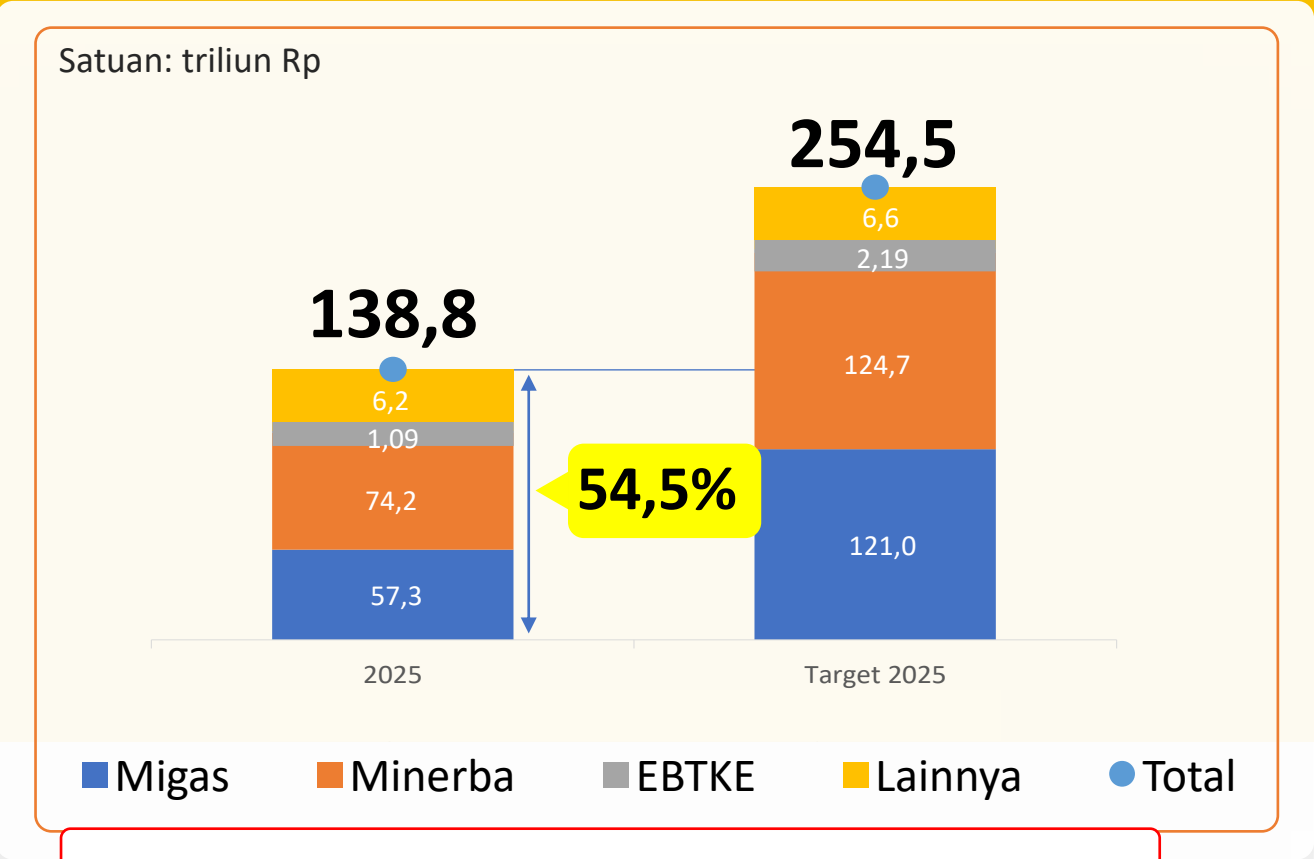
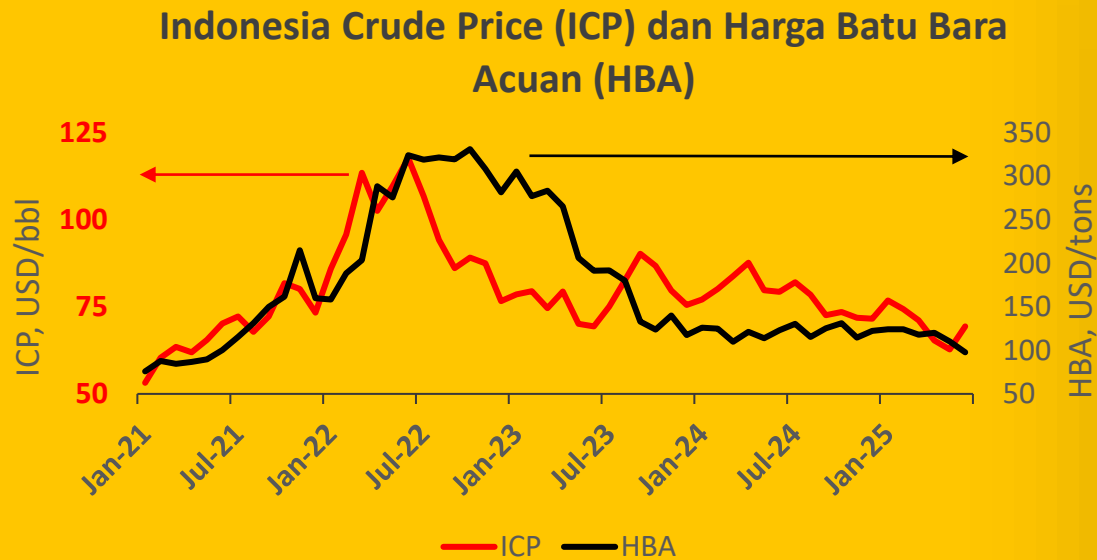
\*) s.d Juni 2025

***Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai***



# Realisasi PNBP Sektor ESDM

Ditengah tren penurunan harga komoditas, PNBP sektor ESDM pada pertengahan tahun mampu mencapai realisasi **sebesar Rp 138,8 triliun atau 54,5% dari target.**



*Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai*



# Tenaga Kerja

Penyerapan tenaga kerja selama semester I 2025 di Sektor Migas, Minerba, Ketenagalistrikan, dan Energi Baru Terbarukan sebanyak :

**753.578**  
orang



**Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai**

# Kementerian ESDM Mendukung Percepatan Pelaksanaan Proyek Hilirisasi Prioritas



**Penyerahan dokumen pra-FS oleh Menteri ESDM sebagai Ketua Satgas Percepatan Hilirisasi dan Ketahanan Energi kepada CEO Danantara**



Kebutuhan  
Investasi Untuk Proyek  
Hilirisasi Prioritas

**Rp 618,3 T**

Jumlah Proyek Hilirisasi



**18 Proyek**

Potensi Lapangan Kerja



**273.636 Orang**

***Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai***



# Peresmian Proyek Hilirisasi



## Smelter Emas PT Freeport Indonesia

17 Maret 2025 – **Gresik**

Ekspansi dengan *Precious Metal Refinery* 6.000 ton/tahun



## Peresmian Ekosistem Industri Baterai Listrik

29 Juni 2025 – **Karawang**

Proyek industri baterai listrik terintegrasi dengan kapasitas produksi baterai **15 GWh** yang merupakan ekosistem **baterai berbasis nikel terintegrasi terbesar pertama di Asia Tenggara dan terbesar kedua di dunia**

***Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai***



# Peresmian Proyek Strategis Minyak dan Gas Bumi



## Akatara Gas Processing Facility

16 April 2025 - **Jambi**

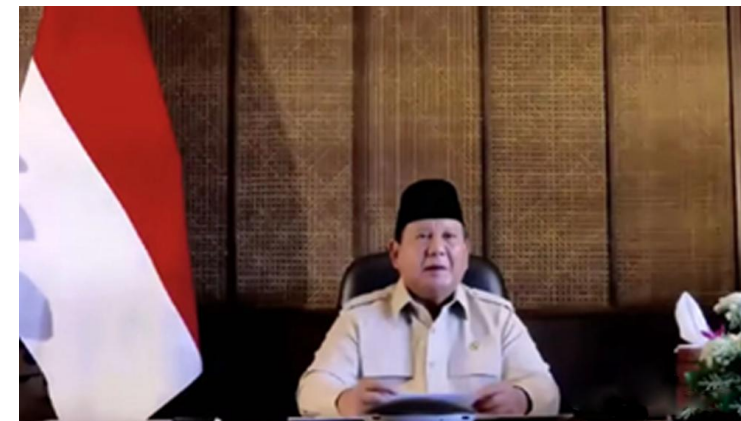
Kapasitas produksi gas 25,7  
MMSCFD, LPG 185 MT/day,  
dan kondensat 1.098 BOPD



## Lapangan Forel - Terubuk

16 Mei 2025 – **Offshore Laut Natuna**

Kapasitas fasilitas produksi  
minyak 9.900 BOPD dan Gas 43  
MMSCFD



## Lapangan Banyu Urip Infill Clastic

26 Juni 2025 – **Bojonegoro**

Penambahan kapasitas fasilitas  
produksi 33 ribu BOPD

**Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau  
setelah konferensi pers dimulai**



# Peresmian Proyek Strategis Ketenagalistrikan dan Energi Baru Terbarukan



## Proyek Strategis Ketenagalistrikan

20 Januari 2025 - **PLTA Jatigede, Sumedang**

Kapasitas total 26 Pembangkit 3.223 MW,  
Transmisi 739 kms, dan Gardu Induk 1.740  
MVA



## Pembangunan dan Pengoperasian PLT EBT

\*PLT EBT: Pembangkit Listrik Tenaga Energi Baru Terbarukan

26 Juni 2025 - **PLTP Ijen, Bondowoso**

Pembangkit EBT tersebar di 15 Provinsi dengan  
total kapasitas PLTP 350 MW dan PLTS 27 MWp

**Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau  
setelah konferensi pers dimulai**





# Kebijakan Strategis Sektor ESDM

*Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai*





# Kebijakan Strategis Sektor ESDM

## Program Listrik Desa (Lisdes) 2025-2029

Program percepatan penyediaan akses listrik untuk 1,287 juta calon pelanggan daerah perdesaan termasuk wilayah 3T (tertinggal, terdepan, terluar)

### Keterangan 1,287 Juta:

783 ribu Calon Pelanggan dari Program Pembangunan Jaringan Lisdes dan 503 ribu calon penerima bantuan sambungan listrik (BPBL) yang saat ini sudah ada jaringan listrik.



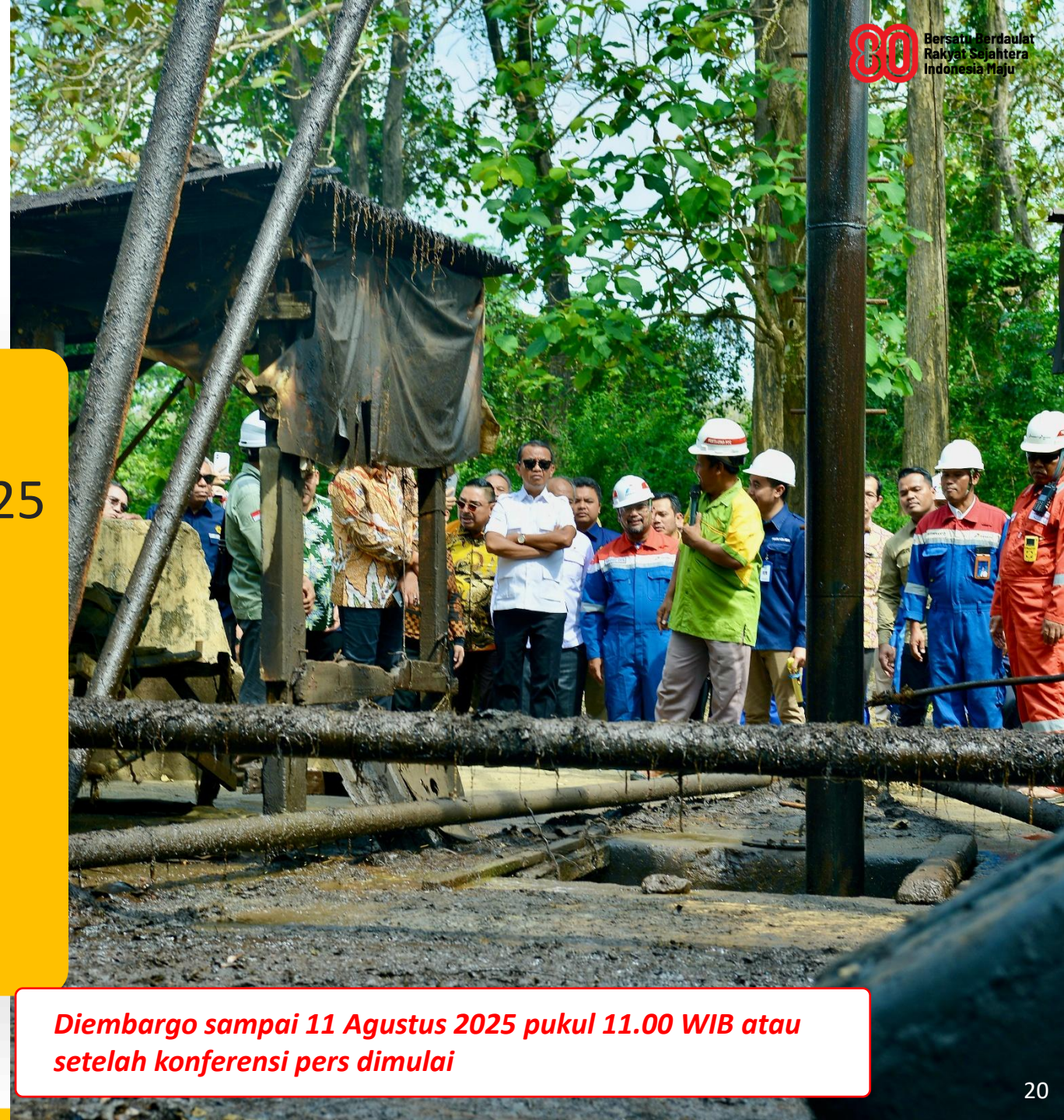
***Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai***



# Kebijakan Strategis Sektor ESDM

## Sumur Minyak Masyarakat Permen ESDM No. 14 Tahun 2025

- Kerja Sama Sumur Minyak BUMD/Koperasi/UMKM
- Kerja Sama Operasi/Teknologi
- Kerja Sama Pengusahaan Sumur Tua



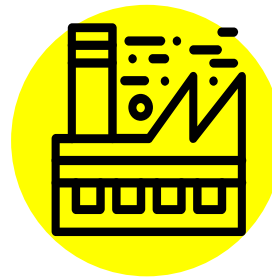
*Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai*



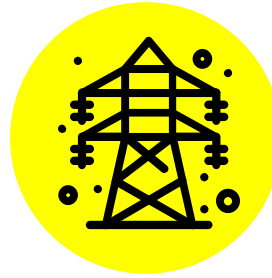


## MOU PEMERINTAH INDONESIA – SINGAPURA SEKTOR ENERGI

13 Juni 2025



**Kawasan Industri  
Berkelanjutan**



**Interkoneksi dan Perdagangan  
Listrik Lintas Batas**



**Penangkapan  
dan Penyimpanan Karbon  
(*Carbon Capture and  
Storage (CCS)*)**

*Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau  
setelah konferensi pers dimulai*

# Terima Kasih

📷 @kesdm

✕ @KementerianESDM

🎵 @kementerianesdm

📍 @kesdm

📘 Kementerian ESDM

📺 Kementerian ESDM



***Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai***