



**MEDCOENERGI**

## **MedcoEnergi Kurangi Konsumsi Bahan Bakar Gas, Tingkatkan Efisiensi Operasi dan Transisi Energi**

Jakarta, 13 Oktober 2025 – PT Medco Energi Internasional Tbk (MedcoEnergi) mencatat pencapaian signifikan dalam Program Optimasi Bahan Bakar Gas melalui berbagai inisiatif di seluruh aset minyak dan gasnya. Capaian ini memperkuat efisiensi operasional, mendukung transisi energi Indonesia, serta berkontribusi pada penurunan emisi.

Salah satu inisiatif utama adalah penerapan optimasi mode operasi unit *Waste Heat Boiler* (WHB) di lapangan Grissik, Blok Corridor, Sumatra Selatan. WHB merupakan fasilitas yang memanfaatkan panas dari gas buang proses produksi untuk menghasilkan uap, sehingga proses menjadi lebih efisien dan ramah lingkungan. Optimasi ini mampu menurunkan emisi gas buang sekitar 19.000 tCO<sub>2</sub>e per tahun.

Di lapangan Natuna *Offshore*, MedcoEnergi juga melakukan optimasi mode operasi pada fasilitas Terubuk-Belida dengan melakukan pengaliran produksi tanpa menggunakan kompresor, sehingga menurunkan emisi gas buang sekitar 24.000 tCO<sub>2</sub>e per tahun. Untuk aset *Onshore*, optimasi dilakukan melalui penerapan elektrifikasi, yakni konversi pasokan listrik dari generator berbahan bakar gas ke jaringan listrik bersih PLN, serta optimasi mode operasi.

“Efisiensi penggunaan gas bahan bakar dan pengurangan emisi bukan sekadar target teknis, tetapi merupakan bagian dari peta jalan keberlanjutan jangka panjang MedcoEnergi. Sejak 2022, berbagai inisiatif kami telah secara kumulatif menurunkan konsumsi bahan bakar gas sekitar 18 MMscfd. Hasil ini mencerminkan komitmen kami terhadap inovasi berkelanjutan, keunggulan operasional, dan pengembangan energi yang bertanggung jawab untuk menciptakan nilai jangka panjang bagi para pemangku kepentingan sekaligus menurunkan jejak karbon,” ujar Ronald Gunawan, Direktur & Chief Operating Officer MedcoEnergi.

Selanjutnya MedcoEnergi akan terus memperkuat agenda keberlanjutan melalui peta jalan jangka menengah dan panjang, termasuk penerapan teknologi baru seperti *Organic Rankine Cycle*, *Steam Turbine Generators*, dan sistem penyimpanan energi. Langkah ini menegaskan peran MedcoEnergi sebagai perusahaan energi yang adaptif dan bertanggung jawab, serta berkomitmen terhadap ketahanan energi Indonesia. (\*\*\*)

---

*PT MedcoEnergi Energi Internasional Tbk ("MedcoEnergi") adalah perusahaan energi dan sumber daya alam terkemuka di Asia Tenggara yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (MEDC-IDX). MedcoEnergi memiliki tiga segmen bisnis utama, yaitu Minyak & Gas, Ketenagalistrikan dan Pertambangan Tembaga & Emas. MedcoEnergi melakukan eksplorasi dan produksi minyak dan gas terutama di Indonesia. Grup mengoperasikan pembangkit listrik tenaga gas, tenaga surya, geotermal dan minihidro di Indonesia melalui MedcoEnergi Power dan memiliki kepemilikan non-konsolidasi di PT Amman Mineral Internasional Tbk yang mengoperasikan tambang tembaga dan emas yang besar di Indonesia.*

*Dokumen ini dapat berisi proyeksi, rencana, strategi, kebijakan dan tujuan MedcoEnergi yang harus diperlakukan sebagai pernyataan ke depan dalam arti hukum yang berlaku. Pernyataan-pernyataan yang bersifat proyeksi, pada dasarnya, mengandung risiko dan ketidakpastian yang dapat menyebabkan hasil aktual yang berbeda secara material dari yang tersurat maupun tersirat dalam pernyataan-pernyataan tersebut. Perseroan tidak menjamin bahwa setiap tindakan yang diambil dengan mengandalkan dokumen ini akan memberikan hasil tertentu.*

---

*Untuk informasi lebih lanjut, silakan hubungi:*

Sekretaris Perusahaan | Hubungan Investor | Tel: (62-21) 2995 3000, Faks: (62-21) 2995 3001 Email:  
[corporate.secretary@medcoenergi.com](mailto:corporate.secretary@medcoenergi.com) | [investor.relations@medcoenergi.com](mailto:investor.relations@medcoenergi.com)  
Situs web: [www.medcoenergi.com](http://www.medcoenergi.com)