



95 Halaman
Terbit Setiap Senin

16 Desember 2024
No. 50 TAHUN LX

PERTAMINA

energia

weekly



*Energizing
the Acceleration*



AKSELERASI TANPA HENTI

25

JELANG NATARU 2024/2025,
PERTAMINA PASTIKAN
KEBUTUHAN ENERGI
NASIONAL AMAN

71

DUKUNG PENDIDIKAN
BERKUALITAS, PERTAMINA
BERIKAN BEASISWA INSAN
KEPEMUDAAN NUSANTARA

Quotes of The Day

*“Across our great nation,
we’ve begun to see an
acceleration of the power of
data to deliver value.”*

Megan Smith



Komisaris Utama Pertamina, Mochamad Iriawan, bersama Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, dan jajaran Direksi Pertamina melakukan sesi foto bersama dengan band musik Kila Project pada acara HUT Pertamina ke-67 yang diselenggarakan di Gedung Grha Pertamina, Jakarta, pada Selasa (10/12/2024).

FOTO: PW

67 Tahun Kiprah Pertamina Wujudkan Swasembada Energi untuk Negeri

JAKARTA - Di usianya ke-67 tahun PT Pertamina (Persero) terus menorehkan capaian-capaian dalam mendukung kemandirian bangsa melalui swasembada energi. Capaian ini selaras dengan program prioritas Pemerintahan sebagaimana yang tertuang dalam Visi dan Misi Asta Cita Presiden Prabowo Subianto.

Direktur Utama PT Pertamina (Persero), Simon Aloysius Mantiri, dalam sambutannya pada Syukuran HUT ke-67 Pertamina, Selasa, 10 Desember 2024, di Jakarta mengatakan, sebagai BUMN, Pertamina memegang amanah untuk penyediaan energi untuk Indonesia.

“Selama 67 tahun, Pertamina terus bertransformasi, beradaptasi dan menjadi pilar utama yang menggerakkan roda kehidupan masyarakat. Ini sejalan dengan target swasembada energi Pemerintah untuk mencapai pertumbuhan ekonomi Indonesia,” ungkap Simon.

Simon menegaskan bahwa bisnis Pertamina yang terintegrasi dari hulu ke hilir berfokus pada upaya memastikan

ketersediaan energi nasional. Pertamina saat ini telah mampu memproduksi migas mencapai 1 juta setara minyak per hari (BOEPD). Angka tersebut mencatat kontribusi nasional minyak 69% dan gas 34%.

Dari sisi *mid-stream* Pertamina mengelola 6 kilang domestik aktif dengan total kapasitas pengolahan setara 920 ribu barel per hari dan di saat yang sama Pertamina akan meningkatkan kapasitas kilang melalui proyek RDMP Kilang Balikpapan. Optimalisasi kilang yang dijalankan Pertamina telah mengantarkan Indonesia mandiri Avtur dan Solar.

Dari sektor distribusi, khususnya dari perkapalan, Pertamina saat ini memiliki 102 kapal untuk melayani pengangkutan energi. Ekspansi bisnis perkapalan Pertamina telah mencapai 65 rute internasional. Di saat yang sama Pertamina terus menambahkan armada untuk ekspansi bisnis demi menjaga keamanan suplai energi Indonesia dan ekspansi internasional.

Sedangkan dari sektor gas, Pertamina memiliki pipa gas dengan panjang lebih dari

33.000 Km yang siap menyediakan energi gas bumi yang ramah lingkungan. Selain itu Pertamina juga mengelola lebih dari 820 ribu sambungan jaringan gas (jargas) rumah tangga yang tersebar di 18 provinsi dan 74 kabupaten/kota. Melalui jargas Pertamina berkomitmen memasok gas bumi untuk mendukung program pemerintah, makan bergizi gratis.

Dalam mendukung pemerataan energi, di sektor pemasaran, Pertamina telah memiliki infrastruktur energi pendukung. Melalui infrastruktur pemasaran tersebut Pertamina berhasil memperluas program BBM 1 Harga hingga ke 559 titik, mengelola 6.703 *outlet* Pertashop menjangkau masyarakat yang jauh dari SPBU, penyediaan LPG dari program One Village One Outlet yang berhasil menjangkau 96% desa. Tidak hanya berhenti disana, Pertamina juga terus meningkatkan layanan melalui digitalisasi untuk memastikan distribusi energi tepat sasaran.

[LANJUT KE HALAMAN 3-5 >>](#)

Sejalan dengan upaya transisi energi, Pertamina juga terus mengembangkan energi baru terbarukannya. Pertamina memiliki kapasitas terpasang energi baru terbarukan sebesar 1,877 MW dan produksi Geothermal 4.600 GWh. Pertamina juga menjadi pionir dalam perdagangan karbon di Indonesia dengan pangsa pasar nasional sebesar 95%.

Lebih lanjut Simon mengungkapkan bahwa Energi yang telah disalurkan Pertamina ke seluruh sektor di Indonesia telah berhasil menggerakkan pertumbuhan ekonomi nasional. Estimasi total kontribusi Pertamina terhadap PDB Nasional per tahun pada Oktober 2024 mencapai Rp1.900 triliun. Pertamina juga mendorong pertumbuhan industri dalam negeri melalui belanja TKDN yang mencapai Rp374 triliun di tahun 2023, angka ini menjadi penyumbang TKDN terbesar dari BUMN atau 47% dari total TKDN BUMN.

Menurut Simon, Pertamina konsisten memberikan kontribusi positif kepada negara, sehingga menjadi penyumbang pajak terbesar. Kontribusi Pertamina pada 2023 mencapai Rp304 triliun yang berasal dari pajak, dividen, PNB dan *Signature Bonus*.

Kinerja Pertamina di seluruh lini bisnis terus menunjukkan kinerja positif, sehingga pada bulan Oktober 2024 (*unaudited*) Pertamina mencatatkan pendapatan senilai US\$62,5 Miliar atau setara Rp989,6 Triliun. Simon berharap kinerja positif ini dapat dipertahankan hingga akhir tahun.

Atas seluruh capaian tersebut Simon mengapresiasi dan menyampaikan terima kasih kepada pemerintah, *stakeholder* dan seluruh masyarakat, atas dukungannya kepada Pertamina. Simon juga menyampaikan apresiasi kepada Dewan Komisaris dan Direksi pendahulu yang sudah berhasil membawa Pertamina sejauh ini. Apresiasi tinggi juga disampaikan Simon kepada seluruh Perwira Pertamina yang telah tangguh menjaga bisnis perusahaan terus bergerak dan berinovasi.

“Saya apresiasi seluruh Perwira Pertamina yang tidak kenal lelah, yang selalu bersemangat beradaptasi di segala perubahan demi menjaga Pertamina tetap berdiri kokoh dan memimpin perusahaan energi nasional kelas dunia,” ungkap Simon.

Tidak hanya berfokus pada bisnis, kontribusi Pertamina juga tampak pada Program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (TJLS) yang dijalankan secara berkelanjutan dan telah memberikan manfaat kepada 384.982 orang. Berbagai program TJLS yang dilaksanakan Pertamina untuk mengakhiri kemiskinan, mengurangi ketimpangan dan pemberdayaan perempuan antara lain Sobat Berdikari UMKM, Enduro Entrepreneurship Program, Sehat Anak Tercinta dan Ibu (Sehati), Sobat Istimewa (Difabel), UMK Academy dan SMEXPO.

Sedangkan Program TJLS yang ditujukan untuk menghadirkan sistem pangan yang sehat dan berkelanjutan dan transisi menuju energi



Komisaris Utama Pertamina Mochamad Iriawan saat memberikan sambutan dan arahan pada acara puncak perayaan Hari Ulang Tahun (HUT) ke-67 Pertamina di Grha Pertamina, Jakarta (10/10/2024).



Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri saat memberikan sambutan pada acara puncak perayaan Hari Ulang Tahun (HUT) ke-67 Pertamina di Grha Pertamina, Jakarta (10/12/2024).

bersih diwujudkan melalui program Desa Energi Berdikari, Sekolah Energi Berdikari, Hutan Lestari, Pertanian Berkelanjutan serta Pengelolaan Sampah Berbasis Ekonomi Masyarakat.

Dengan berbagai program TJSL unggulan ini, Pertamina memiliki 91 program kandidat PROPER Emas di tahun 2024.

“Pertamina juga telah menciptakan dampak sosial yang signifikan. Sejak awal berdirinya, Pertamina tidak hanya sekedar menjalankan bisnis, tetapi juga berkontribusi dalam memajukan masyarakat. Kita percaya bahwa pertumbuhan ekonomi harus diimbangi dengan dampak sosial yang positif. Dan itulah yang telah kita lakukan bersama-sama,” tutur Simon.

Lebih lanjut Simon menjelaskan bahwa

nama Pertamina juga diakui di tingkat internasional. Pertamina menjadi satu-satunya perusahaan Indonesia dalam Fortune Global 500 tahun 2024 di peringkat 165 dan menduduki peringkat 3 di Fortune Southeast Asia tahun 2024.

Pengakuan dunia terhadap Pertamina di kancah global semakin kokoh dengan peringkat ESG Perusahaan yang menempati ranking 1 dunia dalam sub-industri Integrated Oil and Gas dengan skor tertinggi yaitu 20,6 dan memimpin perusahaan global. Posisi ini menjadikan Pertamina memiliki daya tarik tersendiri bagi investor global.

“Perjalanan 67 tahun ini bukanlah perjalanan singkat dan mudah. Kita telah melalui banyak tantangan, dan saya yakin kita akan terus melangkah maju, karena

Dorong Swasembada & Ketahanan Energi, Subholding Pertamina Bekerja Optimal dalam Melayani Kebutuhan Negeri

Capaian Kinerja Operasional

Upstream

- Produksi migas capai 1 juta barrel setara minyak per hari (BOEPD).
- Kontribusi nasional produksi minyak 69% dan gas 34%.
- Implementasi teknologi CCS/CCUS untuk tingkatkan produksi dan dekarbonisasi.

Gas

- Jumlah jaringan gas (jargas): +/- 820 ribu sambungan rumah di 18 provinsi dan 74 kab/kota.
- Panjang pipa jargas terpasang mencapai 93,5% (2.086 km).
- Berkomitmen pasok gas bumi untuk mendukung program makan bergizi gratis.

Corporate & Trading

Melayani kebutuhan BBM dan LPG masyarakat dengan:

- Sebaran BBM 1 Harga di **559 titik** di wilayah 3T (Tertinggal, Terdepan, Terluar).
- **6.703 outlet** Pertashop menjangkau masyarakat yang jauh dari SPBU.
- Penyediaan LPG melalui Program *One Village One Outlet (OVOO)* yang berhasil menjangkau **96% desa**.
- Lebih dari **15 ribu** SPBU, **257 ribu** pangkalan LPG Subsidi, **86 ribu** outlet LPG Non-Subsidi.
- **Peningkatan layanan** melalui digitalisasi.

Refining & Petrochemical

- Produksi BBM untuk seluruh jenis produk Pertamina, termasuk produk rendah emisi berkualitas tinggi.
- Berkomitmen meningkatkan kapasitas kilang melalui Kilang Pertamina Balikpapan.
- Mengelola 6 kilang dengan total kapasitas pengolahan -920 ribu barrel per hari.

Integrated Marine & Logistics

- Menjaga keamanan suplai energi Indonesia dan ekspansi internasional.
- Program peremajaan kapal milik dan standarisasi sewa.
- Penambahan armada untuk ekspansi bisnis.
- Mengelola 102 kapal milik PIS.

Power & NRE

- Pionir perdagangan karbon di Indonesia dengan pangsa pasar nasional 95%.
- Pembangkit PLTGU terbesar se-Asia Tenggara, Jawa Satu Power, yang telah beroperasi secara penuh sejak Maret 2024.
- Pemasangan instrumen energi bersih di lingkungan Pertamina Group.
- Aktif berinovasi dengan penemuan alat ukur produksi *Geothermal Realtime, Flow2Max, dan Geoflow Test*.



kita memiliki semangat yang tidak pernah padam. Yang terpenting adalah kita tetap satu tujuan mewujudkan swasembada energi untuk Indonesia,” ujar Simon.

Hal senada ditegaskan Komisaris Utama Pertamina, Mochamad Iriawan. “Presiden RI memberikan amanah bagi Pertamina untuk berkontribusi untuk mewujudkan ketahanan dan swasembada energi. Ini adalah tugas yang berat, namun harus diupayakan sekuat tenaga. Saya percaya pada pepatah yang berbunyi sejak lama *“If you want to go fast go alone, If you want to go far go together”*. Jika ingin cepat pergilah sendiri, jika ingin pergi jauh berjalanlah bersama-sama. Namun keberhasilan keberlanjutan pencapaian besar dan dampak luas hanya bisa dicapai jika semua pihak bekerja bersama-sama dan berkolaborasi,” tegasnya.

Iriawan menyadari, Pertamina sebagai perusahaan energi nasional juga memiliki peran krusial, yang harus menjadi garda terdepan dalam upaya ketahanan energi. Namun ia optimistis, di bawah kepemimpinan Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, beserta jajaran Direksi

Pertamina, akan dapat menjawab tantangan tersebut.

“Dengan semangat *“Energizing The Acceleration”*, yang menjadi tema ulang tahun Pertamina saat ini, Pertamina harus menjadi teladan dalam memberi kontribusi nyata pada bangsa. Setiap langkah yang diambil juga harus mencerminkan tanggung jawab sosial lingkungan, sehingga diharapkan jadi sumber inspirasi untuk generasi di masa datang,” pesannya.

Iriawan juga mengapresiasi kinerja para Perwira dan Manajemen terdahulu yang berhasil menunjukkan konsistensi dan



Komitmen Pertamina sebagai Perusahaan Energi Berkelanjutan yang Memberikan Dampak Positif bagi Lingkungan

Hijaukan Energi, Hijaukan Bumi

ESG Rating

20,6

Medium Risk
10 Desember 2024

Peringkat #1
pada Sub Industri Migas Terintegrasi

Upaya Pengendalian Emisi Pertamina

Decarbonisasi melalui Efisiensi Energi
Menurunkan konsumsi bahan bakar, optimasi penggunaan *utilities*.

Penurunan Emisi Rutin
Pengelolaan emisi gas metana, program penurunan *routine flaring*.

Penggunaan Low Carbon Power
Substitusi sumber listrik ke sumber Energi Baru Terbarukan (EBT) seperti panel surya.

Penggunaan Low Carbon Heat
Substitusi bahan bakar mesin dari *fuel oil*/diesel ke gas alam dan biomassa.

Capaian Kinerja

Peringkat 165
Satu-satunya perusahaan Indonesia dalam Fortune Global 500 tahun 2024.

Kontribusi pada Negara**
Rp304 Triliun BUMN dengan penyumbang pajak terbesar.

Estimasi Kontribusi pada PDB Nasional per Tahun*
Rp1.900 Triliun

Realisasi Belanja Produk Dalam Negeri**
Rp374 Triliun penyumbang TKDN terbesar dari BUMN. Atau 47% dari total TKDN BUMN

Peringkat 3
Fortune Southeast Asia 500 tahun 2024.

Pendapatan per Oktober 2024 (unaudited)
USD 62,5 Miliar setara Rp989,6 Triliun.

ESG Rating
10 Desember 2024
20,6 (Medium Risk)
Peringkat #1 pada Sub Industri Migas Terintegrasi

*Oktober 2024 | **2023

ketangguhan. Bahkan di tengah tantangan krisis ekonomi global, Pertamina terus berkembang pesat menjadi perusahaan energi nasional yang tidak hanya unggul di dalam negeri tapi juga mendunia.

“Perjalanan luar biasa Pertamina adalah sebuah perjalanan yang mencerminkan semangat dan ketangguhan bangsa Indonesia sekaligus mengukir pencapaian membanggakan. Semua pencapaian kinerja yang dicapai perusahaan merupakan hasil jerih payah semua pihak,” ucapnya. Iriawan berpesan, sebagai orang-orang terpilih, Perwira Pertamina harus terus bekerja profesional, inovatif dan memiliki yang komitmen tinggi pada

perusahaan. Ia menyampaikan, para Perwira adalah aset terbesar Pertamina yang harus terus dipupuk dan didukung agar semakin berkembang.

“Dalam kesempatan ini, saya ingin sampaikan rasa bangga dan terima kasih kepada Perwira Pertamina yang bertugas di wilayah operasi Pertamina daerah terdepan, di tengah hutan, di tengah lautan atau bahkan di luar negeri. Saya bangga kepada kalian, sebagai garda terdepan bangsa sehingga pasokan energi tetap berjalan demi kemajuan bangsa. Kalian adalah pahlawan energi sesungguhnya. Semoga semangat kita tidak pernah padam untuk terus berkolaborasi. Selamat ulang tahun ke-67 Pertamina dengan tertawa, semoga semakin jaya,” pungkasnya. •PTM/RIN





FOTO: PTM

67 Tahun Energi Pertamina untuk Masyarakat Indonesia

JAKARTA - PT Pertamina (Persero) terus berkomitmen memberikan manfaat kepada masyarakat, lingkungan dan ekonomi. Di antaranya, kebermanfaatn energi untuk pangan sehat dan berkelanjutan, UMKM, transisi energi bersih, hingga Desa Energi Berdikari melalui Program Tanggung Jawab Sosial & Lingkungan (TJSL).

Vice President Corporate Communication Pertamina, Fadjar Djoko Santoso mengatakan, Pertamina terus melakukan akselerasi untuk mendukung target Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SGDs).

Dalam menjalankan operasional bisnisnya, Pertamina menjaga keseimbangan kebermanfaatn masyarakat dan lingkungan. "Dukungan terhadap pangan sehat, Pertamina akselerasi program ketahanan pangan. Pertamina juga melakukan penanaman lebih



FOTO: PTM

dari 8 juta mangrove dan pohon produktif, dan mampu memproduksi 15.762,6 ton produksi pangan per tahun," terang Fadjar.

Dukungan lainnya, Fadjar mengatakan, Pertamina juga berikan edukasi hingga menjangkau 35 ribu peserta melalui Program Sehat Anak Tercinta dan Ibu (Sehati), serta penanganan gizi kepada 18 ribu bayi.

Dalam meningkatkan taraf hidup masyarakat, Pertamina juga melakukan pemberdayaan untuk memajukan UMKM, yakni dengan membuka jalan bagi 73 ribu UMKM untuk mengakses permodalan yang berdampak terbukanya 36 ribu lapangan kerja baru. "Pendapatan UMKM pun meningkat dengan nilai mencapai Rp24 miliar per tahun,"

terang Fadjar.

Selain itu, Pertamina juga telah memberdayakan 22 ribu UMKM Perempuan di mana sebanyak 2.500 UMKM telah berhasil naik kelas melalui UMK Academy dan Rumah BUMN Pertamina.

"Usaha Sahabat Difabel juga menjadi perhatian Pertamina. Sebanyak 2.900 Sahabat Difabel usahanya telah meningkat dengan nilai ekonomi mencapai Rp1,9 miliar," terang Fadjar.

Di sisi lain, Pertamina terus memperluas pemanfaatan energi bersih berbasis desa yang saat ini telah menjangkau 125 desa. Setiap

LANJUT KE HALAMAN 7 >>

Energi untuk Masyarakat

tahun telah berhasil memproduksi energi bersih sebanyak 537.716 kWh dari solar PV, mikro hidro dan *hybrid power*. Sedangkan dari biogas setiap tahunnya menghasilkan energi bersih sebanyak 846.180 m3.

“Setiap tahun Pertamina telah berhasil mengurangi lebih dari 950 ribu ton CO2 emisi karbon sehingga mendukung target pemerintah mencapai NZE pada tahun 2060,” imbuh Fadjar.

Pertamina juga terus memperkuat perannya dalam mendukung transisi energi bersih dan swasembada energi melalui pengembangan Program Desa Energi Berdikari (DEB). Hingga Desember 2024, sebanyak 149 DEB sudah beroperasi, dengan tambahan 64 Desa baru pada tahun 2024 yang tersebar di berbagai wilayah Indonesia.

Selain DEB, Pertamina juga berkomitmen mensosialisasikan transisi energi dan pemanfaatan energi terbarukan bagi generasi muda melalui program Sekolah Energi Berdikari (SEB). Melalui program ini, sekolah-sekolah Adiwiyata yang berada di dekat area operasi Pertamina ditambahkan fasilitas energi terbarukan, diberikan edukasi kurikulum khusus, dan pelatihan praktis yang mendukung peningkatan literasi energi bersih di kalangan siswa dan guru. Hingga saat ini sudah terdapat 11 SEB, dengan tambahan 12 SEB yang akan beroperasi.

Dalam momentum hari ulang tahunnya yang ke-67, Pertamina berkomitmen untuk terus memperluas jangkauan program-program ini, memastikan bahwa manfaat energi bersih dapat dirasakan oleh lebih banyak masyarakat Indonesia. Langkah ini merupakan bagian dari visi Pertamina untuk menjadi pelopor transisi energi bersih sekaligus mitra strategis dalam membangun swasembada energi.

Program ini juga sejalan dengan upaya pemerintah untuk mencapai target *Net Zero Emission* pada tahun 2060. Selain berkontribusi pada pengurangan emisi karbon, pengembangan energi bersih di tingkat desa mendukung pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs), terutama pada poin energi bersih dan terjangkau, pekerjaan layak dan pertumbuhan ekonomi, serta penanganan perubahan iklim. •PTM

<h3>Mengakhiri Kemiskinan</h3> <ul style="list-style-type: none"> Rp24 Miliar/tahun peningkatan pendapatan UMKM. 36.000 lapangan kerja baru melalui usaha perbengkelan. 	<h3>Mengurangi Ketimpangan</h3> <ul style="list-style-type: none"> >73.000 UMKM yang mendapat akses permodalan. 35.000 jangkauan edukasi kesehatan ibu dan balita. Rp1,9 Miliar peningkatan ekonomi Usaha Sobot Istimewa (difabel). 18.000 bayi mendapatkan penanganan gizi. 2.900 difabel penerima manfaat.
<h3>Sistem Pangan Sehat & Berkelanjutan</h3> <ul style="list-style-type: none"> 15.762,6 ton/tahun produksi pangan >8 juta penanaman pohon mangrove dan pohon produktif. 	<h3>Transisi Energi Bersih</h3> <ul style="list-style-type: none"> ± 132.000 Ha lahan penanaman hutan lestari. 951.023 ton/tahun Total sampah terkelola. 952.689 ton CO₂e/tahun Reduksi emisi karbon.
<h3>Desa Energi Berdikari Pertamina</h3> <ul style="list-style-type: none"> 125 desa binaan. >846.180 m³/tahun dari biogas >537.716 kWh/tahun dari solar PV, Mikro Hidro, & hybrid power 31.993 orang penerima manfaat. Rp3,1 Miliar/tahun peningkatan ekonomi. 	<h3>Pemberdayaan Perempuan</h3> <ul style="list-style-type: none"> 22.000 UMKM binaan perempuan 2.500 UMKM perempuan naik kelas melalui UMK Academy dan Rumah BUMN Pertamina.



FOTO: PTM



Wakil Direktur Utama Pertamina Wiko Migantoro dan Direktur Keuangan Pertamina Emma Sri Martini berfoto bersama usai melakukan penyerahan simbolis bantuan CSR pada acara puncak perayaan Hari Ulang Tahun (HUT) ke-67 Pertamina di Grha Pertamina, Jakarta, Selasa (10/12/2024).

HUT ke-67, Pertamina Berikan Santunan kepada 35 Ribu Lebih Anak Yatim

JAKARTA - Sebagai wujud syukur atas pencapaian kinerja di usia ke-67 tahun, Pertamina Group memberikan santunan kepada 35.886 anak yatim dan piatu di berbagai wilayah di Indonesia. Total santunan yang disalurkan lebih dari Rp11,7 miliar.

Vice President Corporate Communication Pertamina, Fajar Djoko Santoso mengatakan, santunan yang diberikan tersebut juga bagian dari program tanggung jawab sosial perusahaan berbagi dengan masyarakat yang membutuhkan di sekitar wilayah operasi Pertamina Group.

Pada tahun ini, seluruh Pertamina Group berkolaborasi dan berkontribusi menyalurkan santunan dengan santunan dari Subholding Upstream, Subholding Refining & Petrochemical, Subholding Commercial & Trading, Subholding Gas, Subholding Integrated Marine & Logistics, serta Anak Perusahaan Services & Portofolio.

Fajar menjelaskan, kegiatan ini menjadikan momen berharga bagi Pertamina Group yang dapat memberikan kebermanfaat langsung kepada anak-anak penerima santunan.

Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, memberikan apresiasi atas kepedulian yang ditunjukkan seluruh lini bisnis Pertamina.

“Sebagai salah satu aset strategis

yang dimiliki oleh bangsa Indonesia, sudah seharusnya BUMN ini menyatukan langkah untuk memberikan yang terbaik sehingga akan semakin membawa manfaat yang sebesar-besarnya bagi kehidupan bangsa dan negara,” ujar Simon pada perayaan HUT

ke-67 Pertamina, di Ballroom Grha Pertamina, Jakarta, pada Selasa, 10 Desember 2024.

Dalam kesempatan yang sama, secara simbolis Direksi Pertamina juga menyalurkan santunan dan peralatan sekolah kepada 67 anak. •PTM



Pertamina Apresiasi Dedikasi Perwira dan Pemimpin yang Terapkan Core Value AKHLAK

JAKARTA - Pertamina memberikan apresiasi kepada Perwira yang telah mendedikasikan diri selama 30 tahun atau lebih untuk perusahaan. Penghargaan diserahkan secara simbolis oleh Direktur Logistik & Infrastruktur Pertamina, Alfian Nasution kepada perwakilan pekerja, bersamaan dengan acara peringatan Hari Ulang Tahun (HUT) ke-67 Pertamina, di Ballroom Grha Pertamina Jakarta, Selasa, 10 Desember 2024.

Vice President (VP) Central Project Management Pertamina, Joko Purnomo, salah seorang penerima penghargaan menyampaikan rasa terima kasih kepada perusahaan, atas apresiasi yang diberikan. Ia pun mengaku bangga bisa bergabung dengan Pertamina, dan telah berdedikasi selama 30 tahun.

Joko berharap Pertamina bisa semakin sukses dalam menjalankan aktivitas bisnis operasi, serta mencapai aspirasi menjadi perusahaan energi kelas dunia. "Harapannya seperti yang diharapkan oleh seluruh masyarakat Indonesia, tentunya Pertamina



FOTO: AP

semakin berjaya, tidak hanya di kancah dalam negeri, tapi juga menjadi *global company* yang terkemuka," ungkapnya.

Hal senada dikatakan Wawan Guntoro, Senior Expert Policy and Performance

Direktorat Penunjang Bisnis Pertamina ini turut menyampaikan terima kasih kepada perusahaan, yang telah memberikan

[LANJUT KE HALAMAN 10 >>](#)



FOTO: YA

kesempatan untuk berkontribusi, dan mendukung tercapainya target-target perusahaan.

Pada kesempatan yang sama, Pertamina juga memberikan apresiasi kepada para pemimpin yang senantiasa menerapkan Core Value AKHLAK sebagai budaya kerja atau identitas atau karakter perusahaan. Program Living Core Value Akhlak telah dijalankan oleh Pertamina sejak 2022.

Pada tahun ini, internalisasi AKHLAK telah dilaksanakan oleh 368 leader level VP/GM/Setara di Pertamina Group dan telah melewati proses asesmen sehingga para pemenang merupakan role model dalam implementasi nilai AKHLAK di Pertamina Group.

Salah satu pemenang, Direktur Utama PGN Solution, Sabaruddin mengungkapkan rasa syukurnya mendapat penghargaan sebagai salah satu leader terbaik dalam gelaran HUT ke-67 Pertamina ini. Ia berharap dengan penghargaan ini, bisa menjadi pemicu untuk dirinya dan Perwira lain untuk berkarya lebih baik lagi untuk Pertamina.

“Saya mendapatkan penghargaan sebagai salah satu dari Top 3 Best Leader GM Category Living Core Values AKHLAK. Prestasi ini merupakan hasil kerja sama Perwira yang telah bekerja sama sehingga saya menjadi salah satu leader terbaik. Semoga prestasi ini memacu semangat untuk menunjukkan kinerja lebih baik lagi ke depannya. Terima kasih Pertamina,” ujarnya. *•STK/IDK*



FOTO: AP



FOTO: TA

BEST LEADER KATEGORI LIVING CORE VALUE AKHLAK

Best Engagement Team

- GH Financial and Management Analytics- SH Gas
- GM SOR II – SH Gas
- VP Corporate Finance – SHPNRE
- VP Commercial & Sales – SHR&P
- VP Procurement & Asset Management – SHIML

Best Incremental Improvement

- Direktur Utama PT Pertamina Marine Engineering -SH IML
- Direktur Utama PT Patra Trading - SH C&T
- VP Shared Services Human Capital – Holding
- VP Project Management – SH R&P
- EVP Upstream Business – SH Upstream
- Executive GM Regional Sumbagsel -SH C&T
- General Manager Gas Project JTB – SH Upstream
- VP Legal Controlling – Holding

Best Sustained Performance

- Direktur Klinik Pertamina IHC
- Direktur PT Nusantera Medika Utama – PBM IHC
- VP Policy & Risk Management - SHC&T

The Inspiring Leader

- GM Area Kamojang – SH PNRE
- VP Reservoir – SH PNRE
- GM Project Balongan – SH R&P
- VP Operation – PDSI – SH Upstream
- GM Project Sumatera – SH R&P
- VP D&P Technical Excellence & Coordinating – SH Upstream

Top 3 Best Leader VP

- VP Shared Services Finance – Holding
- Group Head, Accounting and Tax PGN – SH Gas
- VP Exploration – Regional 2 – SH Upstream

Top 3 Good Housekeeping 2024

- PT PGN Saka
- PT Polytama Propindo
- PT PGN LNG Indonesia – Lampung

Top 3 Best Leader GM

- GM Refinery Unit VI Balongan – SH R&P
- Direktur Utama PT PGAS Solution - SH Gas
- Direktur PT Rolas Nusantera Medika – AP, Portfolio & Services





FOTO: PW

Direktur Utama Pertamina Simon Aloysius Mantiri melakukan swafoto dengan Perwira disabilitas pada perayaan HUT ke-67 Pertamina di Grha Pertamina, Jakarta, Selasa (10/12/2024).

Menyatukan Langkah, Berkolaborasi untuk Menggapai Keberhasilan Berkelanjutan

JAKARTA - PT Pertamina (Persero) menggelar acara puncak peringatan HUT ke-67 dari Ballroom Grha Pertamina, Jakarta, Selasa, 10 Desember 2024. Kegiatan yang mengusung tema Energizing the Acceleration ini, diikuti oleh jajaran Dewan Komisaris, Direksi Holding dan Subholding, serta seluruh Perwira Pertamina.

Dalam kesempatan itu, Komisaris Utama Pertamina, Mochamad Iriawan mengapresiasi dedikasi seluruh jajaran Perwira Pertamina Group atas segala pencapaian selama ini. Ia juga mengajak seluruh lini bisnis Pertamina untuk saling berkolaborasi untuk mendukung salah satu amanat Asta Cita, yaitu mendorong kemandirian bangsa melalui swasembada energi.

“Saya percaya, untuk mencapai swasembada energi, sangatlah penting adanya kolaborasi antara Pertamina, Pemerintah, dan masyarakat. Mari kita tingkatkan komunikasi dan sinergi sehingga upaya yang dilakukan langsung bagi masyarakat,” ujarnya.

Hal senada disampaikan Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri. Ia menuturkan, selama 67 tahun Pertamina telah menjadi bagian dari perjalanan panjang bangsa



FOTO: PW

Memulai perayaan puncak HUT ke-67 Pertamina, seluruh jajaran dan undangan menyanyikan lagu kebangsaan Indonesia Raya dengan khidmat.

Indonesia. “Sebagai pemegang amanah terbesar dalam penyediaan energi untuk Indonesia, Pertamina telah melalui banyak perubahan. Tentunya perubahan Pertamina menjadi lebih maju merupakan hasil kerja bersama. Karena itu, kewajiban kita semua

sebagai anak bangsa untuk terus berkolaborasi menyatukan langkah agar Pertamina semakin maju dan sukses berkembang di masa depan yang pada akhirnya akan membawa manfaat

LANJUT KE HALAMAN 12 >>

yang sebesar-besarnya bagi kehidupan bangsa dan negara,” ujarnya.

Puncak HUT ke-67 Pertamina ini juga diisi dengan kegiatan pemberian simbolisasi santunan, pemberian penghargaan untuk para pekerja, dan pemberian apresiasi ulang tahun

dinas ke-30, hingga penampilan artis ibukota.

Bahkan sebelum acara puncak, dengan semangat akselerasi Pertamina menghadirkan berbagai kegiatan, di antaranya Pertamina SMEXPO 2024 yang diadakan mulai Maret hingga November 2024, Pertamina Goes to

Campus 2024 pada Mei- November 2024, Pertamina Energi Negeri pada 17 Agustus 2024, Pertamina Grand Prix of Indonesia pada 27–29 September 2024, dan diakhiri dengan Pertamina Eco RunFest pada 24 November 2024. •PTM



Komisaris Utama Pertamina, Mochamad Iriawan ikut menyumbangkan suara bersama KLa Project pada perayaan HUT ke-67 Pertamina.



Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri memainkan alat musik drum saat berkolaborasi dengan KLa Project pada perayaan HUT ke-67 Pertamina, di Gedung Grha Pertamina, Jakarta, Selasa (10/12/2024).



Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri memberikan aplaus kepada Direktur Utama Pertamina periode 2018-2024, Nicke Widyawati, pada perayaan HUT ke-67 Pertamina, di Grha Pertamina, Jakarta, Selasa (10/12/2024).



Band KLa Project menghibur para Perwira pada perayaan HUT ke-67 Pertamina.



Perwira Disabilitas berbaur dengan seluruh Perwira menikmati perayaan HUT ke-67 Pertamina.



Jajaran Komisaris dan Direksi Pertamina dari berbagai periode berfoto bersama pada perayaan HUT ke-67 Pertamina, di Grha Pertamina, Selasa (10/12/2024).



Jurnalis TV Kalimantan Timur Mardans Whaisman terharu dinobatkan sebagai pemenang Best Of The Best pada acara Ajang Jurnalistik Pertamina 2024 yang diselenggarakan di Bali, pada Jumat (13/12/2024).

Diikuti 2.667 Karya, Pertamina Umumkan 25 Pemenang Anugerah Jurnalistik Pertamina 2024

BALI - PT Pertamina (Persero) secara resmi mengumumkan para pemenang Anugerah Jurnalistik Pertamina (AJP) 2024 dalam Malam Penganugerahan AJP. Dari total 2.667 karya para jurnalis dari seluruh Indonesia, Pertamina menetapkan 25 juara nasional termasuk Best of The Best.

Vice President Corporate Communication Pertamina, Fadjar Djoko Santoso mengatakan, AJP merupakan gelaran apresiasi perusahaan kepada insan jurnalis Tanah Air yang terus memberikan edukasi kepada masyarakat.

"AJP merupakan komitmen dan apresiasi Pertamina kepada para insan media di seluruh Indonesia yang selama ini telah bekerja sama dan berkolaborasi dalam mengedukasi masyarakat dan mendukung informasi publik mengenai kinerja positif Pertamina di seluruh lini bisnis," ujar Fadjar.

Fadjar menambahkan, Pertamina telah menyelenggarakan AJP selama 21 tahun. Peserta AJP dari tahun ke tahun terus

LANJUT KE HALAMAN 14-17 >>



Komisaris Utama Pertamina Mochamad Irwansyah bersama Jurnalis TV Kalimantan Timur Mardans Whaisman Pemenang Best Of The Best pada puncak acara Ajang Jurnalistik Pertamina 2024, di Bali, Jumat (13/12/2024).



Para pemenang AJP 2024 swafoto bersama Direktur SPPU Pertamina, A. Salyadi Saputra.

mengalami peningkatan. “Tahun ini peserta AJP mencapai 2.667 karya meningkat dibanding tahun lalu yang berjumlah 2.559 karya,” ucapnya pada kegiatan AJP 2024 di Bali, Jumat, 13 Desember 2024.

“Kategori yang diperlombakan juga meningkat dari sebelumnya 6 kategori menjadi 8 kategori yang terbagi pada 2 pilar utama yakni Bisnis dan Non Bisnis,” ucapnya lagi.

Seluruh karya AJP 2024 telah melalui proses seleksi dan penilaian secara objektif dan berjenjang mulai dari Teritori hingga tingkat Nasional.

“Proses penjurian melibatkan 21 Juri Teritori dan 9 Juri Nasional dari beragam profesi dan disiplin keilmuan. Terima kasih kepada Dewan Juri yang telah bekerja keras memberikan penilaian secara transparan dan objektif sehingga mendukung lahirnya karya-karya jurnalis yang berkualitas,” imbuhnya.

Komisaris Utama Pertamina, Mochamad Iriawan, sangat bangga dengan pelaksanaan AJP. Menurutnya, selain untuk memberikan apresiasi kepada karya jurnalistik berkualitas, ajang ini sekaligus sebagai bahan evaluasi bagi Pertamina untuk terus berbenah.

“Kami mendukung para jurnalis untuk terus menyajikan informasi yang akurat, proporsional dan berwawasan sehingga masyarakat teredukasi dengan baik tentang dedikasi Pertamina sebagai sokoguru Indonesia,” ungkapnya.

Hal yang sama diungkapkan Direktur Strategi, Portofolio, dan Pengembangan Usaha Pertamina, A. Salyadi Saputra. Ia berharap, kolaborasi yang telah terjalin dengan baik selama ini dapat mendukung Pertamina dalam mewujudkan visi menjadi perusahaan energi yang mengedepankan ketahanan, ketersediaan dan keberlanjutan energi serta mencapai swasembada energi selaras dengan Asta Cita Presiden Prabowo Subianto.

Sementara itu, Ketua Dewan Pers sekaligus Ketua Juri AJP 2024, Ninik Rahayu menyampaikan ucapan terima kasih kepada Pertamina, yang terus memberikan dukungan kepada insan pers.

“Saya melihat AJP sebagai penghargaan terhadap kerja jurnalistik yang memiliki makna penting bagi terpenuhinya hak konstitusional warga negara. Di tahun ke-21 penyelenggaraan, saya memaknai ini sebagai



Komisaris Utama Pertamina, Mochamad Iriawan memberikan sambutan pada acara Ajang Jurnalistik Pertamina 2024 yang diselenggarakan di Ballroom The Meru, Bali pada Jumat (13/12/2024).

wujud konsistensi Pertamina dalam mendukung media. Pertamina tidak hanya berperan dalam bisnis energi berkelanjutan, tapi juga mendukung keberlanjutan industri pers di Indonesia sebagai pilar ke empat demokrasi,” terangnya.

Di AJP 2024, jurnalis TVRI Kalimantan Timur, Mardans Whaisman, dinobatkan sebagai pemenang Best of The Best melalui karyanya bertajuk “Taklukkan Riam untuk Indonesia Satu Harga”. Selain meraih penghargaan, ia juga mendapatkan kesempatan untuk mengikuti pelatihan singkat jurnalistik di luar negeri.

“Terima kasih sekali untuk Pertamina karena membuka peluang seluas-luasnya dan sebesar-besarnya untuk para jurnalis. Kami merasa bangga dan dihargai. Hal tersebut menjadikan kami semakin semangat untuk terus berkarya lagi di masa datang,” pungkasnya. •PTM/RIN



FOTO: FW

Direktur SPPU Pertamina, A. Salyadi Saputra, memberikan sambutan pada acara Ajang Jurnalistik Pertamina 2024 yang diselenggarakan di Bali, pada Jumat (13/12/2024).



FOTO: FW

Ketua Dewan Pers sekaligus sebagai Ketua Dewan Juri AJP, Ninik Rahayu, memberikan sambutan di acara Anugerah Jurnalistik Pertamina 2024 di Bali, pada Jumat (13/12/2024).



FOTO: AP



FOTO: AP



FOTO: AP



FOTO: AP



FOTO: AP

Para pemenang AJP tingkat nasional 2024.



FOTO: FW

Jajaran Direksi Pertamina dan Dewan Juri AJP 2024 berswafoto bersama pemenang Best of the Best 2024.



FOTO: FW

Jurnalis melihat hasil karya pemenang kategori foto esai pada acara Anugerah Jurnalistik Pertamina 2024 yang diselenggarakan di Bali, pada Jumat (13/12/2024).



FOTO: AP

Galeri walk dihiasi dengan foto-foto esai para jurnalis foto Indonesia yang berpartisipasi dalam AJP 2024.



FOTO: AP

Andre Taulany & Friend Band menghibur para jurnalis pada acara puncak Anugerah Jurnalistik Pertamina 2024 di Bali, pada Jumat (13/12/2024).



FOTO: AP

Pertunjukan tari juga membuka malam puncak Anugerah Jurnalistik Pertamina 2024, di Bali, 13 Desember 2024.

PEMENANG NASIONAL ANUGERAH JURNALISTIK PERTAMINA 2024

BEST OF THE BEST

Mardans Whaisman (TVRI Kalimantan Timur)
Judul Karya: Taklukkan Riam Untuk Indonesia Satu Harga

KATEGORI KARYA TULIS - BISNIS

Juara I: Truly Okto Hasudungan Purba
(Tribun-Medan.com) | **Judul Karya:** Program Embrio Hadir: Tutup Celah Manipulasi, Pengelolaan BBM Kendaraan Dinas Jadi Lebih Transparan

Juara II: Sigiranus Marutho Bere
(kompas.com) | **Judul Karya:** Penyambung Napas Energi Timor Leste Itu Dari Nusantara

Juara III: Idayatul Rohmah
(Tribun Jateng) | **Judul Karya:** Kapal Pertamina Gas 1: Tekan Emisi Demi Selamatkan Bahari

KATEGORI KARYA TELEVISI - BISNIS

Juara I: Mardans Whaisman
(TVRI Kalimantan Timur) | **Judul Karya:** Taklukkan Riam Untuk Indonesia Satu Harga

Juara II: Priyuda Anangga Dipa & Dian Widaningtyas
(CNN Indonesia Surabaya) | **Judul Karya:** Mengurai Paradoks "Si Miskin" di Negeri Bahari

Juara III: Imam Ambarwoto
(CNN Indonesia) | **Judul Karya:** Energi Transisi Lewat Green Refinery Cilacap

KATEGORI KARYA RADIO - BISNIS

Juara I: Ardi
(RRI Merauke) | **Judul Karya:** Energi Berkeadilan Bagi Warga Eksodus

Juara II: Ustad Mukorobin
(RRI Purwokerto) | **Judul Karya:** Dedikasi Tanpa Batas, Para Pejuang Energi

Juara III: Hikmat Raharjo Utomo
(LPP RRI Denpasar) | **Judul Karya:** Kawal Subsidi Tepat Gas Melon

KATEGORI ESSAY FOTO - BISNIS

Juara I: Erlangga Bregas Prakoso
(antarafoto.com) | **Judul Karya:** Semangat Eksplorasi Migas Berkelanjutan di Ujung Timur Indonesia

Juara II: Anggi Praditha Septiany
(Kaltim Post) | **Judul Karya:** Perjuangan Distribusi BBM Satu Harga di Mahakam Ulu, Tempuh Ratusan Kilometer dan Terjang Derasnya Riam

Juara III: Adeng Bustomi
(antarafoto.com) | **Judul Karya:** Realisasi Dana Bonus Produksi Panas Bumi di Indonesia

KATEGORI KARYA TULIS - NON BISNIS

Juara I: Rio Indrawan
(dunia-energi.com) | **Judul Karya:** Memupuk Persahabatan Abadi Dengan Raksasa Berhati Lembut Teluk Cendrawasih

Juara II: Tantowi Djauhari
(portaljepe.id) | **Judul Karya:** Melipat Waktu Perburuan Sagu ala Pertamina Kilang RU VI

Juara III: Hisyam Luthfiana
(tempo.co) | **Judul Karya:** Menebus Dosa Kepada Laut

KATEGORI KARYA TELEVISI - NON BISNIS

Juara I: Cahyaning Tyas Agpri
(DAAI TV Jakarta) | **Judul Karya:** Limbah Tahu, Energi Baru

Juara II: Gancar Wicaksono
(CNN Indonesia Jawa Timur) | **Judul Karya:** Kidung Tanggulangin Untuk Kesejahteraan Masyarakat

Juara III: Muhammad Imran Irwan
(TVRI Sulawesi Selatan) | **Judul Karya:** Kisah IRT Pembuat Songkok Guru Dari Limbah Pelapah Lontar

KATEGORI KARYA RADIO - NON BISNIS

Juara I: Rizky Perdana
(Radio PRFM Bandung 107.5 News Channel)
Judul Karya: Menyingkap Tirai Energi di Balik Tumpukan Sampah

Juara II: Debi
(Radio Smart FM) | **Judul Karya:** PT PHM dan Yayasan Konservasi Rasi Melindungi Ikan Pesut di Sungai Mahakam

Juara III: Nur Riska
(RRI Singaraja) | **Judul Karya:** Pelita di Ambang Alih Fungsi Lahan Pulau Dewata

KATEGORI ESSAY FOTO - NON BISNIS

Juara I: Abriansyah Liberto
(Tribun Sumsel) | **Judul Karya:** Melestarikan Ikan Belida

Juara II: Maulana M. Fahmi
(Suara Merdeka) | **Judul Karya:** Dari Gas Bumi, Bu Karti Mampu Sarjanakan Dua Putranya Dengan Usaha Laundry

Juara III: Hafidz Mubarak Ahmad
(antarafoto.com) | **Judul Karya:** Berdaya dan Mandiri Dalam Kokolomboi Lestari



FOTO: PW

Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, Komisaris & Direksi Pertamina bersama Pemimpin Redaksi Media Nasional berfoto bersama usai meninjau progres pembangunan Bali International di The Meru, Bali pada Sabtu (14/12/2024)

Pertamina Perkuat Koordinasi dan Kolaborasi dengan Insan Pers dalam Menjaga Ketahanan Energi Nasional

BALI - Dalam menjalankan perannya sebagai pengelola energi nasional, Pertamina membutuhkan dukungan berbagai *stakeholder* sebagai mitra strategis. Salah satu dukungan terhadap kemajuan Pertamina berasal dari insan pers sebagai pilar keempat demokrasi.

Untuk mempererat hubungan baik yang terjalin selama ini dengan media sebagai salah satu mitra strategis, Pertamina menggelar Pemimpin Redaksi (Pemred) *Gathering*, pada 13-14 Desember 2024.

Kegiatan yang diadakan di Bali dan merupakan rangkaian dari Anugerah Jurnalistik Pertamina (AJP) ini, dihadiri oleh sekitar 50 pemimpin redaksi media massa nasional Indonesia. Para peserta mengikuti serangkaian kegiatan, mulai dari malam penganugerahan Anugerah Jurnalistik Pertamina 2024, kunjungan ke lokasi program *Corporate Social Responsibility* (CSR) Pertamina, Uma Palak Lestari, diakhiri dengan kegiatan malam silaturahmi.



FOTO: PW

Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, bersama insan pers *selfie* di sela-sela olahraga pagi.

[LANJUT KE HALAMAN 19-20 >>](#)

Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, menyampaikan perjalanan bisnis Pertamina selama 67 tahun tak lepas dari dukungan insan pers di dunia jurnalistik.

“Kami yakin, akan sangat banyak masukan dan dorongan yang diberikan kepada kami. Tentu dengan terbuka kami sangat senang hati menyambut baik setiap usaha tersebut, agar kedua belah pihak bisa terus berkolaborasi tentunya untuk mendorong agar Pertamina jauh lebih maju dan berkembang di masa depan,” harap Simon

Dirinya menambahkan, dengan kolaborasi yang sudah berjalan selama ini, diiringi semangat kekeluargaan yang ada, sinergi diharapkan bisa terus terjalin. Sebagai bagian dari salah satu pilar demokrasi, insan pers diharapkan bisa terus memberikan berita yang berimbang dan kritis sehingga dapat mendorong upaya pemerintah untuk terus mewujudkan pemerataan pembangunan di seluruh pelosok negeri.

Komisaris utama Pertamina, Mochamad Iriawan, juga mengutarakan hal yang sama. Ia menjelaskan, di dalam Asta Cita Presiden RI Prabowo Subianto, swasembada energi harus dilakukan dan diwujudkan, salah satunya oleh Pertamina. Karena itu, berharap dukungan seluruh insan pers, khususnya jajaran pemimpin redaksi.

“Kami berharap media terus mendukung kemajuan Pertamina, guna mewujudkan ketahanan dan swasembada energi,” ucapnya.

Ketua Dewan Pengurus Pemimpin Redaksi, Retno Pinasti, memberikan apresiasi kepada Pertamina yang konsisten menjaga hubungan baik dengan insan pers dengan berbagai kegiatan positif, seperti penyelenggaraan AJP, Pemred Gathering, kunjungan ke desa binaan Pertamina, dan lain-lain.

“Berbagai kegiatan positif tersebut sekaligus jadi pengingat bagi kami para insan pers bahwa bisnis dan pilar sosial dapat berjalan *hand in hand* dengan begitu baik”, ungkapnya.

Dirinya juga berharap, hubungan yang sangat baik ini akan semakin memotivasi insan pers dan media untuk terus mengawal bersama berbagai isu terkait energi yang tercermin dalam pilar komunikasi Pertamina, yaitu ketahanan energi, transisi energi, *sustainability* dan *go global*.

Hal senada juga diungkapkan oleh Kemal Effendi Gani, pemimpin redaksi majalah SWA. Ia mengaku salut Pertamina secara konsisten menyelenggarakan Pemred Gathering.

“Dari program itu Pertamina dan para pemimpin redaksi, dapat mempererat hubungan silaturahmi, saling memahami dan kami juga dapat mengetahui lebih baik lagi mengenai langkah-langkah yang dijalankan oleh Pertamina, khususnya oleh Direktur Utama dan jajaran direksi. Bahkan kami bisa berdiskusi dan mengobrol dengan jajaran komisaris. Menurut saya, kegiatan ini sangat bagus, sebagai salah satu sarana forum diskusi,” tuturnya. **PTM/RIN**



FOTO: PW

Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, bersama Pemimpin Redaksi Media Nasional melakukan aktivitas lari pagi yang merupakan rangkaian acara Pemred Gathering 2024 yang diselenggarakan di The Meru, Bali, pada Sabtu (14/12/2024).



FOTO: AP

Pemimpin Redaksi Media Nasional antusias mendengar dan mengabadikan progres pembangunan Bali International Hospital di rangkaian acara Pemred Gathering 2024, pada Sabtu (14/12/2024).



FOTO: PW

Komisaris Utama Pertamina, Mochamad Irwansyah, bersama Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, meninjau salah satu program Desa Energi Berdikari Uma Palak Lestari di Peguyangan, Bali, Pada Sabtu (14/12/2024).



FOTO: PW

Komisaris Utama Pertamina, Mochamad Irwansyah, bersama Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, mendengarkan penjelasan mengenai program Desa Energi Berdikari Uma Palak Lestari di Peguyangan, Bali, Pada Sabtu (14/12/2024).



FOTO: PW

Komisaris Utama Pertamina, Mochamad Iriawan, memberikan sambutan pada saat acara Pemred Gathering 2024 yang diselenggarakan di GWK, Bali, pada Sabtu (14/12/2024).



FOTO: PW

Komisaris Utama Pertamina, Mochamad Irwansyah, bersama Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri; Jajaran Komisaris dan Direksi Holding Subholding serta pemred media nasional menanam bibit cabai yang merupakan program Desa Energi Berdikari Uma Palak Lestari di Peguyangan, Bali, pada Sabtu (14/12/2024).



FOTO: PW

Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, memberikan sambutan pada saat acara Pemred Gathering 2024 yang diselenggarakan di GWK, Bali, pada Sabtu (14/12/2024).



FOTO: AP

Direksi Pertamina bercengkrama dengan beberapa pemimpin redaksi media nasional.



FOTO: AP

Direksi Pertamina dan pimpinan redaksi media nasional bersama-sama menyanyikan lagu kebangsaan Indonesia Raya pada acara Pemred Gathering, Sabtu (14/12/2024).

67 tahun Pertamina berkontribusi menghadirkan energi bagi negeri. Semangat ini tak akan pernah berhenti, untuk mewujudkan visi menjadi Perusahaan energi yang mengedepankan ketahanan, ketersediaan, dan keberlanjutan energi. Berikut harapan dan doa para Perwira dan Pertiwi bagi Pertamina.



Azkha Dezthara

Junior Engineer Well Services
PT Pertamina EP

Di tengah tantangan global seperti fluktuasi harga energi, transisi menuju energi ramah lingkungan, dan perubahan iklim, saya berharap agar Pertamina dan Perwiranya semakin tangguh dan adaptif dalam menghadapi dinamika industri energi saat ini. Semoga kita dapat terus berinovasi dan mengembangkan teknologi energi yang lebih bersih serta berkelanjutan. Semoga keselamatan kerja dan efisiensi operasional tetap menjadi prioritas utama kita. Saya juga berharap agar kita terus berupaya menciptakan komunikasi yang harmonis antara manajemen dan karyawan sehingga dapat bersama-sama menghadapi tantangan perubahan ini dan mewujudkan tujuan perusahaan. Semoga Pertamina terus menjadi pelopor dalam mendukung transisi energi hijau di Indonesia.

Selama berkarier di Pertamina, saya merasa bangga dapat berkontribusi di perusahaan yang memiliki peran penting dalam menjaga ketahanan energi nasional. Lingkungan kerja yang profesional, penuh tantangan, dan kolaboratif telah mendorong saya untuk terus berkembang dan berkontribusi. Pertamina juga memberikan ruang untuk belajar, berinovasi, dan meningkatkan kompetensi. Sebagai masukan, saya berharap perusahaan terus meningkatkan program pengembangan Perwiranya, terutama dalam menghadapi tantangan industri energi global yang terus berubah.

Selamat ulang tahun ke-67, Pertamina! Semoga terus menjadi pelopor transformasi energi bersih dan berkelanjutan, serta semakin kuat dalam menghadapi tantangan global. Teruslah menjadi kebanggaan Indonesia! *Keep Energizing the Acceleration!*

Dyan Wahyu Ariyani

Corporate Social Responsibility Staff
PT Pertamina Training and Consulting

Selamat ulang tahun ke-67 Pertamina. Semoga Pertamina terus tumbuh dan berkembang menjadi perusahaan yang lebih kuat dan berdaya saing global dalam target strategisnya, menghadapi tantangan industri energi dengan inovasi yang berkelanjutan, serta memberikan kontribusi positif terhadap perekonomian nasional

Saya juga berharap semoga Pertamina dapat memperkuat kemitraan dan kolaborasi dengan berbagai pihak, baik di dalam negeri maupun internasional, guna menciptakan peluang bisnis baru dan meningkatkan daya saing. Dari sisi operasi, semoga inovasi teknologi dan sistem yang diterapkan dapat meningkatkan kinerja operasional serta menjaga keberlanjutan sumber daya energi yang dimiliki dan terus berfokus pada transisi energi yang menjadikan energi terbarukan sebagai bagian dari strategi jangka panjang Perusahaan. Selain itu saya juga berharap semoga hubungan antara Pertamina dan seluruh karyawan serta mitra kerja tetap harmonis, produktif, dan saling mendukung untuk mencapai tujuan bersama. •



Noviandini

Jr. Officer I Communication & Relations
PT Pertamina Maintenance and Construction
(PertaMC)

Di usia ke-67, semoga Pertamina terus menjadi garda terdepan dalam mendukung ketahanan energi global yang berkelanjutan dan inovatif dalam solusi *green energy*. Dari sisi bisnis, semoga perusahaan semakin inovatif dan kompetitif di tengah tantangan ke depan. Dari sisi operasi, saya berharap Pertamina dapat terus meningkatkan efisiensi dan keandalan dalam setiap aktivitasnya dengan tetap mengutamakan nilai-nilai AKHLAK dan semangat One Energy, One Pertamina. Semoga selalu terjalin sinergi, inovasi, dan dedikasi yang baik guna mempercepat pencapaian visi Pertamina dalam ketahanan energi masa depan serta lingkungan kerja yang Adaptif dan Harmonis guna mencapai tujuan perusahaan.

Selamat ulang tahun ke-67, Pertamina! Semoga semakin unggul, berkelanjutan, dan terus menjadi perusahaan energi kelas dunia yang membanggakan menuju Indonesia Emas 2045. Bersama kita wujudkan semangat *Energizing the Acceleration* menuju Indonesia yang lebih maju dalam pembangunan energi yang berkelanjutan. Teruslah bergerak maju dengan semangat perubahan untuk masa depan yang lebih baik. •

Pertamina Patra Niaga Siap Memberi Energi Perjalanan Masyarakat pada NATARU

Pertamina menjamin pasokan stok BBM dan LPG bukan hanya Ramadan Idul Fitri, namun juga siaga di masa Natal dan Tahun Baru 2024-2025. Sebagai garda terdepan pendistribusian energi ke seluruh pelosok negeri, PT Pertamina Patra Niaga (PPN) sebagai Subholding Commercial & Trading Pertamina kembali mempersiapkan Satuan Tugas Natal dan Tahun Baru (Satgas Nataru), guna memastikan kebutuhan masyarakat dapat terpenuhi dengan baik. Berikut penjelasan **Direktur Utama PPN, Riva Siahan** terkait hal tersebut.



FOTO: PTM



FOTO: PPM

Apa Saja Persiapan PT Pertamina Patra Niaga Menjelang NATARU 2024-2025?

Selama periode libur Natal & Tahun Baru (Nataru) 2024 – 2025, PT Pertamina Patra Niaga membentuk Satuan Tugas Nataru yang akan disiapsiagakan bersama-sama dengan tim Satgas Nataru Pertamina Group dalam memenuhi kebutuhan energi dan layanan bagi masyarakat. Satgas Nataru yang dimulai pada 16 Desember 2024 hingga 9 Januari 2024, kami menyiapkan empat pilar layanan yang terdiri dari.

Pilar *pertama*, penyediaan layanan energi dengan memastikan stok BBM dan LPG dalam kondisi aman dan mencukupi yang didukung oleh 1.820 SPBU Siaga, 4.442 Agen LPG Siaga, serta 207 mobil tangki *standby* dan 245 motorist disiagakan di jalur tol, jalur utama dan jalur wisata untuk mengantisipasi kebutuhan stok di SPBU dan kebutuhan konsumen yang kehabisan BBM di perjalanan.

Pilar *kedua* yakni layanan wilayah atensi, PT Pertamina Patra Niaga memitigasi jika terjadi kendala suplai di *remote area* diantaranya dengan melakukan *built up stock* BBM, penambahan tangki atau modular di SPBU eksisting di *remote area*, serta berkomunikasi intens dengan Pemda Setempat, kerja sama dengan KRI untuk perbantuan angkungan BBM atau LPG saat cuaca ekstrim dan pemberlakuan harga khusus avtur di 17 Bandara selama periode Nataru.

Pilar *ketiga*, kami menyiapkan layanan tambahan bagi pelanggan Pertamina di beberapa titik *rest area*, seperti fasilitas kesehatan di Serambi MyPertamina, serta layanan tanggap darurat bencana.

Terakhir pilar *keempat*, PT Pertamina Patra Niaga memberikan berbagai program promosi bagi konsumen selama periode Satgas Nataru, diantaranya promo MyPertamina, Promo Pembelian Pelumas dan Promo Bright Store.

Semua persiapan ini dilakukan untuk memastikan kelancaran distribusi energi dan kenyamanan masyarakat selama periode libur Nataru.

Bagaimana Upaya PPN Dalam Menjaga Ketahanan Stok BBM & LPG untuk NATARU 2024-2025?

PT Pertamina Patra Niaga (PPN) memastikan ketahanan stok BBM dan LPG selama Natal dan Tahun Baru (NATARU) 2024-2025 dengan berbagai upaya, termasuk *built up stock* BBM dan LPG di SPBU dan agen/pangkalan sejak H-14, serta penambahan tangki/modular di SPBU daerah terpencil.

PPN juga menjalin koordinasi intens dengan Pemerintah Daerah (Pemda) dan kerjasama dengan KRI untuk angkutan BBM/LPG ke wilayah kepulauan kecil yang terdampak cuaca ekstrem. Selain itu, PPN memastikan distribusi melalui ribuan SPBU dan Agen LPG, serta ratusan mobil tangki yang disiagakan untuk mengisi stok BBM di SPBU di wilayah rawan kepadatan saat libur akhir tahun.

Selain itu, kami juga mempersiapkan 115 Terminal BBM dan 31 Terminal LPG, serta melakukan inspeksi sarana dan prasarana untuk memastikan kelancaran distribusi energi selama periode Nataru.

Titik SPBU Mana Saja yang Akan Menjadi Perhatian PPN dalam Nataru Kali Ini?

Titik yang menjadi perhatian kami dalam satgas NATARU ini terbagi dalam 5 kategori:

- *Pertama* adalah lokasi dengan perayaan natal seperti Sumatra Utara, Kalimantan Utara, Kalimantan Barat, Sulawesi Utara, Maluku, Papua dan NTT.
- *Kedua* adalah lokasi dengan perayaan tahun baru seperti Bukit Tinggi, Ancol, Malioboro, Pantai Kuta, Batu Malang, dan Pantai Losari.
- *Ketiga* adalah Jalur lintas utama seperti lintas timur sumatera, lintas barat sumatera, tol trans sumatra, tol trans jawa, jalur pansela dan titik titik pelabuhan di jawa, bali dan sumatra.
- *Keempat* adalah kawasan wisata seperti Puncak, Lembang, Pantai Anyer dan Brastagi.
- *Kelima* adalah daerah dengan rawan bencana seperti kawasan sekitar gunung berapi, kawasan rawan banjir, longsor dan gelombang tinggi laut.

Harapan PPN untuk Satgas Nataru kali ini?

Harapan PT Pertamina Patra Niaga (PPN) pada Satgas Nataru ini adalah memastikan kelancaran distribusi BBM dan LPG di seluruh wilayah Indonesia, terutama di daerah-daerah terpencil dan kepulauan kecil yang rentan terhadap kendala cuaca ekstrem.

kami juga berharap dapat memenuhi kebutuhan energi masyarakat dengan stok yang cukup dan pasokan yang aman, serta memberikan layanan yang optimal melalui berbagai titik layanan.

Pertamina Patra Niaga berkomitmen untuk menjaga keselamatan dan kenyamanan masyarakat selama periode Nataru dengan meningkatkan layanan, fasilitas kesehatan, serta memastikan kesiapan infrastruktur dan armada untuk memenuhi permintaan yang meningkat. •IDK

HOLDING UPDATE

Jelang Nataru 2024/2025, Pertamina Pastikan Kebutuhan Energi Nasional Aman



Deputi Bidang SDM, Teknologi & Informasi Kementerian BUMN, Tedi Bharata, Staff Khusus III Kementerian BUMN, Arya Sinulingga, Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri bersama Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodjo saat mengikuti acara "Press Conference Kesiapan PLN & Pertamina dalam Rangk Natal dan Tahun Baru 2025" yang diselenggarakan di Gedung BUMN, Jakarta, pada Senin (9/12/2024)

JAKARTA - PT Pertamina (Persero) pastikan ketersediaan energi nasional jelang perayaan Natal 2024 dan Tahun Baru 2025 (Nataru), dalam kondisi aman.

Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri mengatakan, kesiapan Nataru, Pertamina telah membentuk Satuan Tugas (Satgas) Nataru, yang akan beroperasi mulai 16 Desember 2024 hingga 9 Januari 2025.

Simon menegaskan, seluruh Pertamina Group baik Subholding dan Anak Perusahaan Services berkomitmen ikut berperan aktif menghadapi Nataru dan menjaga ketahanan energi nasional, agar kebutuhan masyarakat dapat terpenuhi.

"Pertamina telah melakukan antisipasi dan proyeksi peningkatan kebutuhan energi, termasuk peningkatan cadangan stok BBM, LPG dan Avtur dijaga di level aman, seluruh infrastruktur disiagakan," terang Simon saat konferensi pers di Kementerian BUMN, Jakarta, 9 Desember 2024.

Menurut Simon, kebutuhan *Gasoline* (BBM) selama periode Satgas diperkirakan meningkat sekitar 5% dibanding rerata normal, sedangkan *Gasoil* (solar) diprediksi turun sekitar 3,3% karena adanya pembatasan operasional kendaraan angkutan barang atau truk. Sementara kebutuhan LPG untuk konsumsi rumah tangga selama periode Satgas diprediksi mengalami kenaikan sekitar 2,7% dibanding rerata normal.

Simon menambahkan, Pertamina telah menyiagakan 7.786 SPBU, 6.802 Pertashop, 414 SPBUN, 55 SPBB, 6.478 Agen LPG, 754 SPBE dan 156 Agen Minyak Tanah untuk memastikan distribusi lancar dan aman.

Selama masa Satgas, Pertamina juga melakukan peningkatan layanan di jalur potensial meliputi jalur tol, jalur wisata, dan jalur lintas utama. Fasilitas yang disiapkan meliputi SPBU Siaga, Agen LPG Siaga, Agen Mitan Siaga, Kiosk Pertamina Siaga, Motorist, Mobil tangki *stand by*, dan Serambi MyPertamina.

"Pertamina juga telah melakukan antisipasi terhadap terjadinya bencana dengan mempersiapkan Tim Tanggap Darurat Bencana di masing-masing Regional," ujar Simon.



Direktur Utama Pertamina Simon Aloysius Mantiri menyampaikan kesiapan Pertamina dalam Satgas Nataru kepada Media Nasional saat acara "Press Conference Kesiapan PLN & Pertamina dalam Rangk Natal dan Tahun Baru 2025" yang diselenggarakan di Gedung BUMN, Jakarta, pada Senin (9/12/2024)

Pertamina juga melakukan optimalisasi pemanfaatan digitalisasi *supply chain* melalui *command center* bernama Pertamina Digital Hub. "Sistem ini dapat monitoring penyaluran BBM dan LPG seluruh Pertamina Group yang terintegrasi selama masa Nataru, sehingga kebutuhan energi dapat dijangkau masyarakat, kualitas dan kuantitas BBM dan LPG yang disalurkan dipastikan tepat kuantiti dan kualitas sesuai standar yang berlaku," tegas Simon.

Selain itu, lanjut Simon, dukungan dari Pertamina Group untuk menghadapi Nataru 2024 juga disiapkan langkah-langkah strategis lain. Di antaranya pada sektor transportasi udara, Simon mengatakan sesuai yang diamanahkan pemerintah, Pertamina menurunkan harga Avtur selama periode Desember di 19 bandara.

"Pertamina berkontribusi menurunkan harga Avtur di 19 lokasi Bandar Udara prioritas. Pelita Air juga akan menyediakan 200,952 kapasitas kursi penerbangan atau naik 44% untuk melayani 16 rute penerbangan domestik, untuk mendukung kebutuhan Nataru," pungkas Simon. **•PTM**

HOLDING UPDATE



Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri memberikan plakat kepada Menteri Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional, Nusron Wahid sebagai bentuk apresiasi Pertamina terhadap dukungan yang diberikan dalam proses perizinan selama ini pada acara Closing Perizinan Pertamina Group, di Bali, Jumat (13/12/2024).

Synergy Pertamina Dukung Proses Perizinan Terintegrasi demi Wujudkan Swasembada Energi

BALI - Pertamina melalui enam subholdingnya berkomitmen untuk terus meningkatkan keandalan, keamanan dan keselamatan pada seluruh instalasi dan peralatan energi melalui pemenuhan regulasi yang diperlukan sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku. Untuk itu, mengacu pada UU 6/2023 mengenai penetapan persyaratan dasar perizinan harus dipenuhi oleh seluruh perusahaan di Pertamina Group.

Hal tersebut disampaikan oleh Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, dalam acara Rapat Penutupan Perizinan Pertamina Group yang diselenggarakan di Ballroom Hotel InterContinental Jimbaran, Bali, pada Jumat, 13 Desember 2024.

Penetapan perizinan dimulai dari penerbitan izin Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang (KKPRL) oleh Kementerian Agraria Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional, Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang Laut (KKPRL) oleh Kementerian Kelautan



Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, memberikan sambutan saat acara Closing Perizinan Pertamina Group, di Bali, Jumat (13/12/2024).

[LANJUT KE HALAMAN 27 >>](#)

Perikanan, Persetujuan Lingkungan (Perling) dari Kementerian Lingkungan Hidup, Zona Keselamatan Keamanan Pelayaran (ZKK) dari Kementerian Perhubungan, Daerah Terbatas Terlarang (DTT) ditetapkan Kementerian Energi Sumber Daya Mineral, yang berlanjut dengan Penggambaran dalam Peta Laut Indonesia serta Berita Pelaut Indonesia (BPI) oleh Pusat Hidro Oseanografi TNI AL hingga bermuara pada izin usaha tetap kegiatan minyak dan gas bumi dari Kementerian ESDM.

“Melalui dukungan dan kolaborasi yang baik selama 12 bulan terakhir, telah berhasil diterbitkan berbagai perizinan diatas terdiri dari perizinan untuk 300 lokasi kegiatan dan sekitar 1.119 peralatan maupun instalasi Pertamina Group dalam wilayah kerja yang dikelola PT PHE, PT KPI, PT PPN, dan PT PET. Terima kasih dan apresiasi setinggi-tingginya kepada para pemangku kepentingan yang terlibat,” ungkap Simon.

Ia juga menyampaikan, dukungan dari para pemangku kepentingan menjadi sangat penting bagi Pertamina dalam pemenuhan rangkaian proses pengurusan perizinan sebagai upaya mempertahankan integritas peralatan Pertamina baik dari sisi operasional maupun pemenuhan regulasi.

“Ke depan tantangan bagi Pertamina akan semakin tinggi terutama dalam menjalankan transisi energi menuju produksi rendah karbon guna mewujudkan *net zero emission*. Kami berharap kerja sama dan dukungan yang baik ini dapat terus terjalin sebagai wujud upaya bersama memberikan pelayanan terbaik kepada masyarakat dalam menjaga pasokan energi nasional melalui peningkatan kehandalan dan integritas peralatan juga instalasi di Pertamina Group,” tutur Simon.

Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional (ATR/BPN) Republik Indonesia, Nusron Wahid, yang hadir dalam acara tersebut, menegaskan komitmen Kementerian ATR/BPN untuk bersinergi dengan Badan Usaha Milik Negara



Menteri Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional, Nusron Wahid, memberikan sambutan pada acara Closing Perizinan Pertamina Group berlangsung di Bali, Jumat (13/12/2024).

(BUMN) guna mendukung program ketahanan energi, ketahanan pangan, serta hilirisasi yang berkaitan dengan perizinan.

“Ketahanan ataupun swasembada pangan dan energi adalah program prioritas dari Presiden Prabowo Subianto yang harus kita wujudkan. Untuk itu, diperlukan berbagai perizinan yang menyangkut lahan. Kita harus mempermudah urusan-urusan tersebut, terutama yang terlihat sepele namun memiliki substansi penting,” ujar Nusron.

Ia menambahkan, percepatan layanan perizinan menjadi prioritas agar program ketahanan energi dan pangan tidak terganggu.

“Kami berkomitmen untuk mempercepat pelayanan ini. Kami tidak ingin ketahanan pangan terganggu karena lambatnya perizinan, khususnya di bidang tata ruang yang menjadi wewenang ATR/BPN,” tegas Nusron.

Kegiatan yang bertajuk Synergy untuk Nusantara tersebut juga memperkenalkan aplikasi *digital web* dan *dashboard* perizinan terintegrasi Pertamina dengan nama Synergy

(*Synchronize, Energize, & Digitalize*).

Synergy dimaksudkan untuk menampilkan data mutakhir terkait perizinan yang telah dimiliki terintegrasi sebagai kesatuan group usaha dalam *dashboard* status perizinan yang terpusat di Pertamina Digital Hub. Selain itu, Synergy memberikan kemudahan dalam mengambil Keputusan dengan menyajikan data data analisis terkait status kelayakan operasi instalasi, status perizinan dasar juga data akurat posisi instalasi.

Dashboard ini juga ditujukan untuk membuat alert system otomatis via email dan whatsapp kepada para petugas perizinan Subholding guna memastikan kegiatan pemenuhan perizinan berjalan kontinu dan termonitor secara otomatis. Termasuk untuk menciptakan sistem pendataan, analisa juga pemutakhiran data secara digital dalam format *dynamic flow* guna memastikan keberlanjutan data perizinan di setiap Subholding serta proses analisa data yang disajikan dalam *dashboard* Pertamina Digital Hub. •HM





Pertamina Luncurkan *Corporate Mapping Dashboard* di Pertamina Portfolio Forum 2024

JAKARTA - PT Pertamina (Persero) resmi meluncurkan *Corporate Mapping Dashboard* dalam acara Pertamina Portfolio Forum 2024 yang berlangsung di Ballroom Grha Pertamina, Jakarta. *Dashboard* ini diharapkan menjadi terobosan strategis dalam memperkuat pengelolaan portofolio bisnis Pertamina yang mencakup 260 entitas di bawah naungan Pertamina Group, termasuk Subholding Upstream, Gas, Refining & Petrochemical, Commercial & Trading, Integrated Marine Logistics, Power & NRE, serta entitas layanan dan finansial lainnya.

Direktur Strategi, Portofolio, dan Pengembangan Usaha PT Pertamina (Persero), A. Salyadi Saputra menyampaikan, *dashboard* ini menjadi bagian dari upaya transformasi digital Pertamina untuk meningkatkan efisiensi, transparansi, dan tata kelola.

“Dengan *Corporate Mapping Dashboard*, kami dapat memetakan profil, kinerja, dan kontribusi tiap entitas secara lebih komprehensif. Langkah ini penting untuk mendukung ketahanan energi nasional sekaligus memperkuat tata kelola perusahaan,” ujarnya.

Wakil Menteri BUMN RI, Kartika Wirjoatmodjo, yang hadir dalam acara ini turut mengapresiasi inovasi tersebut. “*Dashboard* ini adalah langkah strategis untuk memastikan seluruh entitas Pertamina sejalan dengan misi pemerintah dalam mencapai ketahanan energi nasional. Kami mendukung inovasi ini sebagai upaya mengoptimalkan kinerja operasional dan tata kelola,” katanya.

Wakil Direktur Utama PT Pertamina (Persero), Wiko Migantoro

menambahkan, peluncuran *dashboard* ini mencerminkan sinergi kuat antara holding dan subholding dalam mendukung visi strategis perusahaan.

“Kami berkomitmen terus berkolaborasi agar program ini berjalan optimal, membantu meningkatkan efisiensi operasional, dan memastikan akses energi berkelanjutan,” ungkapnya.

Acara ini juga dihadiri oleh Wakil Menteri BUMN, Dony Oskaria, Wakil Menteri ESDM, Yuliot Tanjung, Wakil Menteri Perdagangan, Dyah Roro Esti, jajaran Komisaris dan Direksi Pertamina, serta sekitar 600 tamu dan undangan dari Pertamina Group.

Sebagai bagian dari acara, digelar Panel Discussion membahas praktik terbaik pengelolaan portofolio yang dimoderatori oleh SVP Strategy & Innovation, Henricus Herwin, dengan panelis seperti Dony Oskaria, Azis Armand (Indika Energy), Arief Budiman (INA), dan Hazli Sham Kassim (Petronas).

Dalam forum ini, Fungsi Portfolio & Performance Management (PPM) Pertamina juga memperkenalkan program-program lanjutan seperti *Portfolio Maturity Assessment* dan *Community of Practice* via Portfolio Insight and Value Optimization Team (PIVOT) untuk meningkatkan kompetensi pengelolaan portofolio di Pertamina Group.

Dengan peluncuran *Corporate Mapping Dashboard* ini, Pertamina menunjukkan komitmen untuk terus berinovasi dalam pengelolaan portofolio, mendukung keberlanjutan bisnis, dan memperkuat kontribusi terhadap ketahanan energi nasional. ^{HS}

HOLDING UPDATE

Pertamina Terima Barang Milik Negara Senilai Rp49 Miliar

JAKARTA - Pertamina Group melalui Direktorat Logistik & Infrastruktur, PT Pertamina (Persero) menerima sejumlah Barang Milik Negara (BMN) berupa Fuel Tank, Sarana, dan Prasarana Bahan Bakar Nabati (BBN) Kementerian ESDM Republik Indonesia sebagai penambahan Penyertaan Modal Negara (PMN) secara simbolis dengan penyerahan Berita Acara Serah Terima (BAST) BMN pada Rabu, 4 Desember 2024. Penyerahan BAST BMN diwakilkan oleh Kepala Pusat Pengelolaan BUMN KESDM, Sumartono kepada SVP Infrastructure Integration & Optimization Pertamina, Agus Harsoyo di Gedung Fastron, Grha Pertamina.

Dalam sambutannya, Agus Harsoyo mengucapkan terima kasih atas kepercayaan yang diberikan oleh Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Republik Indonesia melalui penyerahan Barang Milik Negara (BMN) berupa Fuel Tank, Sarana, dan Prasarana Bahan Bakar Nabati (BBN).

"Penyerahan ini merupakan bagian dari



Penyerahan BAST BMN dihadiri perwakilan Kementerian ESDM (Kepala Pusat Pengelolaan BMN dan jajarannya), perwakilan PT Pertamina (Persero) (SVP IIO dan tim), perwakilan PT Pertamina Patra Niaga (tim VP S&D), dan Direktur Utama PT Pertamina Energy Terminal dan tim.

penambahan Penyertaan Modal Negara (PMN) kepada perusahaan, yang tentunya akan memberikan kontribusi yang sangat signifikan dalam memperkuat struktur modal dan daya saing PT Pertamina (Persero) sebagai BUMN yang berperan penting dalam mendukung ketahanan energi nasional," ujarnya.

BMN berupa total 15 *fuel tank*, sarana dan prasarana BBN tersebut saat ini telah dikelola dan dioperasikan oleh PT Pertamina Patra Niaga (PPN) dan PT Pertamina Energy Terminal (PET) di 13 TBBM milik PPN dan di TBBM Kotabaru milik PET dengan total penambahan penyertaan modal negara senilai Rp49.945.989.000.

Semua BMN tersebut telah diverifikasi bersama oleh PT Pertamina (Persero), PPN, dan PET dalam kondisi baik dan dapat dioperasikan. Dengan adanya penambahan BMN berupa fasilitas sarana dan prasarana Bahan Bakar Nabati ini, Pertamina semakin mampu untuk mendukung implementasi kebijakan pemerintah dalam hal pengembangan energi terbarukan, khususnya di sektor

transportasi dan industri. Selain itu, fasilitas yang diberikan ini juga akan memperkuat kapasitas distribusi Bahan Bakar Nabati di seluruh Indonesia, yang pada akhirnya akan memberikan manfaat besar bagi masyarakat dan perekonomian negara.

Pertamina menyadari, amanah dari KESDM ini merupakan tanggung jawab besar. Karena itu, Pertamina berkomitmen untuk mengelola dan memanfaatkan sumber daya yang diberikan dengan sebaik-baiknya. Pertamina akan memastikan bahwa fasilitas yang telah diserahkan oleh KESDM akan dikelola dengan efisien dan tepat guna, serta sesuai dengan regulasi dan standar yang berlaku.

Ke depan, Pertamina mengharapkan kerja sama dengan KESDM dapat terus berkembang dan memberikan dampak positif yang signifikan bagi bangsa dan negara. Pertamina siap untuk terus berkontribusi dalam memastikan ketersediaan energi yang berkelanjutan untuk kesejahteraan rakyat Indonesia. ^{STK}



Penyerahan BAST Barang Milik Negara milik KESDM berupa Fuel Tank, Sarana, dan Prasarana Bahan Bakar Nabati (BBN) sebagai penambahan Penyertaan Modal Negara (PMN) kepada PT Pertamina (Persero) diwakilkan oleh dan Kepala Pusat Pengelolaan BUMN KESDM, Sumartono kepada SVP Infrastructure Integration & Optimization Dit. LI Holding, Agus Harsoyo.

HOLDING UPDATE

Pembaruan Identitas, PIEDCC Bertransformasi Jadi Pertamina Digital Hub

JAKARTA - Pertamina melakukan soft launching Pertamina Digital Hub atau yang dulu disebut Pertamina Integrated Enterprise Data and Command Center (PIEDCC), di Grha Pertamina, pada Rabu, 11 Desember 2024.

Kegiatan soft launching ditandai dengan pengguntingan pita oleh Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, didampingi oleh Direksi Holding, Direksi Subholding, serta manajemen Pertamina lainnya.

Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri mengapresiasi hadirnya Pertamina Digital Hub sekaligus berharap semua pihak dapat bekerja sama dan berkolaborasi memberikan dukungan.

“Proses bisnis baik di holding maupun subholding harus dapat melakukan lompatan-lompatan baru dalam implementasi digitalisasi di perusahaan. Saya mendorong seluruh lini bisnis Pertamina Group menjadikan ini sebagai program strategis di unit bisnis masing-masing dan dapat bekerja secara kolaboratif dengan fungsi Pertamina Digital Hub,” harapnya.

Sementara menurut SVP IEDCC, Ignatius Sigit Pratopo, pembaruan identitas PIEDCC menjadi Pertamina Digital Hub yang berfungsi sebagai Hub Inovasi Digital bertujuan untuk menciptakan jiwa dan identitas utama.

“Sejak tahun 2023, kami sudah melakukan mapping terkait digital maturity Pertamina Group, karena perusahaan memiliki tujuan jangka panjang untuk membangun kapabilitas digital Pertamina secara keseluruhan. Identitas baru dinilai menjadi kunci untuk membangun semangat terbaru, sekaligus mempresentasikan visi transformasi digital Pertamina dan fungsi sebagai hub inovasi digital,” ujarnya.

Hal ini juga merupakan upaya mensinergikan satu semangat Pertamina, dalam mendorong transformasi digital sebagai salah satu pilar fondasi kuat untuk kemajuan Pertamina. Untuk mencapai RJPP terdapat enabler yang berperan sebagai fondasi kokoh dalam menghadapi dinamika perubahan, salah satu diantaranya adalah aspek digitalisasi, baik di level holding maupun subholding, yang berperan sebagai integrator, menjadi satu rangkaian value chain yang saling terkait satu sama lain dalam menjalankan amanah tugas negara.

“Dengan PIEDCC bertransformasi menjadi Pertamina Digital Hub, maka terdapat tiga pilar utama, yaitu Remote Surveillance, Digital Factory, dan Technical Orchestration Center,” tambah Sigit.

Pilar Digital Factory menjalankan roadmap, membangun fondasi data analitik dan data driven culture, dengan tetap menghadirkan value yang terukur melalui use case. Diharapkan Digital factory mewujudkan sebagai aset bisnis yang menjadi benchmark di level industri.

Remote Surveillance, diharapkan menjadi mata bagi Pertamina untuk memastikan aset dan operasional bisnis berlangsung dengan selamat dan aman. Sekaligus mewujudkan remote surveillance center yang mengumpulkan dan mengolah data-data untuk mendukung

LANJUT KE HALAMAN 31 >>



Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri secara simbolis menggunting pita dalam acara soft launching Digital Hub, pada Rabu (11/12/2024) di Grha Pertamina.

FOTO: PW



Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius, Mantiri mencoba salah satu kacamata AI (*Artificial Intelligence*) dalam kunjungan ke Pertamina Digital Hub, pada Rabu (11/12/2024) di Grha Pertamina.

FOTO: PW



Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, didampingi Ignatius Sigit Pratopo SVP Integrated Enterprise Data and Command Center beserta manajemen mengunjungi Pertamina Digital Hub, pada Rabu (11/12/2024) di Grha Pertamina.

FOTO: PW

pengambilan keputusan dan tindakan yang cepat dan efektif.

Sementara Technical Orchestration Center, menggunakan teknologi sebagai enabler dari kolaborasi human to human maupun machine to human lintas value chain. Menghadirkan decision support system hingga level operasional melalui operating model, sekaligus memberikan rekomendasi yang optimal pada level enterprise.

Transformasi PIEDCC menjadi Pertamina Digital Hub adalah langkah besar Pertamina dalam rangka mendukung visi dan misi Perusahaan

untuk menjaga ketahanan dan swasembada energi nasional.

Dalam acara tersebut, Direksi holding dan subholding juga meninjau Pertamina Digital Hub, guna melihat area dan pengembangan fasilitas baru tahap satu, meliputi remote & robotic surveillance, AI & digital twin lab, dan digital factory co-working space. Pengembangan Pertamina Digital Hub yang disingkat Digital Hub ini akan dilanjutkan ke tahap 2 dan 3, meliputi showcase center, AR/VR lab, studio podcast, dan lainnya yang direncanakan selesai pada tahun 2025 mendatang.^{RIN}

Pertamina Hadirkan Digital Factory Pertama di Indonesia



Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, dan Neeraj Aggarwal Chair Asia Pacific BCG (Boston Consulting Group) menyaksikan Sign Off Digital Factory & Soft Launch Pertamina Digital Hub oleh Ignatius Sigit Pratopo, SVP Integrated Enterprise Data and Command Center dan Lenita Tobing, Direktur BCG Indonesia, pada Rabu (11/12/2024) di Grha Pertamina.

JAKARTA - PT Pertamina (Persero) bersama Boston Consulting Group (BCG), melakukan kegiatan *sign off* program Digital Factory, di Grha Pertamina, 11 Desember 2024.

Penandatanganan dilakukan oleh SVP IEDCC (Integrated Enterprise Data and Command Center) Pertamina, Ignatius Sigit Pratopo dan Direktur BCG Indonesia, Lenita Tobing, serta disaksikan oleh Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri dan Chair Asia Pacific BCG, Neeraj Aggarwal.

Digital Factory merupakan satu dari tiga pilar utama dari Pertamina Digital Hub, di mana pengembangannya dengan skema Bangun, Guna, Serah (*Build, Operate, Transfer* (BOT)). Hal ini merupakan yang pertama di Indonesia dan berpotensi untuk menjadi contoh atau *lighthouse* bagi instansi atau perusahaan lain, terutama di Badan Usaha Milik Negara (BUMN).

Program strategis ini bertujuan untuk memposisikan Pertamina sebagai pemimpin dalam inovasi digital di industri energi nasional dan regional, memperkuat kapabilitas untuk bersaing di pasar global dan memenuhi target pertumbuhan yang ambisius.

Peranan Digital Factory dalam akselerasi transformasi digital Pertamina sangat signifikan, memungkinkan perusahaan untuk beradaptasi dengan perubahan teknologi dan memanfaatkan peluang baru dalam industri energi. Sesuai Rencana Umum Jangka Panjang Perusahaan (RJPP), pengembangan Digital Factory di Pertamina pada periode 2025-2029 memiliki target potensial terhadap EBITDA perusahaan sebesar lebih dari US\$300 juta per tahun, mulai tahun 2027, serta berkontribusi sebesar 35% terhadap capaian TKDN.

Menurut SVP IEDCC Pertamina, hal ini juga merupakan bagian penting dari strategi Pertamina agar secara efektif dapat mencapai

tujuan strategis Pertamina dalam meningkatkan ketahanan energi, memenuhi komitmen Pertamina terhadap ketahanan energi dengan cara yang paling efektif.

"Ini akan menjadi *engine* untuk mendorong perubahan di seluruh Pertamina Grup, bukan hanya dalam mengimplementasikan *digital use case*, tetapi benar-benar mendorong perubahan dalam *ways of working*, bagaimana kami dapat menciptakan insights, dan mendorong pengambilan keputusan yang cepat dan efektif," ujarnya.

Dengan semangat "Data adalah Energi", proyek ini diharapkan dapat membuka nilai dan menghadirkan kemungkinan-kemungkinan baru yang belum pernah dibayangkan sebelumnya. Menurut Sigit, Pertamina memiliki banyak data, yang belum sepenuhnya diolah menjadi *insight* atau *value creation*.

"Data adalah energi yang dapat menjadi *value creation* dan menghasilkan *revenue* terhadap perusahaan. Aspek digital dapat membantu perusahaan membuka dan mempercepat peluang baru di seluruh rantai nilai serta memenuhi komitmen terhadap ketahanan energi, memungkinkan pengambilan keputusan yang terinformasi secara real-time, memetakan dan mengoptimalkan semua skenario yang mungkin dalam hitungan menit dan membantu membuat keputusan yang tepat, sekaligus dapat mengubah cara berinteraksi dengan pelanggan," paparnya.

Salah satu contoh penggunaan data yang telah memberikan wujud nyata adalah melalui use case SPBU dan IOS dengan menggunakan platform INOVASI (INtegrated Optimization based on VALueable Signal) yang telah menghasilkan *value creation* berupa *cost avoidance* lebih

[LANJUT KE HALAMAN 33 >>](#)

dari US\$300 juta.

Terkait kerja sama dengan BCG, Sigit meyakini, BCG adalah mitra terbaik bagi Pertamina dalam inisiatif ini. “Mereka telah bersama dengan Pertamina sejak awal, mulai dari pembuatan RJPP Roadmap Transformasi Digital, dan membuat organisasi dan model operasi untuk IEDCC. BCG memiliki *world-class team* dengan keahlian *cross-functional* dari bisnis, teknologi, digital, data & analitik, *organizational change management*. BCG juga mempunyai pengalaman dan kemampuan yang telah diterapkan pada *Digital Factory* sukses lainnya dalam industri minyak & gas global seperti Repsol,” tuturnya.

Selama tiga tahun Pertamina akan melakukan *build-operate-transfer* (bangun-guna-serah) untuk Digital Factory. Kedua pihak akan bekerja sama sebagai satu tim, membangun Digital Factory bersama, memanfaatkan *learnings* dan *experience* BCG.

“Kami akan belajar mengoperasikan Digital Factory bersama dengan BCG, membangun kemampuan kami sendiri melalui program enablement dan menjadi bagian dari tim. Kemudian sepenuhnya mengoperasikan Digital Factory *at full-scale*, untuk dapat memberikan nilai kepada seluruh Pertamina Group. Saya sangat antusias dengan partnership ini dan percaya bahwa semua pihak dapat mewujudkan nilai ini bersama-sama,” terangnya.

Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, mengapresiasi sinergi ini. Ia meyakini, Digital Factory akan membawa dampak yang sangat besar untuk Pertamina, seperti adanya potensi *value creation* bagi perusahaan. Hal ini diharapkan menjadikan Pertamina sebagai BUMN terdepan dalam mengimplementasikan inovasi digital sekaligus memperkuat kemampuan Pertamina dalam mendukung Pemerintah

untuk mencapai ketahanan energi.

Menurutnya, dengan dinamika dunia saat ini dan agar tidak tertinggal dari perusahaan lain, maka harus terus mengembangkan kemampuan digital, bukan saja dari sisi infrastruktur dan teknologi namun yang juga perlu diutamakan adalah pengembangan kapabilitas talenta Perwira di sisdigitalisasi dan data analytics. Hal ini juga sejalan dengan Asta Cita Presiden RI, Prabowo Subianto poin 4, memperkuat pembangunan sumber daya manusia (SDM), sains, teknologi, pendidikan, kesehatan, prestasi olahraga, kesetaraan gender, serta penguatan peran perempuan, pemuda, dan penyandang disabilitas.

“Pertamina Digital Factory adalah transformasi digital yang *people-centric* untuk membangun masa depan Pertamina. Melalui Pertamina Digital Factory, mari jadikan ini yang pertama dan terbesar di Indonesia, sebuah *engine* untuk perubahan dalam *ways of working* di seluruh Pertamina Grup. Saya yakin Digital Factory ini akan menjadi “*agent of change*” untuk Pertamina yang membawa cara kerja baru, model kolaborasi dan kemampuan digital baru di masa depan,” tuturnya optimistis.

Sementara Chair, Asia Pacific BCG, Neeraj Aggarwal menyampaikan, melalui kolaborasi ini, Pertamina dan BCG merupakan satu tim yang bekerja sama bahu-membahu, yang diharapkan bisa menjadi suatu contoh yang cemerlang.

“Kami memahami, Pertamina mempunyai ambisi yang sangat tinggi dan kehadirannya sangat penting bagi Indonesia. Karena itu, kami merasa kolaborasi ini penting, agar tidak hanya memberikan keberhasilan untuk Pertamina semata, tetapi juga untuk BUMN, perusahaan lainnya, serta Indonesia sebagai negara,” harapnya. ^{•RIN}



Direktur Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri memberikan sambutan diacara Sign Off Digital Factory, pada Rabu (11/12/2024) di Grha Pertamina.



Neeraj Aggarwal, Chair Asia Pacific BCG (Boston Consulting Group) memberikan sambutan diacara Sign Off Digital Factory & Soft Launch Pertamina Digital Hub, pada Rabu (11/12/2024) di Grha Pertamina.



FOTO: DOK. PERTAMINA

Pertamina Raih Penghargaan Investing on Climate Editor's Choice Award 2024

JAKARTA - Komunitas pasar modal Indonesia mengapresiasi kiprah Pertamina Group dalam menghadapi tantangan perubahan iklim dan pemanasan global. Peran Pertamina dalam mengusung keberlanjutan ini tercermin dari tiga penghargaan bergengsi yang diperoleh Pertamina dari Bursa Efek Indonesia pada Investing on Climate Editor's Choice Award 2024 yang berlangsung di Gedung Bursa Efek Indonesia, Jakarta, Rabu, 4 Desember 2024.

VP Corporate Communication Pertamina, Fajar Djoko Santoso mengatakan, Pertamina berkomitmen dalam mewujudkan swasembada energi, sekaligus menjaga keberlanjutan untuk mendukung target *Net Zero Emission* Pemerintah tahun 2060.

"Pada strategi bisnis Pertamina, Pertamina menjaga operasional yang ramah lingkungan dan meningkatkan pemanfaatan transisi energi, baik dalam lingkup bisnis maupun pada program tanggung jawab sosial dan lingkungan. Di antaranya, melalui program Desa Energi Berdikari dan Sekolah Energi Berdikari, untuk memberdayakan masyarakat dalam mendukung swasembada energi," jelas Fajar.

Empat penghargaan berhasil diraih Pertamina Group, yakni PT Pertamina (Persero), PT Perusahaan Gas Negara Tbk dan PT Pertamina Geothermal Energy Tbk untuk kategori Best Literacy for Climate Resilience serta Green Technology Investment untuk PT Pertamina (Persero). Penghargaan diserahkan oleh Managing Director Investing on Climate, Ardian T. Gesuri kepada Pjs VP CSR & SMEPP Management Pertamina, Dian Hapsari Firasati.

"Penghargaan diberikan kepada perusahaan publik (emiten) yang tercatat di BEI maupun perusahaan non publik. Hal ini menandakan bahwa Pertamina menerapkan prinsip keberlanjutan berstandar internasional, sebagaimana diterapkan oleh perusahaan publik," ujar Fajar.

Dalam sambutannya Managing Director Investing on Climate, Ardian T. Gesuri, mengatakan pentingnya apresiasi melalui ajang Investing on Climate Editor's Choice Award 2024 untuk mendorong aksi iklim sebagai peluang investasi strategis bagi perusahaan-perusahaan. ^{PTM}

HOLDING UPDATE

Panas Bumi Berperan Strategis dalam Upaya Mewujudkan Swasembada Energi

JAKARTA - Pertamina Energy Institute menyelenggarakan The 3th Pertamina Energy Dialog 2024 dengan tema "Optimalisasi Potensi Panas Bumi di Indonesia: Tantangan, Strategi, dan Inovasi untuk Mewujudkan Energi Berkelanjutan" di kampus Universitas Pertamina, pada 11 Desember 2024. Forum kali ini dihadiri pemangku kepentingan seperti Kementerian ESDM, Asosiasi Panas Bumi Indonesia, akademisi, BRIN, lembaga penelitian/riset dan organisasi profesi.

Henricus Herwin selaku SVP Strategy & Investment PT Pertamina (Persero) menyampaikan, pengembangan kapasitas gas bumi menjadi salah satu dari inisiatif strategis pengembangan bisnis rendah karbon, yang juga merupakan bagian dari strategi jangka Panjang Pertamina untuk mendukung upaya mewujudkan ketahanan dan kemandirian energi di Indonesia.

Sahat Simangunsong, S.T., M.T. Koordinator Keteknikan dan Lingkungan Direktorat Panas Bumi Kementerian ESDM menyampaikan, Indonesia memiliki potensi energi terbarukan yang besar dan beragam untuk mendukung ketahanan energi nasional sekaligus mencapai target bauran energi terbarukan. Untuk mempercepat investasi pengembangan panas bumi telah dilakukan berbagai upaya, antara lain penerbitan Peraturan Presiden Nomor 112 Tahun 2022 yang mengatur tentang harga patokan tertinggi (HPT) pembelian tenaga listrik dan pengaturan tingkat komponen dalam negeri untuk pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan.

Adapun beberapa terobosan untuk mendukung pengembangan panas bumi yang sudah diluncurkan Kementerian ESDM, antara lain kemudahan proses perizinan panas bumi melalui Online Single Submission (OSS) dan pengembangan aplikasi Geothermal Energy Information System (GENESIS), yang menyediakan akses data dan informasi mengenai sumber daya panas bumi di Indonesia.

Hal tersebut dipertegas oleh Julfi Hadi, Direktur Utama PT Pertamina Geothermal Energy. Julfi mengungkapkan, dukungan terhadap transisi energi dan swasembada energi, seperti yang diamanatkan oleh Presiden Prabowo, menjadi hal yang sangat penting. Panas bumi, sebagai satu-satunya energi terbarukan dengan karakteristik baseload, memiliki peran strategis dalam mendukung keberhasilan agenda ini.

PGE menargetkan penambahan kapasitas terpasang sebesar 1 GW dalam 2-3 tahun ke depan dan 1,5 GW pada tahun 2035. Namun, tantangan terbesar adalah menarik minat investor untuk berinvestasi di Indonesia. Untuk itu, PGE berkomitmen mengambil langkah strategis, seperti berkolaborasi dengan berbagai pihak, menurunkan biaya produksi, dan mendiversifikasi aliran pendapatan baru guna meningkatkan daya tarik investasi.

Prof. Ari Kuncoro, dari Universitas Indonesia, menyampaikan bahwa diperlukan dukungan insentif fiskal dari pemerintah yang tidak terlalu membebani keuangan negara. Hal ini juga dapat berbagi risiko sehingga diperlukan pendampingan melalui pasar modal atau obligasi yang bernuansa lingkungan (*green bond*) dengan mengajak investor yang concern terhadap isu lingkungan yang pada akhirnya dapat berdampak kepada masyarakat.

Dr. Adhitya Nugraha dari Pertamina Energy Institute memaparkan hasil kajian *benchmark*-nya bahwa Indonesia termasuk dalam klaster *Demand Surge*. Klaster ini mempunyai karakteristik permintaan listrik tertinggi dan peluang yang besar dalam energi terbarukan. Namun Indonesia mempunyai karakteristik di bawah rata-rata dalam hal investasi transisi energi dan paling rendah dalam hal harga listrik. Sehingga Indonesia perlu meningkatkan iklim investasi dan menyelesaikan berbagai tantangan sektor panas bumi, antara lain pada aspek harga pembelian listrik, skema kesepakatan, pendanaan, regulasi, dan pengembangan potensi pasar.

Hadir juga pada forum tersebut, Muchsin Qadir dari World Bank, Shruti Raghuram dari Rystad Energy, Dr. Nareswari Sumarsono dari PT Pertamina Power Indonesia, dan Ir. Pri Utami, M.Sc., Ph.D., IPM Kepala Pusat Penelitian Panas Bumi FT UGM dalam diskusi pada sesi terkait peluang, tantangan dan inovasi pengembangan panas bumi di Indonesia. ^{•PTM}



SVP Strategy & Investment Pertamina Henricus Herwin saat memberikan sambutan pada acara Pertamina Energy Dialog 2024 dengan tema Optimalisasi Potensi Panas Bumi di Indonesia yang diselenggarakan di Auditorium Griya Legita, Universitas Pertamina, Simprug, Jakarta. Rabu (11/12/2024).

HOLDING UPDATE

Gali Potensi Perwira, PCU dan Pertiwi Pertamina Gelar Coaching Program 2024

JAKARTA - Pertamina Corporate University bekerja sama dengan Komunitas Pertiwi menggelar kegiatan *Kick Off & Upskilling Coaching Program 2024*. *Coaching Program* ini diselenggarakan di Hotel Sheraton Jakarta, pada Rabu, 11 Desember 2024.

Ketua Pertiwi sekaligus Direktur Keuangan Pertamina, Emma Sri Martini mengungkapkan, *Coaching Program* merupakan keberlanjutan dari salah satu program Pertiwi, yaitu pilar *development*. Program *Coaching* ini sudah berjalan 3 *batch*, dan terlihat banyaknya Perwira yang antusias dengan program ini.

"Kalau dilihat dari peminatannya, ini cukup antusias. Perwira Pertamina sangat haus untuk diberikan *coaching* atau bimbingan yang men-*stimulate* kreativitas, kemudian bagaimana mereka mampu mengelola *problem solving*-nya," ujarnya.

Dalam *coaching* ini, para Perwira akan dilatih bagaimana menggali potensi diri sehingga nantinya saat menjadi *leader*

mampu memberikan efek positif baik untuk Perwira lain maupun bagi perusahaan. Menariknya, pada *batch* ini, banyak Perwira laki-laki yang mendukung serta menjadi *coach* untuk membimbing Pertiwi.

"Perwira Pertamina adalah bibit unggul. Dengan *capability building program* yang tepat, mereka akan mampu membuka bakatnya, talentanya, dan program yang afirmatif akan terus berlanjut. Dengan total peserta di atas 1.000 ini sangat menarik. Banyaknya *coach* laki-laki akan menunjukkan bagaimana inklusivitas di lingkungan Pertamina Group ini terbangun. Ini menunjukkan kepedulian, *care for others, sharing with others*. Bagaimana kita berkewajiban membangun talenta dan karakter serta *leadership* yang berkualitas di Pertamina yang akan menjadi *next leader*. Ini adalah langkah yang baik dan akan ditindaklanjuti dengan baik di periode selanjutnya," tutupnya. ^{•IDK/TA}



Direktur Keuangan Pertamina sekaligus Ketua Pertiwi, Emma Sri Martini, memberikan sambutan dan motivasi kepada para pertiwi saat acara *Kick Off & Upskilling Pertiwi Coaching Program 2024* yang diselenggarakan di Ballrom Shearaton Hotel, Jakarta, Rabu (11/12/2024).



Direktur Keuangan Pertamina sekaligus Ketua Pertiwi, Emma Sri Martini, berfoto bersama dengan peserta kegiatan *Kick Off & Upskilling Pertiwi Coaching Program 2024* yang diselenggarakan di Ballrom Shearaton Hotel, Jakarta, Rabu (11/12/2024).

HOLDING UPDATE

Pertamina Dinobatkan sebagai Best Company In Sustainability and Energy Resilience

JAKARTA - PT Pertamina (Persero) meraih apresiasi membanggakan dari CNBC Indonesia. Dalam gelaran CNBC Indonesia Awards 2024, Pertamina dinobatkan sebagai Best Company In Sustainability and Energy Resilience. Penghargaan diserahkan oleh CEO CNBC Indonesia, Wahyu Daniel Panjaitan, kepada VP Corporate Communication Pertamina, Fadjar Djoko Santoso, di The Westin Hotel, 11 Desember 2024.

CNBC Indonesia Awards 2024 adalah ajang penghargaan tahunan yang bertujuan untuk mengapresiasi keunggulan dalam dunia bisnis dan korporasi di Indonesia yang terdiri dari GCG Awards, CEO Awards, dan Awarding Night. Sebagai wadah untuk menginspirasi praktik bisnis terbaik dan memajukan budaya keunggulan di sektor korporasi Indonesia.

Menurut VP Corporate Communication Pertamina, Fadjar Djoko Santoso, penghargaan yang diterima menjadi motivasi bagi semua insan di Pertamina Group untuk terus menjalankan amanah sebagai BUMN energi, menjalankan tugas dari pemerintah dan negara untuk mewujudkan ketahanan dan swasembada energi. Namun di sisi lain secara bersamaan, Pertamina juga terus berkomitmen menjadi perusahaan yang bertanggung jawab, ramah lingkungan dan juga berkelanjutan.

Sebagai upaya untuk mempertahankan kinerja positif, Pertamina baru saja mengesahkan Rencana Jangka Panjang Perusahaan (RJPP) 2024-2029, yang akan dijalankan dalam *dual growth strategy* yaitu menjalankan bisnis *existing* produksi minyak dan gas. Hal ini masih jadi prioritas untuk ketahanan energi nasional. Kemudian di saat bersamaan Pertamina juga mulai mengembangkan bisnis ramah lingkungan dengan produk-produk energi ramah lingkungan.

"Mewakili Direktur Utama Pertamina, saya mengucapkan terima kasih kepada CNBC Indonesia. Tentu kami sebagai BUMN energi akan terus berkomitmen menjalankan amanah pemerintah dan juga amanah negara untuk menjadi garda terdepan dalam mewujudkan ketahanan dan kemandirian energi sekaligus dengan seluruh Subholding Pertamina Group. Kami juga akan terus menjadi perusahaan yang bertanggung jawab, ramah lingkungan dan juga berkelanjutan," tuturnya.

Penghargaan diberikan kepada Pertamina, karena dibawah visi transisi energi nasional, Pertamina dinilai memimpin sebagai katalis perubahan di bidang energi baru terbarukan, dengan dedikasi menciptakan dunia yang lebih ramah lingkungan.

Pertamina dinilai terus berinovasi membangun rendah karbon yang berdampak positif bagi negeri dan dunia. Mulai dari pengembangan Bioetanol di Banyuwangi hingga optimalisasi Geothermal di Kamojang.

Pertamina telah mencatatkan berbagai pencapaian monumental dengan kapasitas panas bumi lebih dari 672 Megawatt, setara dengan pengurangan emisi 3,2 juta ton CO2 per tahun.

Pertamina mendukung bauran energi terbarukan nasional sebesar 23% pada tahun 2025, investasi lebih dari Rp107 triliun hingga 2029, menjadi bukti nyata tekad Pertamina untuk memimpin dalam transformasi energi bersih.

Langkah serius Pertamina lainnya, dalam menangani ketergantungan pada energi fosil, yaitu pengembangan biodiesel B35 menuju B60, serta ekosistem kendaraan listrik, dengan semangat Asta Cita dan komitmen kepada bangsa, Pertamina menciptakan energi untuk masa depan, atas dedikasi luar biasa dalam mewujudkan visi Indonesia yang berdaulat energi.

Di kesempatan yang sama, PT Pertamina Geothermal Energy Tbk. yang merupakan bagian dari Subholding Pertamina New & Renewable



PT Pertamina (Persero) meraih penghargaan dalam acara CNBC Award 2024 kategori Best Company in Sustainability and Energy Resilience yang diselenggarakan di Java Ballroom Westin, Jakarta, Rabu, (11/12/2024). Penghargaan ini di wakili oleh VP Corporate Communication PT Pertamina (Persero), Fadjar Djoko Santoso.

FOTO: AND



PT Pertamina Geothermal Energy (PGE) meraih penghargaan dalam acara CNBC Award 2024 kategori Leading the Change in Accelerating Green Energy Future yang diselenggarakan di Java Ballroom Westin, Jakarta, Rabu, (11/12/2024).

FOTO: AND



PT Pertamina International Shipping (PIS) meraih penghargaan dalam acara CNBC Award 2024 kategori The Foremost Shipping and Marine Logistics Company yang diselenggarakan di Java Ballroom Westin, Jakarta, Rabu, (11/12/2024).

FOTO: AND

Energy (PNRE), juga meraih apresiasi kategori Leading The Change in Accelerating Green Energy Future.

Direktur Utama PGE, Julfi Hadi, menyampaikan rasa bangganya atas penghargaan yang diterima. "Seluruh insan PGE sangat menghargai apresiasi ini. Tentu hal ini sangat berharga bagi kami seluruh Perwira PGE. Seperti diketahui, PGE saat ini sedang menjalankan *journey* untuk menjadi *world leading geothermal producer*. Kami akan akselerasi growth perusahaan, karena geothermal, bisa menjadi *key driver* atau *key success factor* di transisi energi dengan target *Net Zero Emission* (NZE), di tahun 2060," jelasnya.

Sementara PT Pertamina International Shipping (PIS) sebagai Subholding Integrated Marine Logistics juga meraih apresiasi sebagai The Foremost Shipping and Marine Logistics Company.

Pada kesempatan ini, Direktur Tanker Minyak Mentah dan Minyak Bumi PIS, Brilian Perdana menyampaikan, saat ini PIS memiliki armada 700 kapal, berhasil mengantarkan 160 miliar liter energi, BBM dan LPG ke seluruh Indonesia. Didukung oleh 4.000 pelaut andal, hingga saat ini PIS sudah mengantarkan energi ke seluruh pelosok negeri hingga ke mancanegara.

"Kami mengucapkan terima kasih atas kesempatan dan juga apresiasi yang diberikan, untuk terus berinovasi dan juga berkontribusi, guna mendukung peran Pertamina, bukan hanya sebagai enabler tapi juga akselerator untuk mendukung swasembada dan juga ketahanan energi nasional," pungkasnya. •RIN



Bahas Potensi Bisnis, Pertamina Jajaki Peluang Kerja Sama dengan JBIC

JAKARTA - Pertamina secara aktif menjalin komunikasi dengan para calon mitra strategis baik nasional, maupun global. Hal itu guna membahas strategi pengembangan bisnis operasi perusahaan, baik jangka pendek, menengah, hingga panjang. Salah satunya melalui kegiatan workshop yang berlangsung di Executive Lounge Grha Pertamina Jakarta, Pertamina, pada Kamis, 12 Desember 2024.

Pertemuan dengan Japan Bank for International Cooperation (JBIC) dan sejumlah perusahaan strategis Jepang lainnya ini membahas aktivitas bisnis operasi, pengembangan proyek, termasuk bisnis rendah karbon yang tengah dikembangkan perusahaan.

Pada kesempatan ini, Direktur Keuangan Pertamina, Emma Sri Martini memaparkan, bahwa saat ini Pertamina tak hanya menjalankan bisnis *existing* dan transisi energi, tapi juga fokus dalam mewujudkan ketahanan energi nasional yang mengacu pada aspek *availability*, *accessibility*, *affordability*, *acceptability*, dan *sustainability*.

Hal ini selaras dengan program Asta Cita Pemerintah, salah satu fokus utamanya adalah ketahanan energi. "Ini yang menjadi fokus utama, tentunya energi terbarukan, peningkatan kapasitas yang ada, membuka potensi energi terbarukan kita tentu menjadi prioritas ketahanan energi," jelas Emma.

Menurut Emma, Pertamina juga fokus untuk menurunkan emisi karbon, di antaranya melalui pengembangan *Carbon Capture Storage/Carbon Capture Utilization and Storage (CCS/CCUS)*, bahan bakar yang lebih ramah lingkungan (*biofuel*), serta *green refinery*.

Di samping itu, Pertamina juga fokus terhadap hilirisasi guna memenuhi kebutuhan dalam negeri. Serta mendukung program ketahanan pangan, yang juga dicanangkan Pemerintah.

"Karena ketahanan pangan tidak dapat bertahan tanpa ketahanan energi. Jadi, tentu kita harus mampu secara tidak langsung mendukung ketahanan pangan," imbuh Emma.

Untuk itu, Emma mengajak JBIC dan perusahaan strategis Jepang lainnya untuk berkolaborasi mewujudkan hal tersebut. Tak lupa, Emma juga mengapresiasi dan berterima kasih kepada seluruh jajaran JBIC



Direktur Keuangan Pertamina, Emma Sri Martini, memberikan sambutan dalam acara workshop antara Pertamina dan Japan Banks For International Corporation (JBIC) yang diselenggarakan di Executive Lounge Grha Pertamina, Jakarta, Kamis, (12/12/2024).

atas terselenggaranya kegiatan ini.

"Kami berharap ke depan kita bisa menghasilkan semacam kolaborasi potensial. Bagaimana kita dapat berkolaborasi dan mewujudkan misi ini bersama-sama," ungkapnya.

Sementara itu Managing Executive Officer, Global Head of Infrastructure and Environment Finance Group Japan Bank for International Cooperation (JBIC), Sekine Hiroki, menyampaikan apresiasi atas terselenggaranya forum ini. Ia menegaskan, JBIC siap untuk berkolaborasi, mendukung terwujudnya aspirasi Pertamina di masa mendatang.

"Kolaborasi antara JBIC dan Pertamina dapat menunjukkan bagaimana kita dapat menyelesaikan agenda yaitu netralitas karbon dan pertumbuhan ekonomi serta kontribusi terhadap pertumbuhan berkelanjutan dan perekonomian berkelanjutan. Saya yakin kita bisa mencapai tujuan tersebut. JBIC selalu bersama Pertamina," tegas Sekine. ^{•STK}

IML UPDATE

67 Tahun Pertamina: PIS Jaga Ketahanan Energi RI dan Terus Berlayar Harumkan Merah Putih



FOTO: SHIML

JAKARTA - PT Pertamina International Shipping (PIS), terus memperkuat peran mendukung ketahanan energi nasional melalui sepek terjangnya di sepanjang tahun 2024. Peran PIS dalam mendukung ketahanan energi nasional ini sejalan dengan komitmen PT Pertamina (Persero) di usia barunya yang ke-67 dalam melakukan akselerasi pencapaian aspirasi Pertamina Group.

Sebagai Subholding Integrated Marine Logistics (SH IML), PIS konsisten memastikan kelancaran transportasi dan distribusi energi dari Sabang hingga Merauke. Hal ini tercermin dari jumlah angkutan energi sepanjang tahun yang telah mengangkut lebih dari 161 miliar liter BBM dan LPG dengan lebih dari 20.000 perjalanan laut.

CEO PIS Yoki Firnandi mengatakan, "Sebagai bagian dari Pertamina Group, kami hadir sebagai urat nadi virtual energi Indonesia menjaga pasokan energi supaya bisa tersalurkan ke berbagai penjuru nusantara, supaya roda ekonomi bisa bergerak dengan lancar. Fokus ini juga selaras dengan akselerasi pencapaian visi Asta Cita, utamanya terkait swasembada energi. Saat ini, kami mengelola lebih dari 700 kapal yang beroperasi 24 jam setiap hari, memastikan kelancaran distribusi energi."

Dari 700 armada kapal tersebut, 300 di antaranya adalah tanker pengangkut energi dan petrokimia, di mana 102 unit merupakan kapal milik.

Sementara, 400 unit merupakan kapal pendukung dari PT Pertamina Trans Kontinental (PTK) yang memiliki peran strategis dalam pelayanan jasa marine di ratusan terminal Pertamina, memastikan keamanan dan keselamatan pelayaran kapal pengangkut energi.

Tak hanya itu, PIS memperkuat rantai distribusi energi nasional melalui 6 terminal energi yang tersebar di penjuru negeri di bawah PT Pertamina Energy Terminal (PET), yang menampung 922.000 kiloliter BBM dan 284.500 metrik ton LPG.

Salah satu terminal tersebut adalah LPG Terminal Tanjung Sekong di Banten yang menopang sekitar 40% kebutuhan LPG nasional. Terminal ini juga dilengkapi teknologi canggih seperti Terminal Automation System dan Digital Integrated Operation System (DIOS) untuk meningkatkan efisiensi operasi.

PIS juga memperkuat keandalan dalam mengantarkan energi dengan menambah sejumlah 11 armada tanker. Di mana, sebagian besar tanker berupa *Very Large Gas Carrier* (VLGC), yang merupakan kapal gas raksasa ramah lingkungan dan menjadi simbol dukungan PIS dalam akselerasi transisi energi demi menuju *Net Zero* 2060.

Keandalan dan capaian di dalam negeri, mendorong PIS untuk terus mengembangkan layar dan mengharumkan nama Pertamina di kancah mancanegara.

Berkat strategi yang diusung, PIS kian mantap mengembangkan pasar terbukti dengan porsi pasar *non-captive* yang mencapai 19,2%. Mengharumkan nama baik Indonesia, kapal-kapal PIS kini telah melayani 65 rute global. Dengan tiga kantor perwakilan strategis di Singapura, Dubai, dan London.

PIS juga menangkap peluang-peluang baru yang menjanjikan, terutama di kawasan Afrika, Eropa, dan negara-negara Baltik.

Performa cemerlang juga diwujudkan oleh PIS dengan berhasil mencatatkan pendapatan sebesar US\$1,72 miliar pada semester I-2024, naik 6% dari periode yang sama tahun sebelumnya. Laba bersih mencapai US\$280,9 juta, melonjak 103% dibandingkan 2023. Keberhasilan ini mencerminkan transformasi bisnis yang konsisten dan fokus perusahaan dalam mendukung visi Indonesia sebagai negara berketahanan energi.

KOMITMEN TRANSISI ENERGI

Diversifikasi bisnis juga menjadi inisiatif lain PIS, terutama terkait pengangkutan kargo hijau seperti LNG, LPG, dan petrokimia. Hingga 2024, kontribusi bisnis hijau mencapai 34% dari total pendapatan perusahaan, mencerminkan komitmen PIS terhadap keberlanjutan.

"Inisiatif yang kami laksanakan sejauh ini berhasil membawa PIS mereduksi 41,4 kiloton CO₂e hingga Oktober 2024, dari target 29 kiloton CO₂e sepanjang tahun ini," imbuh Yoki.

"Kami akan terus memberikan kontribusi terbaik untuk mendorong akselerasi Pertamina Group dalam mendukung swasembada energi. Sekaligus menjadi kebanggaan dan mengharumkan nama Indonesia di tingkat dunia," pungkas Yoki. ^{•SHIML}



FOTO: SHIML

PIS Buka-Bukaan Soal Optimalisasi AI Sektor Maritim Demi Swasembada Energi



FOTO: SHIML

JAKARTA - PT Pertamina International Shipping (PIS) paparkan peran penting teknologi *Artificial Intelligence* (AI) sistem teknologi maritim demi wujudkan swasembada energi nasional.

Paparan tersebut disampaikan oleh CEO PIS Yoki Firnandi dalam konferensi International Conference on Port, Coastal, and Offshore Engineering (ICPCO) 2024 binaan Fakultas Teknik Kelautan Institut Teknologi Bandung (ITB).

Dalam paparannya, Yoki menjelaskan bahwa PIS sebagai bagian dari Pertamina Group terus menggalakkan pengadopsian teknologi AI di seluruh sektor operasional untuk meningkatkan tingkat efektivitas dari segi pelayanan maupun pemeliharaan infrastruktur.

"Teknologi AI telah berkembang dengan sangat pesat dan kegunaannya telah terbukti dapat membantu meningkatkan efisiensi di berbagai industri. PIS sendiri saat ini telah mengoptimalkan teknologi AI di berbagai aspek operasional perusahaan seperti monitoring kapal secara real-time dan optimalisasi perawatan fasilitas di terminal kami," kata Yoki.

Salah satu realisasi pengadopsian AI dalam ekosistem PIS adalah melalui pengembangan Sistem Monitoring Sarana Tambat Pertamina (SIMONTANA) yang dikembangkan oleh Pertamina Marine Engineering (PME), salah satu perusahaan afiliasi di bawah PIS grup. SIMONTANA sendiri merupakan sistem

predictive maintenance berbasis *cloud* yang memungkinkan teknisi di lapangan untuk mendapatkan laporan kondisi sarana dan prasarana di pelabuhan secara *real-time*.

Saat ini, PIS dan PME, tengah melakukan pembaharuan terhadap sistem SIMONTANA dengan melakukan integrasi berbasis *Internet of Things* (IOT) yang juga didukung oleh penggunaan teknologi AI. Pembaharuan ini diharapkan dapat meningkatkan kapasitas SIMONTANA untuk menganalisa kondisi infrastruktur pelabuhan secara lebih mendalam

serta memberikan rekomendasi kepada para teknisi di lapangan.

PIS juga mengadopsi teknologi modul kendaraan nirawak (*drone*) yang dapat digunakan baik di laut maupun di udara untuk membantu pengecekan fasilitas bawah laut seperti pipa, sistem *mooring*, struktur *jetty*, dan lainnya. Penggunaan *drone* juga berfungsi untuk pengecekan infrastruktur darat berukuran besar seperti *marine loading arm* (MLA) dan juga fasilitas *jetty*.

Berbagai pembenahan juga terus dilakukan terhadap fasilitas yang sudah ada demi meningkatkan efektivitas serta masa pakai dari berbagai fasilitas yang tersedia. Salah satunya dengan pengembangan desain *jetty* di beberapa terminal serta penambahan sumber energi hijau melalui pemasangan panel surya serta penggunaan teknik *cold ironing* saat kapal bersandar di pelabuhan.

Dalam penutupnya, Yoki juga menekankan bahwa proses optimalisasi AI dalam operasional PIS merupakan jawaban terhadap upaya pemenuhan swasembada energi Indonesia yang juga tertuang dalam misi pemerintah Indonesia dalam Asta Cita.

"Melalui penggunaan teknologi AI, PIS bukan hanya menggunakan efisiensi, tetapi juga memperkuat ketahanan energi nasional melalui pengurangan masa tunggu kapal hingga optimalisasi perhitungan kargo. Langkah ini adalah bagian penting dari upaya kita untuk mencapai swasembada energi, yang sejalan dengan misi pemerintah yang tertuang dalam program Asta Cita," tutup Yoki. ■SHIML



FOTO: SHIML

IML UPDATE



FOTO: SHIML-PET

Pertamina Marine Solutions Raih Penghargaan di Bisnis Indonesia Logistics Awards 2024

JAKARTA - Pertamina Marine Solutions (PMSol) berhasil mencetak prestasi gemilang dengan memenangkan BILA Award 2024. Pengakuan ini menjadi bukti nyata atas kinerja positif PMSol selama tahun 2022 dan 2023, yang ditandai dengan pertumbuhan signifikan dalam berbagai indikator keuangan.

Direktur PMSol, Dian Prama Irfani menyampaikan rasa bangga dan apresiasinya. "Terima kasih kepada Bisnis Indonesia. Penghargaan ini kami dedikasikan untuk para pelaut baik di darat, laut, seluruh Indonesia, maupun luar negeri yang telah mendukung distribusi energi Indonesia. Sebagai perusahaan yang menyuplai lebih dari 10 ribu pelaut dan *logistic expert* di Indonesia, kami berkomitmen untuk meningkatkan terus layanan kami sehingga dapat mendukung visi pemerintah mewujudkan kemandirian pangan, energi, dan juga air," ujarnya.

Selama dua tahun terakhir, PMSol mencatatkan peningkatan yang mengesankan. Pendapatan perusahaan meningkat dari Rp1,122 triliun pada 2022 menjadi Rp1,374 triliun pada 2023, atau naik sekitar 22%. Kenaikan ini didorong oleh optimalisasi armada dan efisiensi operasional. Hal ini juga tercermin pada laba bersih yang melonjak dari Rp44,2 miliar pada 2022 menjadi Rp58,4 miliar di tahun 2023, memperlihatkan peningkatan profitabilitas yang berkelanjutan.

Selain itu, total aset PMSol tumbuh signifikan dari Rp315 miliar di akhir 2022 menjadi Rp484 miliar di akhir 2023. Kenaikan ini sejalan dengan peningkatan ekuitas perusahaan, yang melesat dari Rp190 miliar menjadi Rp296 miliar dalam periode yang sama. Peningkatan kas dan setara kas yang luar biasa dari Rp6,9 miliar menjadi Rp77,6 miliar pada akhir 2023 menunjukkan likuiditas yang semakin kuat, mendukung investasi strategis dan inovasi.

Namun, PMSol juga terus menjaga pengendalian biaya. Beban

operasional meningkat seiring ekspansi, dari Rp1.043 triliun pada 2022 menjadi Rp1.270 triliun pada 2023, tetapi tetap dikelola dengan baik agar mendukung profitabilitas. Fokus perusahaan pada efisiensi biaya menjadi salah satu faktor kunci dalam mempertahankan daya saing di industri maritim nasional.

Dengan momentum positif ini, PMSol optimis menghadapi tantangan 2024 dengan fokus pada keberlanjutan, efisiensi, dan inovasi. Penghargaan ini bukan hanya refleksi dari kinerja yang solid, tetapi juga komitmen jangka panjang perusahaan dalam mendukung ketahanan energi nasional dan daya saing global. •SHIML-PMSol



FOTO: SHIML



FOTO: SHIML-PMSOL

Pertamina Marine Solutions Jalin Sinergi Baru untuk Ekspansi Pasar Maritim dan Dukungan Operasional LNG

BONTANG, KALIMANTAN TIMUR - PT Pertamina Marine Solutions (PMSol) resmi menjalin kerja sama strategis dengan PT Badak NGL, anak usaha Subholding Upstream Pertamina yang berfokus pada pengolahan LNG dan LPG. Kolaborasi ini tidak hanya menjadi tonggak penting bagi PMSol dalam memperluas pasar maritim, tetapi juga memberikan kontribusi signifikan terhadap efisiensi operasional dan keberlanjutan industri LNG di Indonesia.

Kesempatan ini memperkenalkan PT Badak NGL sebagai klien baru bagi PMSol. Sebagai salah satu kilang LNG terbesar di dunia, PT Badak NGL membutuhkan dukungan operasional yang andal untuk memastikan kelancaran aktivitas kapal di area fasilitasnya di Bontang, Kalimantan Timur. PMSol berperan dalam penyediaan kru kapal yang kompeten dan berpengalaman untuk operasional *Tug Boat*, *Mooring Boat*, dan *Patrol Boat*. Dengan memastikan kelancaran distribusi LNG nasional dan global, kolaborasi ini mengukuhkan posisi PMSol sebagai penyedia layanan maritim terpercaya.

Melalui kemitraan dengan PT Badak NGL, PMSol mendapat peluang memperluas pasar di sektor energi dan transportasi maritim. Dukungan operasional untuk PT Badak NGL membuka peluang

bagi PMSol untuk menawarkan layanan tambahan seperti logistik pelabuhan, konsultasi, inspeksi kapal, dan inovasi teknologi guna meningkatkan efisiensi operasional.

Upaya bersama ini menjadi sarana pengembangan kompetensi kru kapal melalui pelatihan profesional berkelanjutan yang mencakup aspek teknis, keselamatan, manajerial, dan digital, termasuk sertifikasi STCW 1978 serta pelatihan khusus untuk operasi di pelabuhan LNG.

Selain meningkatkan keahlian kru dalam mengoperasikan kapal dengan standar keselamatan tinggi, langkah ini juga mendukung keberlanjutan energi melalui operasional yang mendorong transisi energi bersih dan pengurangan dampak lingkungan. Kombinasi teknologi ramah lingkungan dan pengembangan sumber daya manusia yang sadar keberlanjutan menjadi pilar utama untuk mitigasi dampak lingkungan di sektor LNG nasional.

Keberlanjutan operasional LNG menjadi pijakan untuk pengembangan strategi jangka panjang. PMSol dan PT Badak NGL dapat memperluas cakupan kerja sama ke bidang lain, termasuk teknologi ramah lingkungan dan pengembangan tenaga kerja khusus di sektor LNG. •SHIML-PMSOL

PNRE UPDATE

PGE Raih Peringkat A+ untuk Laporan Keberlanjutan di Human Rights Day 2024



FOTO: SHPNRE-PGE

FOTO: SHPNRE-PGE

JAKARTA - PT Pertamina Geothermal Energy Tbk (PGE) kembali menegaskan posisinya sebagai pemimpin keberlanjutan di Indonesia dengan meraih Peringkat A+ dalam studi Laporan Keberlanjutan 2023 yang dilakukan oleh Foundation for International Human Rights Reporting Standards (FIHRRST) dan Moores Rowland. Pengakuan ini diumumkan dalam acara "Human Rights Day: The Launch of Study of the 2023 Sustainability Reports of Publicly Listed Companies in Indonesia" yang diselenggarakan oleh FIHRRST, pada Selasa, 10 Desember 2024.

Pengakuan ini menegaskan komitmen PGE untuk tidak hanya menyediakan energi bersih yang andal tetapi juga memastikan operasionalnya mematuhi prinsip transparansi, akuntabilitas, dan keberlanjutan yang sejalan dengan kriteria Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (POJK) No. 51/2017 serta standar Global Reporting Initiative (GRI). Dengan pencapaian ini, PGE semakin menunjukkan perannya sebagai perusahaan publik yang mengintegrasikan nilai-nilai lingkungan, sosial, tata kelola (ESG), dan penghormatan terhadap Hak Asasi Manusia (HAM).

Dalam menciptakan praktik keberlanjutan yang terintegrasi dengan nilai-nilai HAM, PGE telah mengimplementasikan sejumlah langkah strategis. Salah satunya adalah penerapan *Respectful Workplace Policy* yang dikeluarkan oleh Direksi untuk menciptakan budaya kerja yang inklusif, menghargai keberagaman, dan mendorong kolaborasi antar pegawai. Kebijakan ini dilaksanakan secara konsisten untuk memastikan seluruh karyawan bekerja dalam lingkungan yang menghormati nilai-nilai keberagaman.

Selain itu, PGE juga memberikan perhatian khusus terhadap kesejahteraan karyawan melalui berbagai inisiatif. Beragam komunitas pekerja, mulai dari komunitas hobi, keagamaan, hingga kelompok pekerja perempuan Pertamina bernama Pertiwi, telah dibentuk untuk mendukung keseimbangan kehidupan kerja dan pribadi. Pelaksanaan pemeriksaan kesehatan rutin (*Medical Check-Up*) juga menjadi bagian dari komitmen perusahaan untuk memastikan kesehatan fisik dan mental seluruh karyawannya.

PGE juga menonjol dalam membangun hubungan industrial yang harmonis dan berkelanjutan. Kebebasan berserikat yang dijamin melalui pengakuan terhadap Serikat Pekerja PGE (SP PGE) menjadi salah

satu pilar tata kelola perusahaan yang bertanggung jawab. Proses perundingan Perjanjian Kerja Bersama (PKB) antara manajemen dan SP PGE dilakukan secara transparan dengan semangat saling menghormati.

Vice President Human Capital & Business Support PGE, Elvie Qorina yang hadir menerima penghargaan menyampaikan, "Rating A+ yang kami terima ini adalah refleksi dari kerja keras seluruh Perwira PGE dalam menerapkan praktik keberlanjutan khususnya pada aspek *Human Right* dengan sebaik-baiknya melalui penerapan *Respectful Workplace Policy*, menjaga *employee wellbeing* melalui komunitas hobi, keagamaan dan pemberdayaan perempuan, serta menjamin *freedom of association* bagi pekerja melalui pengakuan Serikat Pekerja dan perundingan Perjanjian Kerja Bersama (PKB)."

Sebagai salah satu perusahaan publik yang meraih peringkat tertinggi, pengakuan ini menjadi bukti nyata komitmen PGE dalam menerapkan prinsip keberlanjutan yang mengintegrasikan nilai-nilai ESG termasuk dalam penghormatan terhadap HAM.

Direktur Utama PGE, Julfi Hadi, turut menegaskan pentingnya pencapaian ini sebagai motivasi untuk terus memimpin perubahan positif di industri energi dan mendukung target transisi energi bersih nasional. "Laporan Keberlanjutan kami adalah cerminan dari tekad PGE untuk terus memimpin perubahan positif, tidak hanya bagi industri energi tetapi juga bagi bangsa Indonesia. Pencapaian ini memperkuat motivasi kami untuk terus memberikan kontribusi nyata terhadap keberlanjutan, melindungi HAM, dan mendukung transisi energi yang lebih bersih," ujar Julfi.

FIHRRST bersama Kedutaan Besar Belgia, menggarisbawahi pentingnya integrasi due diligence HAM dalam laporan keberlanjutan perusahaan. Studi ini menyoroti bagaimana perusahaan publik di Indonesia, termasuk PGE, mengadopsi prinsip HAM dalam mendukung Strategi Nasional Bisnis dan HAM (STRANAS BHAM) dan target pembangunan berkelanjutan atau Sustainable Development Goals (SDGs).

Acara penghargaan juga dihadiri oleh tokoh-tokoh penting Pendiri dan Chairman FIHRRST Marzuki Darusman dan Duta Besar Belgia untuk Indonesia Frank Felix yang menekankan pentingnya pelaporan keberlanjutan yang menyertakan HAM sebagai landasan tata kelola perusahaan yang bertanggung jawab. •SHPNRE-PGE



FOTO: SHPNRE

Akselerasi Bioetanol Butuh Kebijakan Holistik

JAKARTA - Program *bioetanol* untuk bahan bakar kendaraan perlu disambut baik karena bahan bakar nabati (BBN) menjadi solusi efektif untuk dekarbonisasi di sektor transportasi yang merupakan salah satu penyumbang emisi gas rumah kaca (GRK) terbesar.

Kesuksesan implementasi program *biodiesel* di Indonesia bisa menjadi contoh program bioetanol. Tidak saja menurunkan emisi GRK, program *bioetanol* berpotensi menurunkan impor BBM karena sebagian diganti dengan *bioetanol*. Program *bioetanol* selaras dengan Asta Cita pemerintah, khususnya terkait swasembada pangan dan energi, serta menciptakan lingkungan yang berkelanjutan.

Untuk diketahui, sesuai dengan peta jalan *bioetanol* pemerintah yang tertuang dalam Peraturan Presiden nomor 40 tahun 2023, target penyediaan bioetanol nasional mencapai 1,2 juta kiloliter (KL) per tahun pada tahun 2030. Sementara, tingkat kapasitas produksi *bioetanol fuel grade* saat ini baru mencapai 63 ribu KL per tahun, sehingga terdapat *gap supply* dan *demand* yang akan semakin besar seiring dengan meningkatnya proyeksi penggunaan BBM dengan campuran *bioetanol*. Saat ini, *bioetanol* sebesar 5% telah menjadi campuran Pertamina Green 95 yang diluncurkan tahun lalu oleh PT Pertamina Patra Niaga dan telah tersedia di 101 SPBU di Jabodetabek dan Surabaya.

Pemanfaatan *bioetanol* untuk bahan bakar kendaraan juga akan mendorong optimalisasi sumber energi domestik, di mana Indonesia memiliki potensi yang cukup besar. Tidak saja dari molase

yang merupakan produk sampingan gula, *bioetanol* dapat berasal dari singkong, jagung, dan sorgum.

Namun terlepas dari potensi tersebut, terdapat sejumlah tantangan dalam pengembangan *bioetanol*. Salah satunya adalah persaingan pemanfaatan bioetanol untuk pangan, industri, dan bahan bakar. Terlebih saat ini bahan baku bioetanol yakni molase, merupakan produk komoditas yang menjadi langganan untuk diekspor. Penawaran dari industri pangan dan industri lain untuk molase, ditambah potensi ekspor yang menarik di kancah internasional, menjadikan ketersediaan pasokan bahan baku utama di dalam negeri menjadi lebih terbatas, sehingga, harga *bioetanol* menjadi lebih tinggi dibandingkan harga bahan bakar minyak (BBM) dikarenakan kompetisi bahan baku. Hal ini tentunya akan berpengaruh pada harga jual ke konsumen apabila tidak ada insentif.

Tantangan lainnya adalah perlunya penyediaan lahan cukup luas untuk menanam tanaman bahan baku *bioetanol*, tidak hanya tebu, tapi juga singkong, jagung, dan sorgum. Secara keseluruhan, diperlukan regulasi yang holistik dari hulu ke hilir untuk pengembangan bioetanol untuk bahan bakar kendaraan, termasuk regulasi menjadikan *bioetanol* untuk bahan bakar kendaraan sebagai mandat, seperti halnya yang diimplementasikan terhadap program *biodiesel*.

Pertamina sebagai BUMN energi yang memiliki peran strategis dalam mendukung swasembada energi nasional telah memiliki peta jalan dan inisiatif pengembangan *bioetanol*. Saat ini Pertamina New & Renewable Energy (Pertamina NRE) bekerja sama dengan PT Sinergi Gula Nusantara (SGN) untuk membangun pabrik bioetanol berbasis molase di Glenmore, Banyuwangi, dengan kapasitas 30 ribu KL per tahun. Dalam peta jalannya, Pertamina NRE memiliki rencana-rencana pengembangan bioetanol baik secara organik maupun anorganik melalui diversifikasi beragam sumber bahan baku. •^{SHPNRE}

UPSTREAM UPDATE



Subholding Upstream Pertamina Group Borong Penghargaan ICA dan ISDA 2024

JAKARTA - Subholding Upstream Pertamina (SHU) Group memborong 21 penghargaan dalam ajang Indonesia CSR Award (ICA) dan Indonesia SDGs Award (ISDA) 2024. Seremoni penganugerahan ICA dan ISDA 2024 dilaksanakan di Jakarta, pada Kamis, 28 November 2024.

Penghargaan diberikan kepada Pertamina Hulu Energi (PHE), Pertamina Internasional Eksplorasi dan Produksi (PIEP), PHE Ogan Komering, PHE Raja Tempirai, Pertamina EP Tambun Field, Pertamina EP Subang Field, Pertamina EP Jatibarang Field, Pertamina EP Limau Field, Pertamina EP Adera Field, Pertamina EP Jambi Field, Pertamina EP Pendopo Field, Pertamina Hulu Kalimantan Timur Daerah Operasi Bagian Selatan (PHKT DOBS), dan Pertamina EP Prabumulih Field.

Penghargaan ICA dan ISDA 2024 diselenggarakan oleh Corporate Forum for CSR Development (CFCD) dengan dewan juri para pakar di bidang CSR, SDGs, pendidikan dan juga teknologi di Indonesia. Hadir pada kesempatan seremoni penganugerahan ICA dan ISDA 2024, antara lain Wakil Menteri Koperasi Republik Indonesia Ferry Juliantono, Koordinator Bidang Sumber Daya

Maritim Kementerian Koordinator Bidang Pangan Dandy Iswara, dan Staf Ahli Bidang sosial & Penanggulangan Kemiskinan Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Bappenas Pungkas Bahjuri Ali.

SHU Group mendapatkan 3 penghargaan Indonesia CSR Award 2024. Penghargaan Indonesia CSR Award diberikan kepada perusahaan atau individu yang berkontribusi dalam menerapkan CSR (*Corporate Social Responsibility*) sebagai bagian dari Kebijakan Strategis Perusahaan berbasis ISO 26000.

SHU Group juga mendapatkan 15 penghargaan Indonesia SDGs Award 2024. Apresiasi ini diberikan atas praktik-praktik CSR yang dinilai baik dan mendukung capaian SDGs atau Tujuan Pembangunan Berkelanjutan yang sudah diimplementasikan oleh SHU Group pada periode 2023-2024.

Selain itu, SHU Group juga memperoleh penghargaan The Most Committed Corporate to SDGs on Economy Pillar yang diberikan kepada PHE. Selanjutnya penghargaan The Most Committed Corporate to SDGs on Social Pillar dan The Top Corporate Leadership on SDGs yang diberikan kepada Pertamina EP (PEP). Seluruh penghargaan ini diraih melalui implementasi program Desa Energi Berdikari, Pesona Subang, Energizing Integrated Upstream Community (ENTITY), Kerja Tani Berdikari dan Ketahanan Pangan (Jari Tangan), Kampung Seni Budaya Khas Betawi (Kang Bekasi), Kompas Lestari, Kemala Pertiwi, Gema Dewata, Padu Padan, Gemilang, Simba Kuat, Permata, Sekolah Tari "Sahabat Pertamina", dan Semur Cendawan.

Corporate Secretary Subholding Upstream Pertamina, Arya Dwi Paramita mengatakan, program yang diikutsertakan dalam ICA dan ISDA 2024 adalah program-program CSR unggulan yang diimplementasikan di wilayah kerja SHU Group dari pulau Sumatera, Jawa dan Kalimantan.

"Keikutsertaan dalam berbagai ajang CSR ini adalah salah satu upaya SHU Group untuk mengukur capaian program CSR yang diimplementasikan sekaligus wujud monitoring dan evaluasi untuk memastikan kualitas program," ujar Arya.^{SHU}

UPSTREAM UPDATE

Terus Perkuat Teknologi Informasi, PHE Raih Apresiasi Top Digital Awards 2024

JAKARTA - PT Pertamina Hulu Energi (PHE) sebagai Subholding Upstream Pertamina, terus memperkuat kinerjanya dengan mengembangkan beragam inovasi dan komitmennya untuk memperkuat implementasi perusahaan di bidang teknologi informasi. Melalui kinerja tersebut, PHE berhasil mendapatkan apresiasi.

Apresiasi yang diberikan kepada PHE melalui fungsi Information Technology, diberikan oleh majalah IT Works dalam acara Top Digital Awards 2024 dengan tema *'Business Solutions, Generative AI, and Cyber Security for Excellence Business and Services'* yang digelar di Kawasan Jakarta Selatan, Kamis, 5 Desember 2024. Penghargaan diterima langsung oleh VP Information Technology PHE, Akbar Yudha Putera.

Pada kesempatan ini PHE ditetapkan oleh Dewan Juri sebagai pemenang atau penerima penghargaan Top Digital Awards 2024, untuk kategori: TOP DIGITAL Implementation 2024 Level Stars 5, Tata kelola TI (Kebijakan, Organisasi, Penerapan sistem dan prosedur) Luar Biasa yang dijalankan secara konsisten, dengan perbaikan yang berkesinambungan.

Implementasi teknologi digital PHE dinilai sangat berhasil, dan penggunaannya terpadu di semua divisi atau unit kerja, berdampak sangat signifikan terhadap kinerja, daya saing, dan layanan pelanggan atau masyarakat. Infrastruktur pendukung teknologi digital pun tersedia sesuai dengan kebutuhan saat ini dan dapat dikembangkan untuk kebutuhan di masa mendatang. Melalui implementasi teknologi digitalnya, PHE dinilai memiliki Solusi bisnis atau implementasi yang layak dijadikan contoh atau direkomendasikan kepada perusahaan lain.

Pada acara penghargaan ini, Direktur SDM & Penunjang Bisnis

PHE, Whisnu Bahriansyah juga mendapatkan apresiasi sebagai TOP Leader on Digital Implementation 2024. Penghargaan ini diberikan oleh pihak penyelenggara atas kepemimpinan Whisnu Bahriansyah sebagai pimpinan perusahaan yang dinilai memiliki peran dan komitmen tinggi dalam keberhasilan implementasi dan pemanfaatan teknologi digital di Perusahaan.

Penghargaan pun diberikan kepada VP Information Technology PHE, Akbar Yudha Putera, sebagai TOP Chief Information Officer (CIO) on Digital Implementation 2024 atas kinerjanya sebagai pimpinan pelaksana teknis teknologi informasi dari Perusahaan yang dinilai memiliki peran dan Komitmen tinggi dalam keberhasilan implementasi dan pemanfaatan teknologi digital di PHE.

Melalui penghargaan yang diterima oleh PHE, VP Information Technology PHE, Akbar Yudha Putera menyampaikan bahwa transformasi digital menjadi salah satu kunci dalam menjaga komitmen PHE untuk terus berkembang. "Secara pribadi tentu saja saya mengucapkan syukur atas penghargaan yang diberikan. Apapun capaian yang telah kami dapatkan ini tidak lepas dari kerja keras, dan tentu saja kerja cerdas dan kerja ikhlas. Bagaimanapun di era globalisasi ini dan digital transformation yang menjadi euphoria seluruh perusahaan, menjadi penting bagi kita untuk memastikan bahwa digital transformation memberikan *value* bukan hanya mengoptimalkan, bukan hanya *men-develop* suatu sistem, tapi menjadi *value* yang harus dijaga," ungkap Akbar.

Top Digital Awards adalah kegiatan pembelajaran dan penghargaan di Indonesia yang diberikan kepada perusahaan dan instansi pemerintahan sejak tahun 2016. Penghargaan tahunan di bidang TI, telco, dan teknologi digital, di Indonesia ini diselenggarakan oleh majalah IT Works. Penilaian dan penentuan pemenang, dilakukan berdasarkan pendalaman wawancara penjurian. Keputusan penentuan pemenang dilakukan secara obyektif dan independen dalam sidang pleno oleh para dewan juri.

Ketua penyelenggara sekaligus pemimpin redaksi majalah IT Works, Lutfi Handayani, menyampaikan bahwa apresiasi yang diberikan kepada para pemenang merupakan salah satu bentuk apresiasi IT Works sebagai *stakeholder* untuk mendukung sekaligus mendampingi para pihak yang terlibat langsung melalui kinerjanya dengan implementasi teknologi informasi.

Keberhasilan PHE dalam meraih penghargaan Top Digital Awards tersebut, merupakan pencapaian yang luar biasa, karena menunjukkan bahwa manajemen perusahaan telah mengelola bisnisnya secara modern, profesional, dan lebih terpercaya dengan mengimplementasikan serta memanfaatkan teknologi informasi dan digital yang lebih canggih.^{SHU}



FOTO: SHU

UPSTREAM UPDATE

Arjuna Prima, Kapal Tanker Penampung Minyak PHE ONWJ Beroperasi

JAKARTA - Kapal Floating Storage and Offloading (FSO) Arjuna Prima, kapal tanker penampung produksi minyak bumi yang dioperasikan PHE ONWJ, memulai debutnya menjadi salah satu fasilitas pendukung industri hulu migas. Kapal yang meninggalkan pelabuhan Batam pada Rabu, 20 November 2024, ini tiba di Ardjuna Marine Terminal di lepas pantai utara Jawa Barat, pada Minggu, 24 November 2024. Setelah tiba dan dilakukan persiapan operasional, FSO Arjuna Prima resmi memulai aktivitas operasi menampung produksi minyak bumi PHE ONWJ, pada Jumat, 29 November 2024.

FSO Arjuna Prima dirancang untuk meningkatkan efisiensi penyimpanan dan pengangkutan minyak mentah, serta menggantikan FSO Arco Ardjuna yang sebelumnya pensiun usai beroperasi selama lebih dari lima dekade. Didukung teknologi yang lebih efisien dan andal, kapal tanker ini diharapkan dapat memenuhi kebutuhan operasional yang semakin kompleks.

Kehadiran FSO Arjuna Prima merupakan bagian dari upaya modernisasi infrastruktur di Blok Offshore North West Java (ONWJ), yang terintegrasi dengan fase kedua dari *Pipeline Repair and Replacement Project* (PRRP Phase-2) dan FSO Arco Ardjuna Tank Cleaning Project.

FSO Arjuna Prima dibangun dengan spesifikasi *double hull* dan *double bottom*, yang berarti memiliki lapisan dalam dan lapisan luar di seluruh bagian. Keunggulan fitur ini adalah, pada tingkat tertentu, dapat menahan kerusakan lambung kapal akibat benturan, sehingga minyak mentah yang tersimpan di dalam kapal berada dalam keadaan aman dan selamat pada lapisan dalam.

Fitur yang dimiliki FSO Arjuna Prima ini memberikan nilai tambah dibandingkan kapal tanker penampung sebelumnya, FSO Arco Ardjuna. Kapal tanker FSO Arco Ardjuna berjenis *single hull* dan *single bottom*, yakni hanya memiliki lapisan tunggal.

General Manager PHE ONWJ Muzwir Wiratama menyampaikan rasa optimisme dan harapan besar, “Kami memohon doa dan dukungan dari semua pihak agar proyek terintegrasi di Ardjuna Marine Terminal, termasuk pengoperasian FSO Arjuna Prima dan PRRP Phase-2, dapat berjalan dengan selamat, lancar, dan sukses,” ujar Wira.

Tiga hari setelah memulai aktivitasnya, *lifting* perdana dari FSO Arjuna Prima berlangsung 1 Desember lalu, dengan catatan pengangkutan sebesar 140 ribu barel minyak. *Lifting* perdana dari FSO Arjuna Prima ini akan dibawa ke kilang Refinery Unit IV (RU IV) Cilacap Pertamina oleh kapal MT. Seaborn Petro.

“*Lifting* perdana dari FSO Arjuna Prima menandai babak baru PHE ONWJ dalam pengelolaan produksi minyak dan gas dari lepas pantai Laut Jawa. Dengan teknologi yang lebih modern, FSO Arjuna Prima adalah wujud komitmen kami untuk meningkatkan efisiensi dan keandalan operasi, serta memastikan pencapaian target produksi energi nasional, dengan tetap mengutamakan keselamatan dan keberlanjutan lingkungan,” tambah Wira.

FSO Arjuna Prima yang dibangun di Dalian, Tiongkok ini memiliki dimensi ukuran panjang 244 meter dan lebar 42 meter. Kapal FSO Arjuna Prima ini juga memiliki kapasitas penampungan minyak bumi sebesar 800 ribu barel. •SHU-PHE ONWJ



FOTO: SHU-PHE ONWJ

UPSTREAM UPDATE



PIEP Raih Predikat Indonesia Trusted Company di Ajang CGPI Awarding 2024

JAKARTA - PT Pertamina Internasional Eksplorasi dan Produksi (PIEP) Regional Internasional Subholding Upstream Pertamina berhasil meraih penghargaan bergengsi sebagai *Trusted Company* atau perusahaan terpercaya dalam ajang Corporate Governance Perception Index (CGPI) Awarding Indonesia Trusted Companies 2024, Selasa, 26 November 2024. Dalam awarding ini, PIEP meraih predikat gold sebagai trusted company.

Diraihnya penghargaan ini merupakan bukti nyata komitmen PIEP dalam menerapkan prinsip *Good Corporate Governance* (GCG) di setiap aspek bisnisnya. PIEP terus berupaya untuk menjadi perusahaan yang dapat dipercaya dalam menjalankan bisnis, menciptakan nilai tambah bagi para pemangku kepentingan, dan berkontribusi terhadap daya saing perusahaan baik di tingkat nasional maupun internasional.

Penghargaan diserahkan oleh Ketua IICG, Gendut Suprayitno, dan Pemimpin redaksi Majalah SWA, Kemal Effendi Gani kepada PIEP diwakili Assistant Manager Board Support and Compliance, Ati Hadiyati.

"Penghargaan ini memotivasi kami untuk terus mengintegrasikan nilai-nilai GCG sebagai fondasi utama dalam operasional bisnis kami,"

ujar Ati Hadiyati, Assistant Manager Board Support and Compliance. Ati melanjutkan, "Kami percaya bahwa implementasi GCG yang konsisten adalah kunci untuk mencapai keberlanjutan dan kepercayaan publik terhadap PIEP."

Di kesempatan terpisah, Manager Relations PIEP, Dhaneswari Retnowardhani menyampaikan, CGPI merupakan salah satu barometer untuk menilai tingkat kepercayaan publik. Penghargaan ini berdampak positif bagi PIEP apalagi PIEP melakukan ekspansi asset internasional.

"Dengan adanya pengakuan terhadap perusahaan, artinya PIEP telah menerapkan tata kelola perusahaan dengan baik, serta menegaskan posisinya sebagai perusahaan energi yang terpercaya dan siap bersaing di pasar global," tegas Dhaneswari.

Ajang penghargaan yang diselenggarakan oleh The Indonesian Institute for Corporate Governance (IICG) bekerja sama dengan Majalah SWA ini, memberikan penilaian dengan cakupan penilaian mendalam terhadap berbagai aspek tata kelola, termasuk transparansi, akuntabilitas, dan komitmen perusahaan dalam menjalankan bisnis yang beretika. •SHU-PIEP

UPSTREAM UPDATE



FOTO: SHU-ELNUSA

Elnusa Sabet Dua Penghargaan di Stellar Workplace Award 2024

JAKARTA - PT Elnusa Tbk. sekali lagi menunjukkan keberhasilannya dalam menciptakan lingkungan kerja yang mendukung dan memberdayakan karyawan. Dalam ajang Stellar Workplace Award 2024, Elnusa menerima penghargaan di dua kategori bergengsi, yaitu "Stellar Workplace Recognition in Employee Commitment" dan "Stellar Workplace Recognition in Employee Satisfaction." Penghargaan ini menjadi bukti komitmen Elnusa dalam menciptakan lingkungan kerja yang mengutamakan keterlibatan dan kesejahteraan karyawan sebagai pondasi menuju keberhasilan bisnis yang berkelanjutan.

Penghargaan ini diselenggarakan oleh GML Performance Consulting, Kontan Media, dan QuBisa. Stellar Workplace Award diberikan kepada perusahaan-perusahaan yang menunjukkan performa tinggi dalam aspek *employee engagement* dan pencapaian organisasi. Proses seleksi dan penilaian dilakukan secara independen melalui survei dan analisis mendalam terhadap berbagai program dan budaya transformasi digital di perusahaan, yang dimulai sejak Juli 2024 dengan survei *employee engagement* yang dilaksanakan pada Agustus hingga September 2024.

Menanggapi pencapaian ini, Hera Handayani, Direktur SDM

& Umum Elnusa, menyatakan rasa bangga dan syukurnya atas pengakuan yang diberikan kepada perusahaan. "Penghargaan ini adalah bukti nyata dari komitmen kami untuk terus mengembangkan lingkungan kerja yang inklusif dan mendukung pertumbuhan karyawan. Di Elnusa, kami percaya bahwa kepuasan dan keterlibatan karyawan adalah kunci utama untuk mendorong kinerja bisnis yang optimal. Kami akan terus berinovasi dalam mengimplementasikan solusi digital yang memperkuat keterikatan karyawan, sehingga mereka merasa dihargai dan bersemangat dalam bekerja," ungkap Hera.

Hera juga menambahkan, penghargaan ini akan menjadi motivasi bagi Elnusa untuk lebih serius dalam mengembangkan program-program digital yang mendukung kesejahteraan dan komitmen karyawan. "Kami berharap inovasi digital di bidang SDM yang kami lakukan dapat memberikan manfaat jangka panjang, tidak hanya bagi perusahaan tetapi juga bagi seluruh karyawan Elnusa. Kami berkomitmen untuk memastikan bahwa setiap individu di Elnusa dapat merasakan dampak positif dari budaya kerja yang kami bangun," tambah Hera.

Melalui penghargaan ini, Elnusa bertekad untuk terus meningkatkan standar pengelolaan SDM yang inovatif, adaptif, dan responsif terhadap perubahan zaman. Ke depan, Elnusa akan terus berinvestasi dalam teknologi dan strategi yang memperkuat komitmen serta kepuasan karyawan, sebagai bentuk dukungan perusahaan terhadap pertumbuhan individu dan tim yang harmonis.

Penghargaan ini menjadi salah satu indikator keberhasilan Elnusa dalam menciptakan lingkungan kerja yang mendukung keseimbangan antara inovasi, kinerja, dan kesejahteraan karyawan, yang sejalan dengan visi perusahaan dalam mencapai pertumbuhan bisnis yang berkelanjutan. •SHU-ELNUSA

Aktif Dukung Pelestarian Lingkungan, PHE Raih Penghargaan Outstanding Conserving Sustainable Nature



TANGERANG, BANTEN - PT Pertamina Hulu Energi (PHE) selaku Subholding Upstream Pertamina berkolaborasi dengan Radio Elshinta, PT PLN (Persero), Gabungan Pengusaha Kelapa Sawit Indonesia (GAPKI) dan Pemerintah Kabupaten Tangerang melakukan penanaman mangrove dan pelepasliaran Mimi. Mengusung tema “Semakin Hijau”, acara yang diinisiasi oleh Elshinta Radio digelar di Ketapang Urban Aquaculture Desa Ketapang, Kecamatan Mauk, Kabupaten Tangerang, Banten, Rabu, 4 Desember 2024.

Atas dedikasi dalam menjaga dan melestarikan alam maupun lingkungan hidup secara berkelanjutan, PHE mendapatkan penghargaan *Outstanding Conserving Sustainable Nature* dari Radio Elshinta.

Corporate Secretary PHE, Arya Dwi Paramita menyampaikan, kolaborasi dengan segala pihak terkait komitmen menjaga kelestarian lingkungan berdampak pada positif bagi masyarakat sekitar maupun masyarakat luas. “Syukur Alhamdulillah kolaborasi ini merupakan sebuah wujud dukungan komitmen terhadap kelestarian lingkungan, dan sejalan dengan program yang sudah kami lakukan di pesisir pantai Karawang, Madura dan beberapa tempat lainnya,” ujar Arya.

Arya menambahkan, penanaman mangrove bisa meningkatkan nilai ekonomi pada masyarakat juga menghindari wilayah pesisir dari resiko abrasi laut. “Penanaman mangrove juga akan memberikan dampak positif selain mencegah abrasi serta juga memberikan dampak ekonomi terhadap masyarakat dan berakhir pada keberlanjutan,” tuturnya.

Sementara itu, Pelaksana Harian Sekretariat Daerah Kabupaten



Tangerang, Soma Atmaja, berpesan kepada generasi muda agar menjaga lingkungan yang baik untuk masa depan. “Penanaman mangrove ini menjadi momentum kita bersama di tempat yang sangat luar biasa ini, selain itu kita juga lepasliarkan Mimi,” kata Soma kepada para mahasiswa.

Soma juga menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang turut berpartisipasi dalam kegiatan positif ini. “Alhamdulillah banyak pihak yang turut serta untuk menjaga kelestarian lingkungan di pesisir mulai dari Pertamina Hulu Energi, PLN, dan GAPKI. Harapannya kolaborasi ini akan tetap terjaga ke depannya,” ujarnya. •SHU

UPSTREAM UPDATE

Jam Pasir Bawa PHE ONWJ Raih Penghargaan Internasional Global Corporate Sustainability Award 2024

JAKARTA - Upaya Pertamina Hulu Energi Offshore North West Java (PHE ONWJ) dalam memberdayakan masyarakat dan melindungi ekosistem pesisir melalui program JAM PASIR diganjar penghargaan internasional Global Corporate Sustainability Award (GCSA) 2024 kategori Praktik Terbaik (*Best Practice*), peringkat Great Practice, yang digagas Taiwan Institute for Sustainable Energy (TAISE), di Taipei, Taiwan, Rabu, 20 November 2024. Penghargaan diserahkan langsung oleh Shien Quey Kao, Deputy Minister National Development Council Republic of China (Taiwan).

Di pesisir Karawang, Jawa Barat, tepatnya di Dusun Pasir Putih, Desa Sukajaya, program JAM PASIR (Jaga Alam melalui Pemberdayaan Masyarakat Pesisir) tak hanya fokus pada rehabilitasi lingkungan melalui pencegahan abrasi dan restorasi mangrove. Inisiatif ini juga mendorong peningkatan pendapatan masyarakat melalui transformasi istri para nelayan menjadi pengusaha UMKM dan pengelolaan kawasan eduwisata.

Keberhasilan PHE ONWJ meraih GCSA membuktikan komitmen Pertamina dalam mengelola bisnis hulu migas yang berkelanjutan, dengan mengimplementasikan praktik tanggung jawab sosial dan lingkungan. "Program JAM PASIR yang diinisiasi PHE ONWJ di Karawang dinilai memberikan dampak positif yang signifikan dalam memberdayakan masyarakat dan rehabilitasi Kawasan pesisir,"

ungkap Agus Suprijanto, Senior Manager Relation Regional Jawa.

"Apresiasi kepada seluruh pemenang atas dedikasi dan kontribusi yang diberikan demi terwujudnya *net zero emission* (NZE) dan pembangunan berkesinambungan untuk bumi," ungkap Eugene Chien, PhD, Ambassador-at-large Eugene Republic of China (Taiwan). Panel juri GCSA menilai program JAM PASIR berhasil menggerakkan perekonomian masyarakat dan dapat menjadi model program untuk direplikasi dan diadaptasi di wilayah pesisir lainnya untuk menghadapi tantangan perubahan iklim.

Awalnya, untuk menahan bencana abrasi, tim PHE ONWJ, nelayan dan warga setempat melakukan inovasi dengan membuat apostraps (alat pemecah, peredam ombak dan sedimen traps), yang dibuat dari ban bekas. "Inovasi ini mampu memulihkan lahan terdampak abrasi seluas 3,62 hektare, dan menambah garis pantai sepanjang 400 meter. Sebanyak 861 KK masyarakat pesisir terselamatkan dari abrasi," Agus menambahkan.

Tidak itu saja, perekonomian warga setempat pun meningkat. Para perempuan, yang semula berprofesi sebagai pengupas rajungan, dilatih untuk mengolah potensi laut tersebut menjadi makanan olahan bernilai ekonomi lebih tinggi. Pendapatan yang diperoleh Kelompok UMKM istri nelayan pun meningkat mencapai Rp52 juta per tahun.

Program JAM PASIR telah membuka jalan bagi transformasi lingkungan, kesejahteraan, ekonomi dan sosial kemasyarakatan yang positif, serta memberikan harapan baru bagi keluarga nelayan di wilayah pesisir Karawang. Program ini juga mendukung capaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) atau Sustainable Development Goals (SDGs) khususnya Tujuan 1 (Tanpa Kemiskinan), 3 (Kehidupan Sehat dan Sejahtera), 5 (Kesetaraan Gender), 8 (Pekerjaan Layak dan Pertumbuhan Ekonomi), 9 (Industri, Inovasi, dan Infrastruktur), 12 (Konsumsi dan Produksi yang Bertanggungjawab) dan 13 (Penanganan Perubahan Iklim).

Ajang GCSA pertama kali diselenggarakan pada tahun 2018 dan tahun ketujuh ini sebanyak 82 partisipan dari 18 negara di kawasan Amerika Utara, Asia Selatan, Asia Timur Laut, Asia Tenggara, Eropa Utara, dan Eropa Barat berpartisipasi. 17 program CSR terbaik berhasil meraih penghargaan kategori Best Practice Award GCSA 2024.

Penghargaan ini diberikan kepada kepada pelaku usaha, organisasi, maupun individu yang telah mengimplementasikan berbagai inisiatif dan kegiatan yang berkontribusi mewujudkan keberlanjutan yang menjadi agenda global. ^{SHU-PHE ONWJ}



UPSTREAM UPDATE



Program UBUKI Pertamina Hulu Mahakam Raih Penghargaan Gold ICOSA 2024

BALIKPAPAN, KALIMANTAN TIMUR- PT Pertamina Hulu Mahakam (PHM) Regional Kalimantan Subholding Upstream Pertamina kembali menorehkan prestasi gemilang dalam ajang Indonesia Corporate Sustainability Award 2024 (ICSA 2024) dengan meraih peringkat Gold untuk kategori Best Practice in Circular Economy Project. Dalam acara yang diselenggarakan di The Stones Hotel Bali, pada 20 November 2024, PHM menerima penghargaan yang diberikan oleh Direktur Eksekutif Indonesia Business Council for Sustainable Development (IBCSD), Dr. Indah Budiani. Penghargaan diterima oleh Production Superintendent Senipah Terminal & Right-of-Way, Johannes Anton Wibowo, didampingi oleh Hosna Wiranto Nasution, Manager Senipah, Peciko dan South Mahakam Site.

Penghargaan ini diterima oleh PHM atas keberhasilannya menerapkan konsep ekonomi sirkular dalam program UBUKI (Untuk Bumi Kita). Di program ini, PHM melakukan *upcycling coverall* bekas menjadi produk ramah lingkungan, seperti sepatu.

Setiap tahunnya, PHM mengumpulkan ratusan *coverall* bekas dari berbagai lapangan kerja. Pada tahun 2023, lebih dari 800 *coverall* bekas (setara 900 kg limbah) terkumpul, dan jumlah ini akan terus ada pada tahun-tahun berikutnya. Jika tidak dikelola

dengan baik, limbah ini berpotensi menimbulkan masalah lingkungan dan keamanan, khususnya terkait logo perusahaan dan identitas Perwira masih melekat pada material tersebut. Melalui UBUKI, PHM berhasil mengelola limbah ini dengan inovatif sekaligus memberikan nilai tambah yang berkelanjutan.

Pada kesempatan terpisah, General Manager PHM, Setyo Sapto Edi, menyampaikan bahwa program UBUKI menjadi langkah nyata PHM dalam mendukung keberlanjutan dan merupakan inovasi yang berdampak positif bagi lingkungan dan masyarakat. "Dengan UBUKI, PHM tidak hanya mengatasi tantangan lingkungan tetapi juga menciptakan peluang ekonomi. Ini adalah bukti nyata bahwa keberlanjutan bisa diwujudkan melalui langkah-langkah inovatif yang selaras dengan prinsip ESG," ujar Setyo Sapto Edi.

Indonesia Corporate Sustainability Award 2024 adalah acara penghargaan yang diberikan kepada perusahaan, individu, dan organisasi yang telah menunjukkan komitmen luar biasa dalam penerapan prinsip keberlanjutan di dalam bisnis mereka. Penghargaan ini mengakui inisiatif keberlanjutan terbaik dalam bidang lingkungan, sosial, dan tata kelola di berbagai sektor industri. ^{SHU-PHM}

UPSTREAM UPDATE

Elnusa Trans Samudera Teguhkan Eksistensi di Kancah Energi Indonesia

JAKARTA - PT Elnusa Trans Samudera (ETSA), salah satu anak usaha dari PT Elnusa Tbk (Elnusa), merayakan hari jadinya yang ke-11. Didirikan pada tanggal 8 November 2013, ETSA telah berperan penting dalam menyediakan layanan pendukung operasional untuk sektor energi lepas pantai, khususnya minyak dan gas, serta memperkokoh posisinya di industri jasa energi kelautan.

Sejak awal, Elnusa sebagai induk perusahaan telah menunjukkan komitmennya untuk memperkuat ETSA melalui penyertaan modal dalam bentuk aset berupa tujuh unit kapal, termasuk barge atau kapal tongkang, yang menjadi fondasi bagi pengembangan bisnis transportasi laut dan logistik maritim ETSA. Upaya ini menunjukkan visi jangka panjang Elnusa dalam meningkatkan kapabilitas ETSA.

Pada tahun 2015, ETSA berhasil menyelesaikan pembangunan armada baru, *Accommodation Work Barge* bernama Elnusa Samudra 8 (Elsa 8), yang menjadi salah satu tonggak penting dalam peningkatan kapabilitas perusahaan. Elsa 8 kemudian meraih penghargaan dari Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi sebagai salah satu dari "20 Karya Unggulan Teknologi Anak Bangsa" berkat inovasi *Eco Green Barge* yang ramah lingkungan.

ETSA terus menunjukkan komitmennya dalam mendukung industri energi dengan meluncurkan kapal seismik bernama Elsa Regent setahun berikutnya. Kapal ini menjadi kebanggaan nasional, karena dioperasikan sepenuhnya oleh tenaga profesional Indonesia. Elsa Regent menjadi simbol dedikasi ETSA dalam mendukung kemandirian bangsa dalam mengelola sumber daya alam secara berkelanjutan.

Tahun lalu, ETSA juga menambah armada baru berupa *Accommodation Work Barge* Elnusa Samudra 10 (Elsa 10) yang siap mendukung optimalisasi produksi migas melalui kegiatan *workover* dan *well intervention*. Armada ini tidak hanya memperkuat kepercayaan pelanggan dan pemegang saham terhadap kemampuan Elnusa, namun juga menegaskan komitmen perusahaan dalam memanfaatkan aset mandiri untuk mendukung operasional di sektor energi.

Di tahun 2024 ini, ETSA kembali menambah armada dengan *dredging barge* baru, Elnusa Samudra 9 (Elsa 9). Melalui modifikasi yang meliputi penambahan akomodasi kru dan peningkatan kapasitas *bucket excavator*, Elsa 9 diharapkan dapat mendukung efisiensi operasional sekaligus meningkatkan produktivitas selama kegiatan operasi.

Direktur Utama Elnusa, Bachtiar Soeria

Atmadja, mengungkapkan rasa syukur dan bangganya atas perjalanan ETSA yang penuh prestasi. "Sebagai bagian dari Elnusa, ETSA telah tumbuh menjadi perusahaan yang handal dan terpercaya dalam mendukung sektor energi khususnya dalam lingkup *offshore*. Ke depan, kami akan terus mendukung ETSA untuk memperkuat layanannya dan mendorong inovasi guna menghadapi tantangan industri yang semakin dinamis," ujar Bachtiar.

ETSA juga berkontribusi dalam pengelolaan Blok Mahakam, salah satu ladang utama migas nasional, dan mendukung target eksplorasi migas melalui survei seismik 2D laut di KKP Jambi Merang. Dengan pencapaian lebih dari 10 juta jam kerja tanpa kecelakaan kerja yang mengakibatkan hilangnya jam kerja (*No Lost Time Injury/LTI*), ETSA telah menunjukkan standar keamanan dan kualitas layanan yang tinggi di industri.

Selama 11 tahun ini, ETSA tidak hanya mengembangkan armada, tetapi juga memperluas cakupan layanannya, termasuk layanan dukungan kapal, pemasangan kabel dan pipa, *platform decommissioning*, hingga pengerukan (*dredging*). Dengan armada yang kini mencakup 11 kapal berbagai jenis, ETSA siap terus memberikan kontribusi optimal bagi keberlanjutan sektor energi di Indonesia. •SHU-ETSA



FOTO: SHU/ETSA

UPSTREAM UPDATE

PHR Gelar LBD Engagement Day, Dorong Peningkatan Kompetensi Mitra Kerja Lokal



PEKANBARU, RIAU - PT Pertamina Hulu Rokan (PHR) kembali menggelar LBD Engagement Day 2024, kali ini dengan fokus pada peningkatan kapasitas usaha kecil dan koperasi lokal. Acara yang berlangsung di Hotel Pangeran, Pekanbaru, Senin, 9 Desember 2024 ini menghadirkan beragam materi yang dirancang untuk membekali para peserta dengan pengetahuan yang dibutuhkan untuk bersaing dalam dunia bisnis, khususnya dalam lingkup industri migas.

Dengan tema “Kolaborasi Sebagai Upaya Meningkatkan Kompetensi”, PHR berupaya menciptakan ekosistem bisnis yang sehat dan berkelanjutan. Beberapa pemaparan yang disampaikan dalam sesi sehari penuh tersebut antara lain tentang CIVD (Centralized Integrated Vendor Database) SKK Migas dan CSMS (Contractor Safety Management System), dua tema penting yang berlaku umum di industri migas.

VP Procurement & Contracting PHR WK Rokan, Edi Susanto menegaskan, pentingnya

kolaborasi antara PHR dengan usaha kecil atau koperasi lokal. “Kami berharap melalui program ini, perusahaan kecil dapat semakin mandiri dan mampu bersaing di tingkat yang lebih tinggi. Dengan demikian, kami dapat bersama-sama membangun industri migas yang kuat dan berdaya saing,” ujarnya.

Edi menambahkan bahwa LBD Engagement Day 2024 merupakan inisiatif strategis PHR untuk membangun kemitraan yang kuat dengan pengusaha kecil dan koperasi. Melalui program ini, PHR ingin memberikan bekal pengetahuan dan keterampilan yang dibutuhkan oleh para mitra kerja untuk dapat tumbuh dan berkembang bersama PHR.

“Kami percaya, kolaborasi yang baik antara perusahaan besar dan pengusaha lokal maupun koperasi akan memberikan kontribusi positif bagi perekonomian daerah,” tambah Edi.

Materi lain yang tak kalah penting adalah pembekalan mengenai pedoman pengadaan barang dan jasa A7-001 dan CCPM (Contractor Compliance and Performance

Management), sebuah sistem manajemen proyek yang efektif untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas.

Selain sesi pemaparan materi, peserta juga menyimak sesi berbagi pengalaman (*sharing session*) dari beberapa pengusaha lokal yang telah sukses bermitra dengan pihak umum baik swasta ataupun pemerintah. Para pengusaha ini berbagi pengalaman dan tips-tips sukses dalam menjalankan bisnis. Sebagai penutup, diadakan kuis interaktif untuk menguji pemahaman peserta terhadap materi yang telah disampaikan.

“Forum seperti ini sangat penting bagi kami sebagai pengusaha kecil,” ujar Tukio Mariono, salah satu peserta LBD dari Mandau. Tukio menambahkan bahwa proses bisnis yang ditularkan PHR melalui LBD mengajarkan kedisiplinan. Menurutnya hal ini memberikan banyak manfaat untuk pengembangan diri peserta LBD.

Hal senada disampaikan Marsudi, peserta LBD dari Rokan Hilir. “Selain mendapatkan ilmu, LBD juga memberdayakan masyarakat tempatan,” ujarnya. •SHU-PHR

R&P UPDATE

Inovasi, Cara Kilang Pertamina Internasional Jaga Keberlangsungan Bisnis

JAKARTA - PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) terus melakukan inovasi sebagai salah satu cara untuk memastikan keberlangsungan bisnis perusahaan. Inovasi tidak terbatas pada penciptaan produk baru, namun juga inovasi yang terkait dengan proses kerja agar operasional Perusahaan dapat berlangsung lebih efektif dan efisien.

“Inovasi merupakan budaya yang melekat di KPI. Oleh karena itu, perusahaan terus memfasilitasi lahirnya inovator-inovator baru,” kata Corporate Secretary KPI, Hermansyah Y Nasroen.

Budaya inovatif ini menurut Hermansyah, bukan hanya sekadar slogan namun terus diwujudkan dan diimplementasikan dalam proses bisnis perusahaan.

“Di internal perusahaan, kami memiliki program tahunan Grand Forum Inovasi Mutu (GFIM). Program tahunan ini merupakan ajang untuk mempertemukan semua inovator-inovator di lingkungan KPI untuk menunjukkan inovasi yang mereka buat serta dampaknya bagi bisnis perusahaan,” jelas Hermansyah.

Sebelum maju pada tingkat pusat, inovasi-inovasi tersebut telah diseleksi di tingkat unit.

“Salah satu poin yang dinilai dalam forum ini adalah proses dan manfaat yang didapatkan perusahaan. Manfaat ini pun harus mendapatkan validasi dari bagian yang berkompeten di internal perusahaan,” kata Hermansyah.

GPIM KPI tahun 2024 ini dilaksanakan awal Desember lalu dan diikuti oleh 517 inovator yang terbagi dalam 68 kelompok atau gugus. Sebanyak 14 gugus mendapatkan peringkat Platinum dan 40

gugus mendapatkan peringkat Gold serta 14 gugus mendapatkan peringkat Silver.

“Inovasi KPI sebenarnya tidak hanya diakui di internal KPI,” tegas Hermansyah.

Berbagai inovasi KPI tercatat juga telah mendapatkan penghargaan baik di tingkat nasional maupun tingkat internasional. Di tingkat nasional, 3 inovasi KPI terkait teknologi, ESG dan peningkatan produksi avtur mendapatkan penghargaan Dharma Karya dari Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM).

Di tingkat internasional, tahun ini inovasi-inovasi KPI tercatat mendapatkan penghargaan di ajang International Trade Fair, Ideas, Inventions, New Products (IENA) 2024 di Nürnberg. Di ajang itu, inovasi yang dikembangkan KPI sukses mendulang apresiasi khusus dari asosiasi negara-negara *partner* IENA termasuk “Korean Intellectual Property Association (KIPA), Chinese Association of Inventors dan National Research and Council of Thailand”.

Selain itu KPI juga mendapatkan penghargaan khusus dari “International Federation of Inventors Association (IFIA)” dan “AFAG GmbH”. Inovasi KPI juga mendapatkan penghargaan di Taiwan Innotech Expo 2024.

“Penghargaan-penghargaan ini memang bukan tujuan akhir perusahaan. Hal tersebut menjadi cara perusahaan mengukur kualitas inovasi-inovasi yang telah dilakukan dan diharapkan dapat menjadi pemacu semangat untuk terus mengembangkan budaya belajar,” tutup Hermansyah. ^{•SHR&P}



FOTO: SHR&P



FOTO: SHR&P

Komitmen Kuat pada Keberlanjutan, KPI Raih Penghargaan di Ajang ISDA 2024

JAKARTA - PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) terus berkomitmen dalam pemberdayaan masyarakat melalui Implementasi Program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (TJSL) di seluruh wilayah operasinya. KPI juga memiliki komitmen keberlanjutan dan tekad kuat terhadap implementasi ESG dalam mendukung pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs) 2030.

“KPI dalam strategi pelaksanaan program TJSL tentunya mempertimbangkan prinsip ESG dan mendukung 17 tujuan berkelanjutan. KPI juga secara aktif melakukan pengembangan pemanfaatan energi terbarukan dan memperkuat program yang mendukung penyerapan emisi karbon,” Corporate Secretary KPI Hermansyah Y. Nasroen.

Di wilayah Kabupaten Cilacap, Kilang Cilacap memberdayakan masyarakat di wilayah perkotaan melalui pemanfaatan lahan yang tersedia dan peningkatan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM). Sebagai bentuk pengakuan atas implementasinya, program yang bernama Kampung Berkualitas GADIS (Guyub Aman Damai Indah Sejahtera) diganjar penghargaan kategori Platinum di ajang Indonesia Sustainable Developments Awards (ISDA) 2024, pada 28 November 2024.

“Kilang Cilacap melalui program Kampung Berkualitasnya yaitu GADIS berhasil melakukan program keberlanjutan yang diramu dalam Sustainable Compass yang terdiri dari empat unsur yaitu *Nature, Economy, Social, dan Wellbeing*,” kata Hermansyah.

Hermansyah menjelaskan, keberlanjutan program dari empat aspek Sustainable Compass berhasil menurunkan emisi melalui penggunaan PLTS sebesar 1,35 ton CO₂ per tahun. Selain itu, terjadi peningkatan pendapatan Kelompok KYE Ecoprint Rp10 juta per bulan melalui penjualan kain *ecoprint* dan menghasilkan produk bernilai jadi.

“Program ini telah mendapat Indeks Kepuasan Masyarakat dengan

predikat Sangat Baik serta penghargaan Program Kampung Iklim (PROKLIM) KLHK Kategori Utama 2021,” kata Hermansyah.

Program GADIS ini juga menjadi tempat pengabdian masyarakat bagi civitas Politeknik Negeri Cilacap (PNC). Program ini sejalan dengan Tujuan Pembangunan (SDGs) nomor 1 yaitu Tanpa Kemiskinan dan 8 pekerjaan Layak dan Pertumbuhan Ekonomi.

Selain penghargaan kategori platinum, KPI juga berhasil 4 penghargaan untuk kategori Gold. Kilang Dumai melalui program Bedelau Minapolitan berhasil memberdayakan daerah pesisir dan memandirikan nelayan melalui program yang berwawasan lingkungan. Kilang Dumai operasi Sungai Pakning juga meraih gold melalui program Sekolah Cinta Gambut.

“Melalui program Bedelau Minapolitan hasil budidaya produksi perikanan air tawar telah meningkat hingga 50 – 100 kg per bulannya. Selain itu, Sekolah Cinta Gambut di Sei Pakning Riau, berhasil menanam 5.000 bibit Tanaman Keras di area 35 sekolah, 3.750 SD Jaringan Sekolah Cinta Gambut, serta meraih penghargaan Adiwiyata tingkat Provinsi,” kata Hermansyah.

Di bagian paling timur Indonesia, Kilang Kasim melalui program Moi Lestari Mandiri Kampung Berdikari memberikan perempuan aksesibilitas terhadap lapangan kerja dan ekonomi. Ini dilakukan dengan pembentukan kelompok wanita adat dengan fokus pengolahan minyak kelapa untuk menjawab tingginya harga minyak di wilayah tersebut. Di program ini diperkenalkan inovasi teknologi Minyak Kelapa Ramah Lingkungan (MiKa RaLin). Dari hasil olahannya terdapat tempurung yang dapat menggantikan kayu bakar sehingga berdampak pada penurunan CO₂ sebesar 2,1 ton pertahun.

Sementara Kilang Balikpapan melalui program Kampung Iklim di Kelurahan Muara Rapak, dilakukan dengan merawat lingkungan serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat. “Program ini berhasil melakukan penanaman 100 bibit mangrove jenis *Rhizophora* dalam setahun. Selain itu lebih dari 30.000 penerima manfaat langsung dan tidak langsung, serta menghasilkan kerajinan tangan dari sampah plastik dan pupuk organik,” jelas Hermansyah.

KPI juga berhasil membawa penghargaan kategori Corporate Leadership on Social Responsibility untuk The Most Committed Corporate to The Environment Pillar. Apresiasi ini diberikan kepada KPI sebagai komitmennya terhadap pilar lingkungan.

“Penghargaan ini merupakan pengakuan atas kontribusi KPI terhadap pengembangan program berkelanjutan di seluruh unit operasi KPI,” kata Hermansyah.

“Penghargaan ini menjadi bukti bahwa KPI terus berkomitmen mendukung pemberdayaan masyarakat, baik dalam pengembangan program berkelanjutan dan pemanfaatan energi terbarukan sebagai upaya dunia dalam mencapai *Net Zero Emission 2060*,” tutup Hermansyah. •SHR&P

R&P UPDATE

Kilang Kasim Perkuat Sinergi One Pertamina dan Suplai Energi di Kawasan Indonesia Timur

SORONG, PAPUA BARAT - PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) Unit Kasim memperkuat transformasi & sinergi One Pertamina dengan sesama subholding Pertamina untuk menjaga suplai energi di kawasan Indonesia Timur. Hal itu mengemuka dalam rapat gabungan, di Sorong, Kamis, 5 Desember 2024.

Rapat juga dihadiri Pjs. GM Kilang Kasim Khairuddin, Executive General Manager (GM) Pertamina Patra Niaga (PPN) Region Papua Maluku Sunardi, perwakilan Kilang Balikpapan Marosbi Lamasia serta Widhi Purbo Nugroho dari PPN Region Sulawesi.

Agenda bertajuk *Energize & Collaborate* itu merupakan upaya kolaboratif memperkuat komunikasi antar perusahaan di bawah naungan PT Pertamina (Persero). Tujuan penting lainnya, memastikan stok suplai BBM ke masyarakat luas terjaga aman.

Khairuddin dalam kesempatan itu menjelaskan profil Kilang Kasim serta rencana ke depan menyelaraskan visi antar perusahaan. "Mari kita tingkatkan komunikasi agar semakin erat jalinan kerja sama guna

keserasian antar perusahaan, serta peningkatan kapabilitas dan monitoring serah terima migas atau bidang lain," ujarnya.

Tidak dipungkiri, lanjut dia penyediaan pasokan BBM di wilayah Indonesia Timur menjadi tantangan tersendiri. "Melalui rapat gabungan ini kita saling memberikan dukungan dan menyatukan persepsi," urai Khairuddin.

Senada EGM Regional Papua-Maluku, Sunardi berkomitmen menyelaraskan persepsi terutama dengan Kilang Kasim yang menjadi motor penyuplai BBM di wilayah Papua-Maluku. "Kami siap berkontribusi dan membuka komunikasi mendalam dengan seluruh perusahaan, terkhusus Kilang Kasim yang memiliki potensi besar dengan keandalan milang yang dimiliki. Mari jaga semangat melayani negeri bersama" tuturnya.

Agenda ditutup dengan *Forum Group Discussion* (FGD) mendalam terkait kesepakatan bersama yang akan menjadi acuan kerja ke depan. •SHR&P KASIM



FOTO: SHR&P KASIM



TPPI Raih Predikat Platinum di CIP Grand Forum Inovasi Mutu KPI Tahun 2024

TUBAN, JAWA TIMUR - PT Trans-Pacific aPetrochemical Indotama (TPPI) yang diwakili tim Go Savior mampu bersaing mengikuti ajang bergengsi PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) dalam Grand Forum Inovasi Mutu (GFIM) Continuous Improvement Program (CIP) tahun 2024 dengan meraih predikat Platinum. *Event* tahunan yang mempertemukan gugus CIP di seluruh unit KPI ini diselenggarakan di Patra Jasa Semarang Hotel & Convention, pada Sabtu – Rabu,

30 November – 3 Desember 2024.

Menurut Direktur Pemasaran TPPI, Darius Darwis, ini menjadi prestasi yang membanggakan bagi TPPI. Usia TPPI yang baru 3 tahun bergabung dalam acara CIP mampu menunjukkan prestasinya di antara 68 gugus yang terdiri dari 517 orang. Peserta merupakan perwakilan dari seluruh gugus CIP dari Kilang Dumai sampai Kilang Kasim, Kilang Pertamina Balikpapan, TPPI (Trans-Pacific Petrochemical Indotama) dan KPI Pusat.

Darius mengapresiasi pencapaian TPPI ini. “Selamat atas keberhasilan Tim Gugus Go Savior yang telah mewakili PT. TPPI dengan meraih Predikat Platinum sebagai predikat tertinggi pada GFIM 2025,” kata Darius.

Senada General Manager TPPI, Hendra Kurniawan Wijaya juga menyatakan sangat bangga atas diraihnya predikat Platinum.

“Semoga di tahun mendatang para perwira TPPI akan lebih banyak menyumbangkan karya dan inovasi cemerlangnya kepada bangsa. Terima kasih teman-teman Perwira sudah membawa nama baik TPPI. Saya mengharapkan tren positif dengan raih Gold dan Platinum ini akan berlanjut di ajang berikutnya, yaitu Annual Pertamina Quality Award (APQA) 2025 maupun *event* nasional dan internasional lain,” ujar Hendra.

Dari keikutsertaan Tim Gugus TPPI ke Forum CIP ini diharapkan mampu menerbitkan bibit-bibit baru untuk ikut berkompetisi kembali di berbagai *event* dan terus melakukan inovasi yang dapat menambah nilai *value creation* untuk perusahaan. ^{•SHR&P-TPPI}

R&P UPDATE

Polytama Hadirkan Suasana Pabrik Polipropilena pada Pameran Industri Skala Internasional

JAKARTA - Menjalankan komitmen untuk terus memperkuat sinergi, PT Polytama Propindo (Polytama) kembali hadir pada ajang pameran terbesar berskala internasional di Indonesia untuk sektor industri mesin dan pengolahan material plastik dan karet, bertajuk "Plastic & Rubber Indonesia 2024".

Pada kesempatan itu, Polytama sebagai salah satu dari ratusan peserta pameran menghadirkan *booth* dengan desain interior yang bertemakan *plant site* fasilitas produksi Polytama di Indramayu. Pengunjung dapat merasakan suasana pada fasilitas produksi Polytama sebagai penghasil biji plastik resin polipropilena (PP) terkemuka yang sudah terkenal di pasaran dengan merek dagang Masplene®. Konsep desain ini sekaligus menjadi salah satu strategi Polytama memperkenalkan rencana ekspansi pabrik kedua Polytama yang disebut dengan Polypropylene Plant Balongan (PPB).

Menurut Kepala Pusat Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri, Kementerian Perindustrian, Heru Kusnanto, upaya perluasan kapasitas produksi sebagai bagian dari langkah strategis untuk memenuhi permintaan pasar yang terus meningkat. Sejalan dengan itu, partisipasi Polytama dalam pameran ini menjadi salah satu bukti kesiapannya dalam mendukung pemenuhan kebutuhan bahan baku resin polipropilena (PP) melalui proyek ekspansi PPB. Proyek ini akan meningkatkan kapasitas Polytama hingga dua kali lipat dari kapasitas saat ini, yaitu sebesar 600 KTA.

Proyek PPB yang ditargetkan untuk mulai beroperasi secara komersial pada 2027, Polytama juga akan memiliki jajaran produk PP baru, yaitu Random Copolymer, Block Copolymer, serta Terpolymer yang dapat dikembangkan sebagai rangkaian produk akhir yang sebelumnya masih harus dipenuhi dengan impor untuk memperoleh bahan bakunya.

Di luar partisipasinya sebagai *exhibitor*, Polytama juga terpilih menjadi salah satu perusahaan pengisi seminar yang menjadi rangkaian program kegiatan pada pameran Plastic & Rubber 2024, bertemakan "Sustainable Technologies and Practices in The Plastics Industry: Insights from Masterbatch and Petrochemical Perspectives".

Tim Marketing & Sales memperkenalkan lini usaha Polytama dan produk andalan Polytama, Masplene®, resin PP yang merupakan tipe plastik dengan karakteristik yang membedakan PP dari plastik jenis lainnya. PP memiliki beberapa karakteristik unggul di antara lain ikatan kimia PP yang tidak beracun sehingga lebih aman, relatif lebih murah

dan memiliki durability yang lebih tinggi. Karakteristik tersebut juga yang menjadikan PP pilihan ramah lingkungan yang digunakan pada berbagai produk yang dapat dijumpai di keseharian kita, seperti *food container*, tas *spunbond*, karpet, dan lain sebagainya.

Karakteristik unggul ini nantinya dapat dinikmati oleh para pelanggan Masplene®, apalagi dengan hadirnya jajaran *grade* produk baru sehingga pelanggan dapat menggunakan resin PP sebagai bahan baku dari produk-produk yang sebelumnya tidak dapat menggunakan PP, dan tetap mendapatkan manfaat dari karakteristik unggul produk PP. Informasi ini disambut dengan antusias oleh para pengunjung selama empat hari berlangsungnya pameran tersebut.

"Tentunya kami sangat menantikan peresmian dari PPB ini karena akan lebih bagus jika bahan baku PP dapat kami peroleh dari sumber lokal atau dari dalam Negeri dibandingkan dengan sumber impor dimana dari sisi konverter dan monitoring akan jauh lebih mudah dan efisien," ungkap salah satu pengunjung.

Polytama juga dipilih oleh penyelenggara pameran untuk mengisi segmen Pod Cez, aktivasi yang menghadirkan ide dan teknologi mutakhir dalam daur ulang plastik dan ekonomi sirkular. Pada sesi Pod Cez tersebut, perwakilan dari tim Community Development Polytama memberikan pemaparan tentang program-program TJSL unggulan Polytama yang telah berhasil mendapatkan apresiasi tertinggi taraf nasional yaitu Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (PROPER) Peringkat Emas. Polytama menjadi perusahaan petrokimia pertama di Indonesia yang mampu mempertahankan pencapaian tersebut hingga empat tahun berturut-turut.

Berlangsung di Jl Expo Kemayoran selama empat hari dari tanggal 20 November 2024 sampai dengan 23 November 2024, pameran Plastic & Rubber edisi ke-35 ini menampilkan rangkaian inovasi terbaru di industri yang siap menghadirkan warna baru di industri sehingga dapat lebih ramah lingkungan dan mendukung keberlanjutan.

"Media pameran seperti acara Plastic & Rubber Indonesia memiliki peranan penting, mengingat event serupa di industri plastik masih tergolong langka di Indonesia. Dengan jumlah produsen bahan baku plastik yang masih terbatas, diperlukan upaya berkelanjutan untuk mengeksplorasi dan memberikan eksposur lebih luas terhadap industri ini melalui kegiatan pameran seperti Plastic & Rubber Indonesia," tutup Presiden Direktur Polytama, Joko Pranoto. ^{#SHR&P-POLYTAMA}



FOTO: SHR&P-POLYTAMA

R&P UPDATE



Refleksi Kinerja Akhir Tahun, Kilang Dumai Tegaskan Budaya HSSE

DUMAI, RIAU - PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) Unit Dumai siap menyambut tantangan dan peluang baru dalam industri migas dan petrokimia di tahun 2025 mendatang.

Untuk memantapkan langkah kinerja perusahaan di tahun depan, Kilang Dumai merefleksikan kinerja pencapaian akhir tahunnya lewat kegiatan *Town Hall Meeting* (THM) yang digelar di The Zuri Hotel Dumai, 4 Desember 2024.

Di tengah kondisi global yang penuh tantangan, Kilang Dumai berhasil mencatatkan kinerja positifnya dengan prognosa *performance* mencapai 105,21 persen lewat berbagai upaya yang telah dilakukan.

Program strategis inisiatif yang mendukung Kilang Dumai dalam mencapai *cost optimization* dengan melakukan percepatan pelaksanaan 'overhaul' tangki berhasil mencapai 110 persen dari target RKAP 2024.

Selain itu, akurasi pencapaian produksi Kilang Dumai juga berhasil melebihi capaian target sebesar 99,25 persen dari 90 persen target RKAP 2024 dengan melakukan optimalisasi *forecasting* target bulanan.

Pada aspek HSSE Excellence, Kilang Dumai berhasil mencapai 110 persen dari target RKAP 2024 yang dicapai dengan melakukan upaya peningkatan pengawasan implementasi cara kerja aman.

General Manager Kilang Dumai, Iwan Kurniawan menegaskan HSSE merupakan aspek fundamental dalam menjalankan kegiatan operasional di Kilang Dumai dan Kilang Sungai Pakning.

"HSSE ini adalah bagian dari jiwa-jiwa Perwira (sebutan pekerja Pertamina) Kilang Dumai, menjadikan HSSE sebagai pilar utama kita untuk mencapai seluruh parameter kinerja. HSSE terjaga, maka semua dapat tercapai nyata," jelasnya.

Sementara itu, terkait dengan implementasi ESG (*Environmental, Social, and Governance*) yang telah dilakukan, lewat upaya pengembangan program *biodiversity* dan program *high value product creation* dari rekayasa pola operasi *delayed coker unit*, unit operasi KPI

yang ada di Kota Dumai dan Sungai Pakning ini berhasil mencapai target 90 persen dari 85 persen target RKAP yang telah ditentukan.

Lewat berbagai inovasi dan capaian prestasinya di kancah internasional, Kilang Dumai saat ini juga telah menjadi perusahaan yang adaptif dan *agile* dengan terus berupaya mempersiapkan diri menjadi 'The Best Refinery'.

Upaya-upaya dari kinerja Kilang Dumai dan Kilang Sungai Pakning juga telah berhasil dibuktikan lewat berbagai penghargaan yang diraihnya dalam tahun 2024, baik tingkat lokal, nasional maupun internasional.

Beberapa penghargaan yang berhasil dicapai, diantaranya Indonesia Safety Excellence Award (ISEA) 2024, Eco-Tech Pioneer dan Sustainability Award (EPSA) 2024, World Safety Organization (WSO) International Awards & Safety Culture Award (WISCA) 2024, Environmental and Social Innovation Awards (ENSIA) 2024 untuk kategori Pengurangan Limbah B3, hingga penghargaan di ajang Taiwan Innotech Expo (TIE) 2024 dan iENA 2024 di Nürnberg, Jerman.

Tak hanya itu, melalui komitmennya terhadap pemeliharaan keanekaragaman hayati di Patra Seroja Eco Edu-Park, Kilang Dumai berhasil meraih penghargaan pemenang video keanekaragaman hayati yang digelar oleh *Biodiversity Warriors* yang berada dibawah Yayasan KEHATI Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK).

Refleksi pencapaian kinerja akhir tahun lewat Town Hall Meeting tersebut juga diperkuat dengan internalisasi tata nilai AKHLAK oleh SMOM Kilang Dumai, Rudi Hartono kepada seluruh pekerja Kilang Dumai dan Kilang Sungai Pakning terhadap pelaksanaan budaya kerja tersebut.

"Tata nilai AKHLAK ini menjadi budaya yang baik untuk mencapai kinerja kita dalam mendukung target bisnis dalam menciptakan *high performance culture*," jelasnya.

Dalam mempersiapkan diri untuk menyambut tantangan dan peluang baru di tahun 2025, seluruh pekerja Kilang Dumai dan Kilang Sungai Pakning juga mendapatkan *coaching awareness, ownership, and leadership* dari Psikolog, Analisa Widyaningrum.

Dalam sesinya, perempuan lulusan Universitas Gadjah Mada tersebut memberikan banyak penjelasan mengenai '*positioning awareness*' dalam dunia kerja, strategi komunikasi dalam meningkatkan kompetensi kinerja, hingga pengendalian emosi.

"Awareness bukan sekedar tentang sadar, tetapi bagaimana memahami posisi kita mempengaruhi perusahaan dan mempengaruhi keselamatan," jelasnya.

"Otak manusia ketika menghadapi perubahan, itu semuanya ga siap, khawatir, kaget, takut. Untuk bisa menerima itu, yang terjadi otak kita bicara, rasional itu gak akan berjalan kalau '*emotional thinking*' atau otak yang mengendalikan emosi tidak bisa kita kendalikan," tutup Analisa. **•SHR&P DUMAI**

C&T UPDATE

Tingkatkan Sinergi, Pertamina Audiensi ke Pj Gubernur Sulsel

MAKASSAR, SULAWESI SELATAN - Direktur Sumber Daya Manusia (SDM) PT Pertamina (Persero), M. Erry Sugiharto, Direktur Sumber Daya Manusia & Penunjang Bisnis (SDM&PB) PT Pertamina Patra Niaga, Mia Krishna Anggraini didampingi oleh Executive General Manager (EGM) Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi, Fanda Chrismianto melakukan audiensi dengan Penjabat (Pj) Gubernur Sulawesi Selatan, Zudan Arif Fakhrulloh, di Rumah Jabatan Gubernur, pada Kamis, 5 Desember 2024.

Pertemuan ini bertujuan mempererat sinergi antara Pertamina dengan Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan dalam mendukung pengelolaan energi yang berkelanjutan, pengembangan sumber daya manusia, serta memastikan ketersediaan stok dalam menyambut Natal dan Tahun Baru (Nataru).

Dalam audiensi tersebut, Direktur SDM PT Pertamina (Persero), M. Erry Sugiharto menyampaikan komitmen perusahaan untuk berkontribusi pada pengembangan wilayah Sulawesi Selatan.

"Pertamina selalu berupaya untuk mendukung program pemerintah daerah dalam memastikan kebutuhan energi masyarakat terpenuhi, sekaligus menciptakan peluang bagi generasi muda untuk berkembang melalui pelatihan dan program pengembangan kompetensi. Kami ingin memastikan, setiap langkah pengembangan energi tidak hanya menjawab kebutuhan saat ini tetapi juga membuka peluang usaha baru bagi masyarakat dan mendukung pembangunan ekonomi daerah secara holistik," ujar Erry.

Sementara itu, Direktur SDM & Pengembangan Bisnis Pertamina Patra Niaga, Mia Krishna Anggraini menegaskan pentingnya SDM sehingga langkah-langkah pengamanan terhadap infrastruktur strategis Pertamina, seperti terminal BBM dan LPG serta aset-aset penting lainnya, terutama menjelang Nataru.

"Kami memiliki SDM yang kompeten dan siap siaga dalam masa Nataru. Selain itu juga kami bekerja sama dengan Pemerintah Pusat

dan Daerah, termasuk aparat penegak hukum dan pihak terkait, untuk memastikan perlindungan optimal terhadap sarfas kami sehingga distribusi energi tetap berjalan lancar tanpa gangguan," jelas Mia.

Pada kesempatan yang sama, Executive GM Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi, Fanda Chrismianto menambahkan, sinergi antara Pertamina dan Pemerintah Daerah menjadi kunci keberhasilan dalam masa Nataru.

"Kami siap bekerja secara optimal untuk memastikan distribusi energi yang merata ke seluruh masyarakat Sulawesi Selatan, serta memberikan kenyamanan, kelancaran dalam waktu dekat yaitu menjelang Natal dan Tahun Baru," ungkap Fanda.

Pj. Gubernur Sulawesi Selatan, Zudan Arif Fakhrulloh, mengapresiasi kunjungan ini dan menyampaikan pentingnya sinergi antara Pertamina dan Pemerintah Daerah dalam mendorong pembangunan di sektor ekonomi dan pemberdayaan masyarakat serta komitmen Pertamina dalam pemenuhan BBM dan LPG dalam masa natal dan tahun baru.

"Kami menyambut baik audiensi bersama Pertamina, terutama untuk memastikan ketersediaan energi yang merata di Sulawesi Selatan dan mendorong peningkatan ekonomi termasuk kualitas SDM yang dapat mendukung pertumbuhan ekonomi daerah. Selain itu, saya juga berpesan kepada Pertamina supaya dalam masa Natal dan Tahun Baru ini kebutuhan BBM dan LPG bagi masyarakat Sulawesi Selatan dapat terpenuhi," ujar Prof Zudan.

Pertemuan ini juga membahas penambahan layanan di SPBU pada titik-titik strategis, seperti jalur mudik dan wisata, serta bekerja sama dengan aparat penegak hukum untuk pengawalan armada mobil tangki BBM, serta potensi penyalahgunaan bahan bakar subsidi.

Melalui audiensi ini, Pertamina berharap dapat terus memperkuat peran strategisnya sebagai mitra Pemerintah Daerah dalam mendukung pembangunan yang berkelanjutan, khususnya di Sulawesi Selatan. ^{SHC&T SULAWESI}



FOTO: SHC&T SULAWESI



FOTO: SH&T-PERTARE

Perluas Jangkauan Bisnis Nasional, Pertamina Retail Tambah Pengelolaan SPBU KSO di Papua

JAYAPURA, PAPUA - Sebagai bagian dari Subholding Commercial & Trading, PT Pertamina Retail (PERTARE) kembali menegaskan komitmennya dalam memperluas jangkauan distribusi energi dan memastikan keunggulan layanannya ke seluruh pelosok Indonesia, melalui peresmian Kerja Sama Operasi (KSO) pengelolaan SPBU 84.991.05 Jayapura – Papua dengan PT Harapan Mulia Wiranusa, pada Selasa, 3 Desember 2024.

Manager Corporate Secretary & Legal Pertare, Ardhi Widodo mengatakan, dengan resmi dilakukannya SPBU KSO ke dua di wilayah Papua, diharapkan dapat meningkatkan kualitas layanan bagi pengunjung serta memberikan dampak yang positif yang signifikan pada pengelolaan SPBU di wilayah tersebut.

“Melalui program KSO khususnya pada skema Technical Assistance Contract (TAC),

kami akan memberikan pendampingan dalam hal pengelolaan pasokan BBM serta manajemen keuangan yang lebih transparan agar tercipta efisiensi operasional dan penerapan SOP yang lebih baik lagi. Hal ini tentu sekaligus menjadi upaya peningkatan citra positif bagi SPBU Pertamina,” ungkap Ardhi.

Sementara itu, Direktur Utama PT Harapan Mulia Wiranusa, Jamie Susilo menyampaikan, kerja sama operasi yang dilakukan dengan Pertare merupakan upaya signifikan untuk melakukan optimalisasi performa SPBU sehingga dapat memberikan pelayanan terbaik bagi pelanggan.

“Dengan dukungan dari Pertare, kami harap untuk bisa mendapatkan banyak pengetahuan baru mengenai standar pelayanan SPBU Pertamina. Kami percaya, kolaborasi ini akan bisa meningkatkan daya

saing SPBU kami, sekaligus memperkuat komitmen mendukung distribusi energi berkualitas bagi masyarakat Papua,” tutup Jamie.

Inisiatif strategis pengelolaan SPBU KSO 84.991.05 Jayapura – Papua merupakan bagian dari misi perusahaan untuk menjaga ketahanan energi guna menopang kemandirian ekonomi masyarakat dan mendukung pemerataan kemakmuran negeri. Ke depan, Pertare akan terus memperluas kemitraan dengan berbagai pihak untuk memberikan kontribusi positif bagi masyarakat.

Manager Sales Area V Pertare, Ramdan Zulmunir, menyampaikan, “Dengan bertambahnya SPBU KSO di wilayah Papua, kami semakin optimistis bahwa Pertare mampu mendukung pemerataan distribusi energi hingga ke wilayah timur Indonesia,” tutupnya. ^{SH&T-PERTARE}

C&T UPDATE

Siaga Nataru, Pertamina Retail Bekali Tim SPBU dengan Pelatihan MERP untuk Penanganan Medis Darurat

BANDUNG, JAWA BARAT - Dalam rangka menyambut periode libur Natal dan Tahun Baru (Nataru), PT Pertamina Retail (Pertare) terus melakukan serangkaian persiapan guna mengoptimalkan pelayanan kepada pelanggan. Kali ini, Pertare menggelar pelatihan penanggulangan keadaan darurat *medical emergency response plan* (PKD MERP) di SPBU COCO 31.453.01 Unpad – Jatinangor, 5

Desember 2024.

Berkolaborasi dengan tim kesehatan dari Rumah Sakit Universitas Padjajaran, pelatihan ini bertujuan untuk melatih kesiapsiagaan para tim di unit bisnis SPBU COCO 31.453.01 Unpad – Jatinangor dalam mempraktikkan pertolongan pertama bagi pengunjung yang mengalami kondisi kesehatan darurat.

Manager HSSE Pertare, Ruli Handoko, menyampaikan kegiatan ini sangat krusial untuk dilakukan guna meningkatkan kesadaran para perwira akan pentingnya memiliki pengetahuan mengenai pertolongan pertama jika terjadi keadaan darurat medis tertentu di area SPBU.

“Pada kegiatan ini, tim unit bisnis diberikan pembekalan mengenai struktur komando, pembagian peran dan tanggung jawab saat keadaan darurat, prosedur MERP dan penggunaan peralatan P3K, prosedur komunikasi, hingga penanganan pasca keadaan darurat. Di akhir tahun ini, kami menggelar simulasi penanggulangan keadaan darurat yang diikuti langsung oleh seluruh tim unit bisnis SPBU COCO Unpad Jatinangor,” jelas Ruli.

Senada dengan Ruli, Direktur Utama Rumah Sakit Universitas Padjajaran (RS Unpad), Herry Herman, dr., SpOT., Ph.D., mengatakan, RS Unpad akan selalu menjadi rumah sakit yang siap menjadi mitra kolaborasi Pertare di wilayah Bandung dan sekitarnya.

“Kegiatan kolaborasi pelatihan penanggulangan keadaan darurat ini merupakan terobosan yang baik bagi proteksi kesehatan bagi para pelanggan maupun petugas SPBU sekalipun. Sehingga, RS Unpad sangat serius untuk memberikan upaya terbaik dalam mendukung kegiatan promotif, preventif, kuratif, dan rehabilitatif,” tutup Herry. •SHC&T-PERTARE



FOTO: SHC&T-PERTARE



FOTO: SHC&T-PTERTARE

Kembangkan Bisnis *Non Fuel*, Pertamina Retail Hadirkan Bright Cafe Pertama di Kota Balikpapan

BALIKPAPAN, KALIMANTAN TIMUR - PT Pertamina Retail (Pertare) lanjutkan pengembangan bisnis Non Fuel Retail (NFR). Kali ini, penambahan unit bisnis Bright Cafe hadir di area Cafeteria & Fitness Centre Kantor PT Pertamina Patra Niaga Regional Balikpapan, Kalimantan, Selasa, 10 Desember 2024.

Pembukaan Bright Cafe ini merupakan momen spesial, karena bertepatan dengan HUT ke-67 Pertamina dan unit bisnis Bright Cafe pertama di Regional Kalimantan. *Opening area cafeteria & fitness* secara simbolis dilakukan dengan pemotongan pita oleh Alexander Susilo, selaku Executive General Manager Regional Kalimantan.

Dalam kesempatan kali ini, Alexander memberikan selamat kepada Pertare. "Selamat atas pembukaan unit Bright Cafe terbaru di area kami, bertepatan dengan HUT ke-67 PT Pertamina (Persero). Hal ini tentu merupakan hadiah spesial karena menjadi Bright Cafe yang pertama di Regional Kalimantan, sekaligus yang pertama di luar Pulau Jawa," ujar Alexander.

Bright Cafe di Kantor Pertamina Regional Balikpapan merupakan

bagian dari *cafeteria* dan *fitness center*. Alexander berharap fasilitas ini bisa berkontribusi positif dalam meningkatkan kenyamanan dan produktivitas karyawan di lingkungan kerja.

Dengan semangat inovasi dan pelayanan prima, Pertare berkomitmen untuk memberikan pengalaman terbaik bagi pelanggan melalui ekspansi bisnis yang konsisten di seluruh penjuru negeri.

Dalam keterangan terpisah, Manajer Sales Area V Pertare, Ramdan Zulmunir menyampaikan, dengan bertambahnya unit Bright Cafe ini, Pertare dapat terus melebarkan jaringan bisnis NFR khususnya di regional Kalimantan, serta wilayah Indonesia Timur lainnya.

"Bright Cafe di Kantor Pertamina Regional Balikpapan merupakan bagian dari *cafeteria* dan *fitness center*. Sehingga kami berharap bisa berkontribusi positif dalam meningkatkan produktivitas karyawan di lingkungan kerja," ujar Ramdan. •SHC&T-PTERTARE

C&T UPDATE

Pertamina Sulawesi Gelar *Defensive Driving Training* dan Sertifikasi untuk AMT Industri dan *Skid Tank* LPG

MAKASSAR, SULAWESI SELATAN - PT Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi terus berkomitmen dalam meningkatkan kualitas dan keselamatan kerja Awak Mobil Tangki (AMT). Kali ini, 20 AMT mengikuti *Defensive Driving Training* (DDT) dan Sertifikasi Angkutan Khusus Barang Berbahaya (AKBB) untuk AMT Industri dan *Skid Tank* LPG di industri minyak dan gas Regional Sulawesi. Kegiatan berlangsung selama dua hari, 7-8 Desember 2024, di Hotel Rinra, Makassar.

Pelatihan ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan berkendara aman para AMT, yang berperan penting dalam distribusi energi ke seluruh wilayah. Melalui pelatihan ini, Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi bekerja sama dengan Indonesia *Defensive Driving Center* (IDDC).

Senior Trainer of IDDC, yaitu Riyanto Bagus Prakoso dan Deki Hartanto memberikan materi teori dan praktik kepada peserta, yang meliputi tentang Penyampaian dasar-dasar teknik *Defensive Driving*; Penyampaian Risk Journey Management; Praktik Pre-Trip Inspection Kendaraan Mobil Tangki; Praktik *Driving Behaviour Assessment* di lapangan dan jalan raya, serta Ujian Sertifikasi Barang Berbahaya oleh Kemenhubdar secara online.

Region Manager HSSE PT Pertamina Patra Niaga Sulawesi,

Sigit Trahmawan, menegaskan pentingnya aspek keselamatan dalam setiap rantai distribusi. "Melalui program ini, kami berharap dapat menciptakan lingkungan kerja yang lebih aman, sekaligus memastikan pelayanan distribusi energi tetap optimal," ujar Sigit.

Hal yang sama disampaikan Area Manager Communication, Relations & CSR Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi, Fahrougi Andriani Sumampouw. Menurutnya, kegiatan ini merupakan wujud nyata dari komitmen Pertamina terhadap *Health, Safety, Security and Environment* (HSSE), sejalan dengan prinsip keberlanjutan perusahaan dalam memberikan energi untuk negeri.

"Dengan tersertifikasinya para AMT, diharapkan kualitas layanan dan tingkat keselamatan distribusi dapat terus meningkat," ujar Fahrougi.

Fahrougi menambahkan, pelatihan dan sertifikasi ini juga dilaksanakan sebagai kesiapan Satuan Tugas (Satgas) menghadapi Natal dan Tahun Baru 2025. "Kami ingin memastikan kesiapan maksimal dalam menghadapi kebutuhan energi yang meningkat selama masa libur akhir tahun. Dengan pelatihan ini, kami optimistis para AMT mampu mendukung kelancaran distribusi dengan mengedepankan aspek keselamatan," ujarnya. •SHC&T SULAWESI



FOTO: SHC&T SULAWESI



FOTO: SHG

Jadi Agregator Gas, PGN Siap Menyerap Pasokan Gas dari Lapangan Baru

JAKARTA - PT PGN Tbk selaku Subholding Gas Pertamina konsisten memainkan peran strategis sebagai agregator gas bumi untuk memanfaatkan gas bumi dari lapangan-lapangan gas baru. Proyek pengembangan lapangan yang sedang dijalankan Pemerintah, yaitu Blok Masela, Tangguh dan lapangan-lapangan gas lainnya.

“Selama proses transisi energi, pengembangan energi gas bumi akan dipercepat. Produksi gas di Indonesia akan meningkat dalam dua – tiga tahun ke depan, gas bumi akan menjadi energi utama selama masa transisi energi sampai tercapainya *net zero emission* tahun 2060,” ujar Sekretaris Jenderal Kementerian ESDM/Plt. Direktur Jenderal Minyak dan Gas Bumi Kementerian ESDM Dadan Kusdiana dalam acara webinar yang diselenggarakan oleh resourcesasia.id, 10 Desember 2024.

“Sebagai agregator gas bumi nasional, PGN sangat siap untuk menyerap produksi gas dari proyek-proyek pengembangan lapangan-lapangan baru, termasuk gas dari Masela yang akan berbentuk LNG. Salah satu pendekatan yang dilakukan PGN untuk meningkatkan distribusi gas non-pipa yaitu pembangunan LNG Hub,” jelas Group Head of Gas, Supply & LNG Trading PGN, M. Anas Pradipta dalam acara yang sama.

LNG Hub menjadi solusi atas tantangan ketidakseimbangan pasokan dan permintaan energi, khususnya di wilayah Indonesia Timur. PGN memperhitungkan potensi peningkatan permintaan gas bumi dalam negeri sekitar 3% hingga tahun 2034, didorong oleh segmen kelistrikan, smelter dan kilang.

Sumber pasokan gas hingga tahun 2034 berasal dari gas pipa dan LNG. Maka PGN memanfaatkan pasokan gas berbasis LNG sebagai alternatif tambahan pasokan gas bagi pelanggan.

“PGN sudah lebih dari siap untuk mendukung potensi penemuan *giant discovery*, termasuk mempertimbangkan kondisi tahun 2025. Seperti yang diketahui bahwa pasokan gas pipa menurun, sedangkan kita memiliki berbagai *demand* yang harus dipenuhi. Perkiraan kami di tahun 2025, terminal gas di yang dimiliki PGN akan sangat penuh dan ini menunjukkan mode LNG berjalan dengan baik, sehingga kami siap menyerap pasokan LNG dan siap menjadi agregator gas di Indonesia,” terang Anas.

“Dengan menjadi integrator infrastruktur dan agregator komoditas gas bumi, PGN tetap memerlukan kolaborasi dengan berbagai stakeholder untuk mempercepat distribusi gas bumi sesuai target,” tutup Anas. ^{•SHG}

GAS UPDATE

Terus Berprestasi, Nusantara Regas Raih Penghargaan Indonesian CSR Awards 2024

JAKARTA - PT Nusantara Regas kembali menunjukkan komitmennya dalam tanggung jawab sosial perusahaan dengan meraih penghargaan kategori Silver di ajang penghargaan Indonesian CSR Awards (ICA) 2024 yang diselenggarakan di Hotel Raffles, Jakarta Selatan, pada Kamis, 28 November 2024.

Diselenggarakan oleh Corporate Forum for Community Development (CFCD), ajang ini mengusung tema "Toward Sustainable Business Excellence", yang menilai program keberlanjutan perusahaan berdasarkan dampak nyata terhadap masyarakat dan kontribusinya terhadap *Sustainable Development Goals* (SDGs) 2030.

Penghargaan ini diberikan sebagai apresiasi atas program CSR unggulan PT Nusantara Regas, Muke Bule (Muara Angke Budidaya Lele), yang telah memberikan kontribusi dalam pemberdayaan masyarakat lokal di sekitar Muara Angke melalui paket program budidaya lele. Program ini tidak hanya meningkatkan kesejahteraan ekonomi masyarakat, tetapi juga mendukung ketahanan pangan untuk mencapai

target Zero Hunger yang merupakan salah satu komponen SDGs.

Fahmi, Plt. Sekretaris Perusahaan PT Nusantara Regas, menyampaikan aspirasi Perusahaan dalam keberlanjutan program CSR. "Dengan penghargaan ini, Nusantara Regas akan terus mengoptimalkan sumber daya Perusahaan untuk berfokus kepada program yang berkelanjutan serta berdampak langsung kepada masyarakat. Muke Bule adalah contoh konkret bagaimana sinergi antara perusahaan dan komunitas dapat menciptakan mutual values, yang diharapkan dapat mendukung kemandirian masyarakat di sekitar area operasi," ujar Fahmi.

Dalam memberikan penilaian, CFCD mengacu pada berbagai aspek, mulai dari kebijakan, implementasi, hingga keberlanjutan program yang harus sesuai dengan panduan ISO 26000:2010 Guidance on Social Responsibility. Penghargaan ini menegaskan posisi Nusantara Regas sebagai perusahaan yang tidak hanya berorientasi kepada keunggulan operasional dan bisnis, tetapi juga berkomitmen dalam memberikan kontribusi nyata kepada masyarakat dan lingkungan. ^{•SHG-NR}



FOTO: SHG-NR



Nusantara Regas Bagikan Inovasi Ergonomi di Comprehensive International Ergonomics Seminar 2024

SURABAYA, JAWA TIMUR - PT Nusantara Regas berpartisipasi dalam acara Comprehensive International Ergonomics Seminar (CIES) 2024 yang digelar oleh Perhimpunan Ergonomi Indonesia bersama Kementerian Ketenagakerjaan Direktorat Jenderal Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Vasa Hotel, Surabaya. Seminar yang berlangsung pada 28-29 November ini menghadirkan berbagai solusi praktis dan metode terbaru dalam penerapan ergonomi di lintas sektor.

Erwin Jonathan, Kepala Departemen HSSE PT Nusantara Regas, menjadi salah satu *Keynote Speaker* yang membagikan pengalaman perusahaan dalam mengimplementasikan ergonomi di industri minyak dan gas. Ia menyoroti beberapa tantangan ergonomi di lingkungan operasional Nusantara Regas, seperti kondisi cuaca yang ekstrem, lingkungan kerja berbahaya termasuk *confined space*, serta desain area kerja yang belum sepenuhnya mendukung nilai ergonomi.

"Industri migas menghadapi tantangan ergonomi yang kompleks, mulai dari risiko kesehatan hingga produktivitas kerja. Untuk mengatasinya, kami terus melakukan inovasi, seperti penggunaan teknologi *Virtual Reality* (VR) yang membantu mengurangi mabuk laut saat patroli di sekitar FSRU Jawa Barat, serta penerapan desain control room ORF Muara Karang yang mengedepankan aspek K3," ujar Erwin.

Erwin juga menjelaskan sejumlah inovasi lainnya, seperti penggunaan alat bantu untuk memindahkan barang, *improvement* untuk perbaikan infrastruktur tangga di area pipa gas, serta

penyesuaian jam kerja guna meningkatkan efektivitas pekerjaan. Langkah-langkah ini merupakan bagian dari implementasi 10 Corporate Life Saving Rules Pertamina.

Dalam acara ini, tim HSSE NR yang diwakili oleh Darsono, Senior Officer HSSE, Edi Rahman, Dokter Perusahaan, dan Ferry Febrian, HSSE Staff, juga mempresentasikan inovasi mengenai '*Ergonomic Risk in Manual Handling*' melalui poster, guna mendukung peningkatan produktivitas kerja di lapangan.

Turut hadir dalam acara ini, yaitu Menteri Ketenagakerjaan RI, Yassierli yang menegaskan pentingnya peran institusi dan perusahaan dalam memprioritaskan aspek ergonomi untuk meningkatkan kinerja. "Saya lihat Ergonomi tidak hanya terbatas kepada K3, kecelakaan kerja, penyakit akibat kerja. Tetapi keilmuan ini harusnya dapat dikaitkan lebih kepada upaya untuk mencapai level produktivitas yang terbaik, memberikan added value, serta meningkatkan daya saing dan peningkatan kinerja. Ergonomi ini harus ditinjau dari pandangan yang lebih makro di sektor industri," kata Yassierli saat membuka CIES 2024.

Partisipasi Nusantara Regas dalam CIES 2024 merupakan bentuk kontribusi Perusahaan terhadap dinamika nasional dan global saat ini. Profesionalisme personel di setiap perusahaan memiliki kontribusi penting dalam membangun bangsa yang maju dan berdaya saing. Peran mereka tidak hanya terbatas pada peningkatan kinerja perusahaan tetapi juga berdampak signifikan pada pertumbuhan ekonomi, sosial, dan inovasi nasional sebagai profesional dalam mendorong kemajuan bangsa dan negara. •SHG-NR

GAS UPDATE

Antisipasi Keadaan Darurat, Nusantara Regas Gelar *Fire Drill* di ORF Muara Karang

JAKARTA - Untuk memastikan kesiapsiagaan Perwira menghadapi situasi darurat, PT Nusantara Regas melaksanakan Fire Drill di Onshore Receiving Facilities (ORF) Muara Karang, Rabu, 20 November 2024. Kegiatan ini tidak hanya bertujuan untuk pemenuhan regulasi Kementerian Ketenagakerjaan tentang penanggulangan kebakaran di tempat kerja, tetapi juga sejalan dengan 12 inisiatif HSSE Pertamina, khususnya dalam peningkatan kompetensi dalam manajemen keadaan darurat.

Selain rutin mengadakan drill dengan skenario, pelatihan teknik dasar pemadaman kebakaran seperti strategi pemadaman,

formasi pemadaman, teknik menggeler dan menggulung selang (*hose*), teknik memegang nozzle, kode (bahasa isyarat) pemadam kebakaran dan pengoperasian *fire truck* dan *hydrant*.

Para Perwira dibekali pengetahuan mengenai prosedur pemadaman api, serta praktik langsung penggunaan *Fire Truck* untuk mengatasi kebakaran. Kegiatan ini merupakan *refreshment training* rutin yang bertujuan untuk mempersiapkan SDM yang tanggap dan terampil dalam menangani kondisi darurat, masing-masing kemampuan personal dilakukan evaluasi dan dilakukan *debriefing* serta dikusi masukan dan saran

dari peserta.

Erwin Jonathan, Kepala Departemen HSSE Nusantara Regas, menyampaikan pentingnya pelatihan *fire drill* di lingkungan Perusahaan. Erwin menegaskan bahwa pelatihan ini rutin dilaksanakan di area operasi Nusantara Regas, sebagai upaya proaktif memperkuat kesiapan pekerja dalam menghadapi potensi ancaman, khususnya kebakaran. Langkah ini bertujuan memastikan setiap individu mampu bertindak secara cepat dan efektif dalam situasi darurat demi menjaga keselamatan aset dan personal demi menjaga keberlangsungan bisnis Perusahaan. •SHG-NR



FOTO: SHG-NR



Direktur Utama PertaLife Insurance, Hanindio W. Hadi (tengah) menerima penghargaan TOP CEO 2024 dari Infobank Media Group.

FOTO: PLI

Direktur Utama PertaLife Insurance Raih Penghargaan Top 100 CEO 2024

JAKARTA - Direktur Utama PertaLife Insurance, Hanindio W. Hadi, kembali mencatatkan prestasi gemilang dengan terpilih sebagai salah satu dari Top 100 CEO 2024. Penghargaan bergengsi ini diberikan dalam acara Top 100 CEO & The 200 Leader Future Forum 2024 yang diselenggarakan oleh Infobank Media Group di Grand Ballroom, Ritz-Carlton Mega Kuningan, Jakarta, pada Jumat, 29 November 2024.

Hanindio meraih penghargaan ini berkat keberhasilannya memimpin transformasi besar di PertaLife Insurance. Di bawah kepemimpinannya, perusahaan berhasil keluar dari krisis dan mencatatkan pertumbuhan signifikan. Salah satu pencapaian monumental adalah laba bersih PertaLife Insurance yang mencapai Rp96,14 miliar pada tahun 2023, meningkat

32,61% dibandingkan tahun sebelumnya yang mencatat Rp72,49 miliar. Angka ini merupakan rekor tertinggi dalam sejarah perusahaan.

Penghargaan ini menjadi yang ketiga kalinya diraih oleh Hanindio. Ia berharap pencapaian ini memotivasi seluruh Perwira PertaLife untuk terus meningkatkan kinerja dan membawa perusahaan semakin berkembang serta menjadi asuransi yang terpercaya di masyarakat.

“Syukur Alhamdulillah, terima kasih atas apresiasi yang diberikan oleh salah satu lembaga yang sangat *reputable*, Infobank. Penghargaan ini tentu berkat dukungan semua pihak, Perwira PertaLife, manajemen, pemegang saham, *stakeholders*, dan tentu saja Pertamina Group yang terus mendukung perkembangan bisnis PertaLife Insurance,” ungkap Hanindio.

Proses seleksi Top 100 CEO 2024 didasarkan pada berbagai kriteria utama, seperti kinerja perusahaan, prestasi individu, dan keberhasilan menciptakan nilai tambah bagi organisasi. Indikator penilaian meliputi penciptaan nilai (*values*), transformasi perusahaan, kemampuan mengatasi krisis, hingga inovasi strategis.

Direktur Infobank Media Group, Eko B. Supriyanto, dalam sambutannya menyampaikan penghargaan ini ditujukan kepada para pemimpin yang tidak hanya berhasil memajukan perusahaan, tetapi juga memberikan dampak positif bagi masyarakat luas.

“Penghargaan ini merupakan bentuk apresiasi atas dedikasi para CEO dan bankers yang telah membawa institusi yang dipimpinnya berkontribusi pada kemajuan perekonomian nasional,” ujar Eko.

Corporate Communication PertaLife Insurance, Ratih Triutami Wijayanti menambahkan bahwa dengan penghargaan ini, semakin memperkuat posisi Hanindio W. Hadi dan PertaLife Insurance sebagai salah satu pemimpin dan perusahaan terbaik di industri asuransi nasional yang terpercaya di bawah pengawasan Otoritas Jasa Keuangan. ^{•PLI}



FOTO: AP

Dukung Pendidikan Berkualitas, Pertamina Berikan Beasiswa Insan Kepemudaan Nusantara

JAKARTA - Pendidikan Berkualitas merupakan salah satu poin dari 17 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs), yaitu menjamin kualitas pendidikan yang inklusif dan merata serta mempromosikan kesempatan belajar seumur hidup untuk semua orang. Untuk mendorong pendidikan berkualitas tersebut, Pertamina sebagai salah satu BUMN mewujudkannya melalui Beasiswa Insan Kepemudaan Nusantara (IKN) yang diberikan kepada 10 Organisasi Kepemudaan Cipayung Plus. Pemberian beasiswa dilakukan di The Arce, Menteng, Jakarta, pada Selasa, 10 Desember 2024.

Manager Non-Government Relations PT Pertamina (Persero) Bagaskara Ikhlasulla Arief menyampaikan, untuk pertama kalinya, perusahaan BUMN memberikan beasiswa khusus.

"Kemajuan bangsa dimulai dari anak muda yang peduli dan memiliki semangat juang. Kami melihat teman-teman Cipayung Plus memiliki energi tersebut sebagai penggerak, penjaga nilai-nilai bangsa, dan

agen perubahan yang terus bekerja untuk bangsa dan negara," ujar Bagas.

Organisasi tersebut, yaitu Gerakan Mahasiswa Nasional Indonesia (GMNI), Himpunan Mahasiswa Persatuan Islam (HIMA PERSIS), Kesatuan Mahasiswa Hindu Dharma Indonesia (KMHD), Perhimpunan Mahasiswa Katolik Republik Indonesia (PMKRI), Gerakan Mahasiswa Kristen Indonesia (GMKI), Himpunan Mahasiswa Buddhis Indonesia (HIKMAHBUDHI), Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah (IMM), Liga Mahasiswa Nasional untuk Demokrasi (LMND), Kesatuan Aksi Mahasiswa Muslim Indonesia (KAMMI), dan Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PMII).

Vice President Corporate Communication Pertamina, Fajar Djoko Santoso berharap beasiswa yang diberikan ini dapat digunakan secara bijaksana untuk terus belajar, berprestasi, dan memberikan yang terbaik untuk negeri.

"Beasiswa yang diberikan Pertamina adalah amanah yang harus dipertanggung-

jawabkan. Gunakan kesempatan ini sebagai motivasi untuk terus berkontribusi yang terbaik untuk negeri ini, baik nantinya melalui penelitian maupun terlibat aktif dalam program-program Pertamina," ujar Fajar.

Dalam Beasiswa IKN, para penerimanya memperoleh bantuan biaya kuliah dan biaya hidup serta bantuan penelitian tesis sebagai penunjang pendidikan magister.

"Jadikan beasiswa ini untuk membentuk diri menjadi *agent of development*, membawa kemajuan bagi pembangunan dan kesejahteraan masyarakat Indonesia," kata Fajar.

Dalam kesempatan itu, Gde Pangestu AW yang merupakan penerima beasiswa dari KMHD mengucapkan terima kasih kepada Pertamina. Ia berkomitmen untuk menggunakan beasiswa secara optimal.

"Beasiswa yang diberikan Pertamina dapat membantu kami dalam menyelesaikan

LANJUT KE HALAMAN 72 >>

EMPOWERMENT

studi dan menjadi motivasi untuk kader-kader Cipayung Plus. Kami berkomitmen untuk terus menimba ilmu pengetahuan dan berinovasi agar dapat memberikan solusi nyata terhadap tantangan yang dihadapi oleh bangsa,” terang Gde.

la juga menyampaikan, melalui beasiswa tersebut, Cipayung Plus akan berkontribusi aktif dalam pembangunan sosial dan ekonomi Indonesia, terutama terkait swasembada energi dan swasembada pangan yang saat ini menjadi fokus

Pemerintah. Terima kasih kepada Pertamina atas beasiswa yang diberikan tepat di hari jadinya ke-67. Teruslah menjadi garda terdepan pemerintah dalam mendorong kemandirian energi dan kesejahteraan masyarakat,” tutur Gde. •HM



FOTO: AP

President Pertamina Foundation, Agus Mashud, memberikan sambutan di acara Program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan Penandatanganan PKS dan Penyerahan Beasiswa insan Kepemudaan Nusantara untuk Organisasi Kemahasiswaan Cipayung Plus, Selasa (10/12/2024) di Acre Menteng.



FOTO: AP

Manager Non-Government Relations Pertamina, Bagaskara Ikhlasulla Arif, memberikan sambutan di acara Program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan Penandatanganan PKS dan Penyerahan Beasiswa insan Kepemudaan Nusantara untuk Organisasi Kemahasiswaan Cipayung Plus, Selasa (10/12/2024) di Acre Menteng.



FOTO: AP

President Pertamina Foundation Agus Mashud menandatangani PKS dan Penyerahan Beasiswa insan Kepemudaan Nusantara untuk Organisasi Kemahasiswaan Cipayung Plus, pada Selasa (10/12) di Acre Menteng.

Mampu Tingkatkan Kualitas UMKM, Program Pembinaan Pertamina Raih Penghargaan dari Markplus

JAKARTA - PT Pertamina (Persero) terus mendorong pemberdayaan Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) melalui dua program unggulannya, UMK Academy dan Pertapreneur Aggregator. Kedua program ini berhasil meningkatkan kualitas produk UMKM, sekaligus menciptakan ekosistem bisnis UMKM yang inklusif dan berkelanjutan, sehingga dapat ikut mendorong ekonomi masyarakat.

Sejak tahun 2020, Pertamina melalui UMK Academy telah meluluskan lebih dari 2.353 UMKM yang tersebar di seluruh Indonesia. Sementara, program Pertapreneur Aggregator yang menghubungkan para pelaku UMKM dengan berbagai peluang pasar, serta memberikan dukungan teknis dan manajerial, telah melibatkan 300 UMKM potensial sejak tahun 2022.

“Keberhasilan kedua program ini menunjukkan komitmen Pertamina dalam memberdayakan UMKM yang



LANJUT KE HALAMAN 74 >>



EMPOWERMENT

berperan besar dalam perekonomian Indonesia. Pertamina berharap penghargaan ini dapat mendorong kami untuk terus mengembangkan dan memperluas dampak positif dari pemberdayaan UMKM kepada masyarakat luas. Dengan UMKM yang meningkat, yang dihasilkan, serta menciptakan lebih banyak peluang bagi UMKM di seluruh Indonesia,” jelas Vice President Corporate Communication Pertamina, Fadjar Djoko Santoso.

Dengan suksesnya program tersebut, Pertamina kembali menerima penghargaan prestisius dari Markplus Institute. Penghargaan ini diberikan sebagai bentuk apresiasi atas dampak positif yang dihasilkan kedua program dalam meningkatkan kapasitas dan daya saing UMKM di Indonesia. Penghargaan diberikan saat gelaran Learning Excellence Awards di Jakarta,

Kamis, 5 Desember 2024.

Penghargaan diberikan setelah melalui proses penilaian yang ketat, dengan mengukur dampak langsung kedua program terhadap perkembangan UMKM, baik peningkatan kompetensi ataupun adanya perubahan positif terhadap kondisi usaha. Di antaranya melalui perhitungan omzet, produktivitas, serta keberlanjutan usaha.

“Melalui penghargaan ini, Pertamina berharap dapat semakin memperluas jangkauan program-program pemberdayaan UMKM, sehingga lebih banyak pelaku usaha mikro dan kecil yang dapat merasakan manfaat dan tumbuh menjadi lebih mandiri serta kompetitif. Terlebih, dalam era digital yang terus berkembang,” tambah Fadjar.^{PTM}



UMKM Go Global, Pertamina Bawa Mitra Binaannya ke Indonesia Spice Up the World 2024 di Aljazair

JAKARTA - Dalam rangka mendukung perkembangan sektor pariwisata dan potensi bisnis Indonesia mendunia, PT Pertamina (Persero) melalui anak usahanya, PT Pertamina Algeria EP (PAEP) berkolaborasi dengan Kedutaan Besar Republik Indonesia (KBRI) Alger, menggelar acara tahunan bertajuk "Indonesia Spice Up the World 2024" pada tanggal 4-5 Desember di Aljazair. Acara ini bertujuan untuk mengenalkan sektor pariwisata, perdagangan dan investasi di Kawasan Afrika sebagai sasaran pasar non tradisional, sekaligus meningkatkan citra positif Indonesia di Aljazair.

Melalui Indonesia Spice Up the World 2024, Pertamina ingin memperkenalkan kekayaan budaya Indonesia yang terwujud dalam masakan tradisional, produk rempah dan produk UMKM lainnya. Kegiatan ini juga menjadi upaya mendorong promosi

LANJUT KE HALAMAN 76 >>



UMKM Go Global, Pertamina memperkenalkan batik Madura di ajang Indonesia Spice Up The World, di Aljazair.



FOTO: PTM

pariwisata Indonesia di dunia internasional dengan menonjolkan keunikan kuliner dan rempah yang menjadi warisan budaya bangsa.

“Sebagai perusahaan yang berkomitmen untuk mendukung pertumbuhan ekonomi nasional, Pertamina ingin berperan aktif dalam memperkenalkan Indonesia ke dunia internasional, baik melalui promosi wisata maupun mendukung UMKM lokal agar dapat bersaing di pasar global,” ujar VP Corporate Communication Pertamina, Fadjar Djoko Santoso.

Acara ini akan melibatkan berbagai kegiatan seperti pameran kuliner, demo masak, serta seminar yang membahas potensi pasar global bagi produk UMKM Indonesia, terutama yang berbasis pada rempah-rempah. Diharapkan acara ini dapat meningkatkan kesadaran global tentang produk-produk unggulan Indonesia, seperti sambal, rendang, dan berbagai rempah tradisional lainnya, serta memperluas peluang pasar bagi para pelaku UMKM Indonesia.

Pada gelaran ini, Pertamina juga menghadirkan UMKM Kopi Puntang serta batik, sebagai keunikan warisan budaya Indonesia. Pertamina menambahkan elemen batik sebagai bagian dari identitas budaya yang tak terpisahkan dari kekayaan rempah-rempah Indonesia.

“Di ajang ini, kami ingin menunjukkan

bahwa Indonesia memiliki lebih banyak kekayaan selain rempah-rempah, salah satunya adalah batik, yang diakui oleh UNESCO sebagai Warisan Kemanusiaan untuk Budaya Lisan dan Nonbendawi. Batik merupakan simbol identitas Indonesia yang mendalam, dan kami ingin memperkenalkan ke dunia sebagai bagian dari pengalaman budaya yang lebih luas,” tambah Fadjar.

Acara yang diselenggarakan di Aljazair ini juga menampilkan koleksi batik terbaik

UMKM binaan Pertamina, yakni Jokotole Collection. Pengunjung juga mengenal lebih dekat proses pembuatan batik dan makna di balik setiap motifnya.

“Sebagai bagian dari inisiatif tersebut, Pertamina mengajak masyarakat dan para pelaku industri untuk lebih mencintai dan melestarikan warisan budaya Indonesia, serta memperkenalkan produk unggulan Indonesia ke dunia internasional,” pungkas Fadjar. ^{•PTM}



FOTO: PTM

Beragam kegiatan membuat batik diperkenalkan ke pengunjung pameran rempah dan batik nusantara, di Indonesia Spice Up The World, di Aljazair.

PHE ONWJ Dukung Pelestarian Penyu Sisik



General Manager PHE ONWJ, Muzwir Wiratama bersama Direktur Perencanaan Kawasan Konservasi pada Dirjen KSDA Kementerian Lingkungan Hidup, Anwar Munawir meresmikan Rumah Penyu di Pulau Rambut, Kepulauan Seribu.

JAKARTA - Dari atas, pulau seluas 45 hektare yang masih bagian dari gugusan Kepulauan Seribu ini tampak seperti rambut gondrong dan keriting, sesuai namanya. Sejak ditetapkan sebagai kawasan cagar alam oleh Hindia Belanda pada 1937 hingga menjadi Suaka Margasatwa pada 1999, pohon bakau tumbuh rimbun di sana. Di pulau ini, ratusan spesies flora dan fauna hidup berdampingan.

Bertangga dengan Pulau Untung Jawa, perjalanan menuju Pulau Rambut dapat ditempuh dari Marina Ancol, Jakarta, dalam waktu 30 hingga 45 menit menggunakan speedboat. Alternatif lainnya adalah dari Muara Angke dengan waktu tempuh sekitar 90 menit menggunakan perahu motor.

Pulau ini menjadi rumah bagi 32 spesies burung air yang tidak hanya tinggal tetapi juga berkembang biak. Selain itu, terdapat 48 spesies burung darat, tiga jenis kadal, satu spesies biawak, empat jenis ular, dan tiga jenis cicak. Penyu Sisik (*Eretmochelys imbricata*), salah satu dari enam jenis penyu yang dilindungi di Indonesia, juga menetap di sini. Sayangnya, keberadaan penyu ini terancam oleh predator seperti biawak dan burung pantai yang sering memangsa telur-telurnya.

Untuk melindungi Penyu Sisik, Balai Konservasi Sumber Daya Alam (KSDA) DKI Jakarta menggandeng Pertamina Hulu Energi Offshore North West Java (PHE ONWJ) dalam perjanjian kerja sama tentang penguatan fungsi konservasi keanekaragaman hayati melalui dukungan program konservasi Penyu Sisik. Kerja sama ini bertujuan memperkuat upaya konservasi keanekaragaman hayati, khususnya penyu.

General Manager PHE ONWJ, Muzwir Wiratama menjelaskan, langkah-langkah

perlindungan yang dilakukan, salah satunya dengan membangun Rumah Penyu pada September 2024. Rumah ini didesain menyerupai habitat alami penyu, dilengkapi dengan pasir sebagai tempat bertelur dan menyimpan telur, serta kolam air asin untuk tukik (anak penyu) berenang setelah menetas. Dinding tinggi tanpa celah dipasang untuk mencegah predator menyerang sarang penyu.

Tukik akan dilepas ke pantai setelah cukup usia. Pemantauan dilakukan selama 24 jam menggunakan kamera yang ditenagai panel surya. Upaya ini berbuah hasil. Selama 2024, enam sarang penyu berhasil diselamatkan dari serangan predator. Sebanyak 318 telur berhasil diselamatkan, dengan 190 di antaranya menetas, dan 142 tukik dilepasliarkan ke alam.

"PHE ONWJ sangat mendukung program ini. Dukungan tersebut diwujudkan dengan membangun Rumah Penyu dan menyediakan kamera pengawas bertenaga surya. Komitmen

kami terhadap lingkungan tidak hanya di pulau ini, tetapi juga di berbagai lokasi lain," ujar Wira dalam peresmian Rumah Penyu pada Jumat (29/11) di Pulau Rambut.

Selain mendukung pelestarian lingkungan, perusahaan juga berkontribusi pada penggunaan energi terbarukan. "Kami turut mendukung program pemerintah dalam mendorong pemanfaatan energi terbarukan, seperti penggunaan panel surya untuk kamera pengawas di habitat penyu," tambahnya.

Ia berharap Rumah Penyu di Pulau Rambut dapat menginspirasi perusahaan lain untuk terus berinovasi dalam pelestarian keanekaragaman hayati. "Semoga program ini juga memotivasi grup Pertamina Hulu untuk memperbanyak program inovatif demi kelestarian alam," tutupnya.

Sementara itu, di tempat yang sama, Direktur Perencanaan Kawasan Konservasi pada Dirjen KSDA Kementerian Lingkungan Hidup, Ahmad Munawir menegaskan, saat ini bumi mengalami ancaman perubahan iklim, meningkatnya polusi, dan kehilangan keanekaragaman hayati. Tiga ancaman itu dikenal dengan istilah *Triple Planetary Crisis*.

Menurutnya, tugas sekaligus tantangan semua orang adalah bagaimana mencegah dan mengurangi risiko *Triple Planetary Crisis*. "Kegiatan ini merupakan salah satu bentuk nyata dalam melestarikan kekayaan alam yang merupakan bagian dari upaya mitigasi *Triple Planetary Crisis*," katanya saat memberikan sambutan.

Munawir juga menambahkan bahwa Suaka Margasatwa Pulau Rambut merupakan kawasan penting, tidak hanya bagi Indonesia, tetapi juga dunia. Rambut adalah tujuan migrasi kawanan burung air dari berbagai belahan dunia, termasuk Australia. "Tidak hanya menjadi kawasan eduwisata, Pulau Rambut juga merupakan destinasi para peneliti karena di sini terdapat 18 ribu ekor satwa," tutupnya. ^{SHU-PHE ONWJ}



Tukik (anak penyu) berenang di kolam air asin. Tukik ini ditetaskan di Rumah Penyu yang didesain menyerupai habitat alaminya



FOTO: PF

Pertamina Kembangkan Sociopreneur lewat PFmuda

JAKARTA - Di “Kota Batik” Pekalongan, terdapat Desa Tlogopakis yang memiliki destinasi wisata air terjun populer, yakni Curug Baging (Cuba). Selain menyajikan pemandangan alam, wisata Curug Baging juga diramaikan oleh 15 kios UMKM lokal milik warga Desa Tlogopakis yang menjual makanan dan produk olahan khas Desa Tlogopakis. Namun, kelangkaan energi listrik dan gas menjadi masalah dalam menjalankan aktivitas wisata mengingat lokasi desa yang masih termasuk dalam gugus dataran tinggi Dieng dan didominasi oleh hutan pegunungan dengan curah hujan tinggi.

Menjawab permasalahan tersebut, salah satu pemenang PFmuda 2024 kategori sociopreneur, Genau Indonesia, mengungkap inovasi sosial yang dinamakan Cuba Energi. Inovasi yang digagas oleh Oktavianna Winda dan tim ini, bertujuan untuk mewujudkan Desa Tlogopakis menjadi desa wisata mandiri energi melalui pembangunan pembangkit listrik tenaga mikrohidro (PLTMH) dan biogas digester di kawasan Curug Baging.

LANJUT KE HALAMAN 79 >>



FOTO: PF

Genau Indonesia juga telah melakukan pengelolaan limbah kotoran sapi dengan vermikompos. Berkat pendanaan tersebut, kelompok ini berhasil membangun satu buah rumah vermikompos, pelatihan praktek vermikompos mulai dari pembuatan media, pemeliharaan hingga pemanenan pupuk, serta melakukan implementasi vermikompos skala rumah tangga di rumah warga dan di rumah vermikompos.

“Lewat pendanaan yang diberikan Pertamina melalui program PFmuda, kami akan membangun satu buah PLTMH berkapasitas 5kW untuk kebutuhan listrik UMKM dan biogas berkapasitas 1 m3 untuk mengolah sampah organik 225 kg per bulan yang akan menjadi sumber energi komplementer. Ketika sudah terpasang dan berfungsi optimal, kami akan menggelar pelatihan untuk warga desa terkait penggunaan dan pemeliharaannya serta menyediakan paket eduwisata energi baru terbarukan melalui *branding resilient energy for low-carbon tourism village*,” ujar Oktavianna.

Genau Indonesia menjadi salah satu dari 85 kelompok (55 kategori *sociopreneur* dan 30 kategori *ideation*) yang inovasi sosialnya didanai oleh Pertamina lewat program PFmuda 2024. Angka ini meningkat dibandingkan tahun lalu yang sebanyak 67 kelompok.

PFmuda menjadi program tahunan yang diselenggarakan Pertamina Foundation sejak tahun 2020 melalui kompetisi adu gagasan proyek sosial untuk generasi muda usia 18-35 tahun. Tahun ini, jumlah pendaftar PFmuda mencapai 2.059 pendaftar yang tersebar dari Sumatra hingga Papua dengan mengangkat solusi untuk permasalahan di sekitarnya.

Ada tiga lingkup isu dalam kompetisi proyek PFmuda tahun 2024, pertama lingkungan, energi, dan teknologi, kedua ialah pendidikan, dan terakhir ekonomi & UMKM. Bagi rintisan proyek sosial masuk ke dalam

kategori *Ideation*. Sementara, inovasi sosial yang dirintis lebih dari satu tahun masuk ke dalam kategori *sociopreneur*.

Proyek sosial terbaik akan mendapat bantuan stimulan dana proyek dengan total lebih dari Rp3 miliar, dengan rincian kategori *sociopreneur* memperoleh maksimal pendanaan Rp50 juta/proposal dan kategori *ideation* akan mendapat bantuan antara Rp7,5 juta hingga Rp15 juta/proposal.

Vice President Corporate Communication Pertamina, Fadjar Djoko Santoso menyebutkan, kompetisi PFmuda mampu membawa manfaat berkelanjutan bagi masyarakat dan lingkungan serta berkontribusi pada capaian Pertamina.

“Kompetisi proyek sosial PFmuda mencetak generasi muda yang mampu membawa kebermanfaatannya dan kemandirian bagi masyarakat sekitarnya sejalan dengan semangat Pertamina Energizing the Community. Kami juga berharap, para pemenang PFmuda ini mampu bersinergi dengan para local heroes daerah operasi binaan Pertamina sehingga dapat berkontribusi pada capaian PROPER Pertamina Group,” ujar Fadjar.

Presiden Direktur Pertamina Foundation, Agus Mashud S. Asngari mengatakan, para pemenang PFmuda tidak hanya memperoleh pendanaan tetapi juga serial pelatihan dan mentoring sehingga inovasi mereka semakin berdampak dan berkelanjutan.

“Setelah mereka dinobatkan sebagai young leaders, kami bekerja sama dengan *stakeholders* terkait untuk membina mereka melalui mentoring dan serial pelatihan, mulai dari *social return on investment* (SROI), legalitas, keuangan, hingga jurnalistik, agar inovasi sosial mereka dapat mandiri dan berkelanjutan,” ujar Agus, Senin, 2 Desember 2024. •PF





FOTO: SHR&P PLAJU

Kilang Plaju Dukung Budi Daya Ikan Air Tawar di Sungai Gerong dengan Sistem Bioflok

SUNGAI GERONG, SUMATRA SELATAN - PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) Unit Plaju melalui program Tanggung Jawab Sosial Lingkungan (TJSL) terus mendukung geliat budi daya perikanan air tawar yang dilakukan oleh masyarakat Desa Sungai Gerong.

Kali ini, dukungan diwujudkan melalui bantuan fasilitas bioflok untuk mendukung aktivitas budidaya perikanan pada Kelompok Pembudidaya Ikan (Pokdakan) Tunas Makmur dan Barokah di Dusun II dan III Desa Sungai Gerong.

Bantuan menjadi solusi bagi para pembudi daya ikan yang menghadapi tantangan siklus kemarau panjang dan minimnya fasilitas penunjang kolam atas untuk benih ikan hasil pemijahan.

Bioflok sendiri berasal dari kata *bios* yang artinya “kehidupan” dan *flok* “gumpalan”. Jadi bioflok adalah kumpulan dari berbagai organisme. Penerapan budi daya sistem bioflok ini sudah banyak diterapkan pada perikanan air tawar, karena mampu meningkatkan produktivitas hasil perikanan yang lebih tinggi.

Prinsip kerja bioflok adalah mengubah

senyawa organik dan anorganik yang mengandung karbon, hidrogen, oksigen, dan nitrogen menjadi massa lumpur atau *sludge*.

Ketua Pokdakan Tunas Makmur, Bambang menjelaskan, sebelum adanya bantuan

bioflok, pembudi daya ikan mengalami kendala besar dalam proses budi daya ikan, terutama saat musim kemarau.

[LANJUT KE HALAMAN 81 >>](#)



FOTO: SHR&P PLAJU



FOTO: SHR&P PLAJU

“Saat debit air kolam tanah menurun, kami kesulitan melanjutkan proses pembesaran ikan. Solusinya, kami harus memindahkan ikan ke kolam atas yang debit airnya lebih stabil, namun kami belum memiliki fasilitas yang memadai,” ungkapnya.

Dengan hadirnya fasilitas bioflok, proses budi daya ikan dapat berjalan lebih efisien. “Kolam bioflok ini tidak hanya membantu kami saat musim kemarau, tetapi juga bisa dimanfaatkan untuk pemijahan ikan seperti nila, lele, dan patin. Alhamdulillah, bantuan ini memberikan solusi nyata bagi kami,” lanjut Bambang.

Bioflok yang diberikan terbuat dari bahan berkualitas tinggi, menggunakan terpal tahan lama dan besi dengan kadar baja terbaik. Teknologi ini memungkinkan pembudidaya untuk mempertahankan kualitas air sehingga pertumbuhan ikan tidak terganggu, bahkan saat debit air rendah.

Selain itu, limbah air bioflok juga dimanfaatkan untuk meningkatkan pH air pada kolam tanah, menjadikan ekosistem lebih mendukung bagi kehidupan ikan.

“Dengan fasilitas ini, kami merasa sangat terbantu. Kendala yang selama ini kami

hadapi dalam pembesaran ikan dapat teratasi, dan hasil produksi kami menjadi lebih maksimal. Ke depan, kami berharap dapat terus meningkatkan kapasitas budi daya ikan serta menjadikan Desa Sungai Gerong sebagai kawasan perikanan yang produktif,” ujar Bambang.

Area Manager Communication Relations & CSR Kilang Plaju, Siti Rachmi Indahsari menyampaikan apresiasi atas semangat kelompok pembudidaya ikan yang terus berinovasi dalam menghadapi tantangan.

“Kami percaya, keberlanjutan masyarakat sekitar menjadi bagian penting dari keberhasilan perusahaan. Bantuan bioflok ini adalah salah satu wujud nyata komitmen kami dalam mendukung sektor perikanan di Desa Sungai Gerong, terutama dalam menghadapi tantangan musim kemarau. Harapan kami, fasilitas ini dapat dimanfaatkan secara optimal untuk meningkatkan produktivitas para pembudidaya ikan,” ujar Rachmi.

Ia juga menambahkan, program ini diharapkan dapat menjadi inspirasi bagi masyarakat lainnya untuk terus berinovasi dan menjaga keberlanjutan sumber daya alam.

“Kami bangga bisa menjadi bagian

dari perjalanan Kelompok Tunas Makmur dan Barokah dalam menciptakan sentra perikanan yang produktif di wilayah ini. Kilang Pertamina Plaju akan terus hadir mendukung pengembangan masyarakat melalui program-program CSR yang bermanfaat,” tuturnya.

Geliat budi daya perikanan air tawar yang dijalankan oleh Pokdakan Tunas Makmur dan Barokah, sedikit demi sedikit mampu menggerakkan roda perekonomian di masyarakat.

Yudi, salah satu penggerak Pokdakan Tunas Makmur, mengaku jika ia telah cukup lama menjadi ‘pemain’ dalam suplai benih ikan patin.

Yudi dan anggota Pokdakan lainnya, begitu menjaga kualitas benih di kolam tanah dan bioflok di pekarangan rumahnya, sehingga mampu menggaet kepercayaan konsumen, dan semakin dikenal, dan mendatangkan pembeli dari berbagai daerah, termasuk dari Kota Palembang.

“Yang harus saya perhatikan adalah jaga mutu. Begitu ada satu orang cari benih ke saya, dalam dua minggu dia sudah dapat perkembangan, pasti menyebar dari mulut ke mulut,” ungkap Yudi. •SHR&P PLAJU

Festival Ciliwung 2024: Pertamina NRE Gelar Sosialisasi Pengelolaan Sampah Ciliwung

JAKARTA - Dalam rangka mendukung peningkatan kualitas Sungai Ciliwung, Pertamina New & Renewable Energy (Pertamina NRE) bersama Pertamina Hulu Energi menyelenggarakan sosialisasi pengelolaan sampah dalam rangkaian Festival Ciliwung 2024. Acara ini berlangsung di Saung Bamboon, salah satu lokasi strategis di sekitar bantaran Sungai Ciliwung, dengan dihadiri oleh perwakilan Kementerian Lingkungan Hidup, pemerintah setempat, dan beberapa komunitas peduli Ciliwung.

Acara yang bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya pengelolaan sampah ini menjadi bagian dari upaya Pertamina untuk mendukung inisiatif keberlanjutan lingkungan. Dalam sosialisasinya, Pertamina menyampaikan bahwa dalam Festival Ciliwung tahun ini juga akan dilaksanakan lomba kebersihan dan pemanfaatan limbah dalam bentuk *ecobrick*.

VP HSSE Pertamina NRE, Zaerul Mutharam, dalam sambutannya menekankan pentingnya sinergi antara berbagai pihak dalam menciptakan ekosistem yang berkelanjutan. "Kami percaya bahwa kolaborasi antara pemerintah, komunitas lokal, dan sektor industri seperti Pertamina dapat memberikan dampak signifikan bagi pelestarian lingkungan, khususnya di kawasan Sungai Ciliwung," ujar Zaerul.

Salah satu sesi yang paling menarik perhatian peserta adalah pelatihan pembuatan *ecobrick*. *Ecobrick*, yang merupakan salah satu solusi pengelolaan sampah plastik, dibuat dengan cara mengisi botol plastik bekas dengan limbah plastik hingga padat. Pelatihan ini dipandu oleh tim HSSE Pertamina NRE dan Pertamina Hulu Energi yang memberikan demonstrasi kepada para peserta.

Drs. Witono selaku Kepala Sub Direktorat Perencanaan Pengelolaan Mutu Air BPLH, Kementerian Lingkungan Hidup menyampaikan, pengelolaan lingkungan perlu dilaksanakan dengan konsep yang menarik, dan memberdayakan banyak pihak. Regulasi yang diciptakan pemerintah harus didukung oleh aksi nyata dari berbagai elemen. "Saat ini terdapat 34 komunitas aktif yang terus berupaya menjaga kelestarian lingkungan, khususnya di Sungai Ciliwung. Harus bersama bergerak dan terstruktur," terang Witono.

Selain pelatihan, kegiatan ini juga diisi dengan diskusi interaktif mengenai pengelolaan sampah berbasis komunitas, termasuk peluang ekonomi yang dapat dihasilkan dari kegiatan daur ulang. Para peserta, termasuk anggota komunitas lokal dan masyarakat antusias mengikuti seluruh rangkaian acara.

Festival Ciliwung 2024 menjadi ajang penting untuk mengedukasi masyarakat tentang peran aktif dalam menjaga lingkungan hidup. Keberadaan sungai yang bersih dan lestari tidak hanya mendukung ekosistem, tetapi juga meningkatkan kualitas hidup masyarakat sekitar.

Dengan adanya kegiatan seperti ini, Pertamina berharap dapat terus menginspirasi berbagai pihak untuk lebih peduli terhadap lingkungan dan mengambil tindakan nyata untuk mewujudkan keberlanjutan. Acara ini diharapkan menjadi awal dari langkah-langkah konkret lainnya untuk menyelamatkan Sungai Ciliwung dan lingkungan sekitarnya. •SHPNRE



FOTO: SHPNRE



FOTO: SHPNRE



FOTO: SHPNRE



FOTO: STRAP DUMAI

Ramah Lingkungan, Kini Program Bedelau Minapolitan Kilang Dumai Manfaatkan Energi Matahari

DUMAI, RIAU - Dalam upaya mendorong penggunaan energi bersih di lingkungan masyarakat, PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) Unit Dumai berkolaborasi dengan Pertamina New & Renewable Energy (Pertamina NRE) menambah lagi lokasi program Desa Energi Berdikari dengan membangun dua unit pembangkit listrik tenaga surya atau PLTS di Kota Dumai.

Dua PLTS *off-grid* berkapasitas total 11 kWp yang dibangun oleh lini bisnis Pertamina Group tersebut secara simbolis diserahkan kepada Lurah Mundam, Adi Aprianto S, STP dan Lurah Tanjung Palas yang diwakili oleh Sekretaris Kelurahan Tanjung Palas, Hermaton, S.Sos. Penyerahan PLTS yang dibalut dengan kegiatan sosialisasi dan aktivasi tersebut berlangsung di Aula Kelurahan Tanjung Palas, Selasa, 3 Desember 2024.

Area Manager Communication, Relations, & CSR Kilang Dumai, Agustiawan mengatakan, pembangunan PLTS tersebut merupakan wujud komitmen pihaknya dalam tanggung jawab sosial dan aspek keberlanjutan serta pemantik untuk masyarakat mulai mengenal penggunaan energi bersih.

“Program bantuan PLTS ini merupakan langkah strategis dalam menjawab tantangan masa depan dalam menghadapi persoalan krisis

energi dan perubahan iklim dengan memberdayakan desa-desa agar mampu mandiri dalam memenuhi kebutuhan energi, terutama dengan sumber energi bersih, seperti matahari. Hal ini pun juga menjadi wujud nyata keseriusan Pertamina Group dalam mengembangkan energi baru terbarukan,” jelasnya.

Agustiawan menambahkan, bantuan tersebut dibangun untuk mendukung operasional dari program Bedelau Minapolitan, yaitu Kelompok Nelayan Tangkap Mundam Jaya yang berlokasi di Kelurahan Mundam, Kecamatan Medang Kampai dan Kelompok Betuah Laundry (Green Laundry) di Kelurahan Tanjung Palas, Kecamatan Dumai Timur yang merupakan kelompok binaan TJSL Kilang Dumai.

Kedua program tersebut merupakan bagian dari program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (TJSL) atau Corporate Social Responsibility (CSR) yang dijalankan oleh Kilang Dumai yang ditujukan sebagai alternatif pekerjaan bagi nelayan-nelayan ‘ngokang’ yang sulit untuk menangkap ikan sejak terbitnya Permenhub No. 819 Tahun 2018 tentang aturan alur pelayaran di Pelabuhan Dumai karena dinilai berbahaya dan mengganggu

LANJUT KE HALAMAN 84 >>

EMPOWERMENT

alur pelayaran.

Menurutnya, PLTS tidak hanya untuk mengatasi ketergantungan masyarakat terhadap listrik konvensional yang bersumber dari energi fosil, tetapi juga menciptakan peluang ekonomi baru melalui pengelolaan sumber daya lokal di kedua kelurahan tersebut.

Sementara itu, Lurah Mundam, Adi Aprianto S. menyampaikan apresiasinya atas inisiatif dan bantuan PLTS dari Kilang Dumai bersama Pertamina NRE. Ia juga mengingatkan masyarakat agar dapat menjaga dengan baik bantuan yang telah diberikan.

“Kami berharap bantuan panel surya ini dapat dimanfaatkan dan dijaga dengan baik oleh kedua kelompok yang mendapatkan bantuan dari KPI. Mudah-mudahan bantuan ini mendapatkan manfaat, bukan hanya untuk kelompok tapi juga masyarakat luas serta dijaga dengan baik agar berkelanjutan,” katanya

Lewat program Desa Energi Berdikari (DEB), Kilang Dumai bersama Pertamina NRE membangun PLTS *off-grid* untuk mendukung operasional Betuah Laundry (*Green Laundry*) dengan kapasitas panel surya 6,6 kWp dan 5 kWh *battery storage* di Tanjung Palas yang akan membantu menghemat biaya listrik sebesar Rp13,9 juta per tahun dan berkontribusi mengurangi emisi gas rumah kaca (GRK) hingga 8,29-ton CO₂ per tahun.

Risman selaku Ketua Kelompok Barter Jaya yang menjalankan program usaha Betuah Laundry menceritakan, dengan adanya bantuan PLTS telah membantu menghemat biaya

operasional listrik. Kini Risman dan anggota kelompok yang menjalankan program tersebut juga sudah mampu untuk mengoperasikan PLTS

“Sejak sudah dipasang PLTS disini sudah ada nampaklah bedanya, setengah bulan ini belum ada kami beli lagi (token listrik, *red*), biasanya 1 bulan dua kali kami beli yang harga 100,” katanya.

Di tempat lain, PLTS *off-grid* dengan kapasitas panel surya 4,4 kWp dan 5 kWh *battery storage* juga berhasil dipasang untuk Kelompok Nelayan Tangkap Mundam Jaya.

Dengan adanya bantuan KPI tersebut, PLTS itu nantinya mampu menghemat biaya listrik untuk lampu dermaga dan kolam budidaya ikan sebesar Rp9,3 juta per tahun dan berkontribusi mengurangi emisi gas rumah kaca (GRK) hingga 5,52-ton CO₂ per tahun.

Selain diberikan kelengkapan perangkat PLTS, kedua kelompok masyarakat binaan program TJSL Kilang Dumai yang tergabung dalam program Bedelau Minapolitan ini juga mendapatkan pelatihan terkait pengoperasian dan perawatan PLTS untuk memastikan keberlanjutan penggunaannya. **•SHR&P DUMAI**



FOTO: SHR&P DUMAI



FOTO: SHR&P DUMAI

UIIF Ideathon Nusantara 2024: PTK dan UI Ajak Mahasiswa Berinovasi untuk Masyarakat Pesisir

JAKARTA - PT Pertamina Trans Kontinental (PTK) berkolaborasi dengan Direktorat Inovasi Science Techno and Park (DISTP) Universitas Indonesia (UI) menggelar ajang kompetisi "UIIF Ideathon Nusantara 2024" untuk menggali solusi inovatif dan berkelanjutan dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat pesisir di Indonesia.

Mengangkat tema "Inovasi Berkelanjutan untuk Masyarakat Pesisir", kompetisi yang dimulai pada 11 November 2024 ini berfokus pada peningkatan kualitas hidup masyarakat pesisir dan menjaga ekosistem laut yang berharga. Para peserta dapat berpartisipasi dengan mengusulkan ide-ide kreatif dalam tiga kategori utama, yaitu Pembangunan Pesisir yang Berkelanjutan, Teknologi Konservasi Laut, dan Inisiatif Ekonomi Biru.

Vice President Legal & Relations PTK, Sonny Mirath, mengungkapkan, kompetisi ini adalah wujud nyata dari komitmen PTK dalam mendukung inovasi berkelanjutan, khususnya di wilayah pesisir yang menjadi fokus program Tanggung Jawab Sosial & Lingkungan (TJSL) perusahaan.

"Kami berharap kompetisi ini dapat menemukan generasi penerus yang memiliki ide dan peduli terhadap masyarakat, sekaligus memfasilitasi munculnya gagasan inovatif yang bermanfaat bagi masyarakat pesisir



FOTO: SHIMIL-PTK

dan mampu berkontribusi pada kelestarian ekosistem laut yang sangat penting bagi kehidupan," ungkap Sonny Mirath.

Para pemenang kompetisi ini mendapatkan hadiah sebesar Rp12 Juta untuk Juara 1, Rp8 juta untuk Juara 2, dan Rp5 juta untuk Juara 3. Selain hadiah uang tunai, mahasiswa dengan ide terbaik akan mendapatkan pendanaan hingga Rp100 juta untuk direalisasikan di wilayah operasional PTK melalui implementasi program TJSL berbasis kemitraan. Pemenang juga dibina untuk menjadi local heroes PTK selama program TJSL kemitraan berlangsung.

Sementara itu, Direktur DISTP UI, Ahmad

Gamal, S.Ars., M.U.P., Ph.D., menyampaikan apresiasi dan dukungannya terhadap program UIIF Ideathon Nusantara 2024 yang diinisiasi bersama PTK.

"UI sangat mendukung kolaborasi yang berorientasi pada solusi nyata bagi permasalahan masyarakat. Program ini juga sejalan dengan visi kami untuk menghasilkan inovasi unggul yang berbasis sains dan teknologi. Kami berharap kompetisi ini dapat memberikan kesempatan bagi para inovator muda untuk mengembangkan ide mereka dan berkontribusi dalam pengembangan masyarakat," tutup Ahmad Gamal. •SHIMIL-PTK



FOTO: SHIMIL-PTK

Pertamina Patra Niaga Sulawesi Tanam Mangrove dan Bersih-Bersih Pantai Desa Tongo

GORONTALO - Dalam rangka memperingati Hari Menanam Pohon Indonesia, PT Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi melalui salah satu unit operasinya, Integrated Terminal Gorontalo, menggelar kegiatan penanaman mangrove dan aksi bersih Pantai (*coastal clean-up*) di Pantai Desa Tongo, pada Kamis, 28 November 2024.

Kegiatan yang mengusung tema “Hijaukan Bumi, Lestarkan Pantai” ini dihadiri oleh beberapa instansi, antara lain PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Gorontalo, Dinas Lingkungan Hidup, Pertanahan, dan Perhubungan (DLHPP) Kabupaten Bone Bolango, Komando Rayon Militer (Koramil) 05/Bone Pantai, Pemerintah Desa Tongo, dan Kelompok Mangrove Tongo yang merupakan binaan program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan Pertamina Patra Niaga IT Gorontalo.

Integrated Terminal Manager Gorontalo, Imam Rodhianto, menyampaikan, kegiatan ini telah masuk di tahun kedua dan merupakan bentuk kepedulian Pertamina terhadap lingkungan. Mangrove memiliki peran yang sangat penting dalam menjaga ekosistem pesisir, mencegah abrasi, dan melindungi keanekaragaman hayati. “Kami berharap kegiatan ini dapat menginspirasi masyarakat



dan berdampak positif terhadap lingkungan,” ujar Imam.

Kepala Bidang Pengelolaan Sampah, Limbah B3, Pengawasan, dan Pengendalian dari Dinas Lingkungan Hidup, Pertanahan dan Perhubungan Kabupaten Bone Bolango, Hairil turut menyampaikan manfaat lain dari menanam mangrove. “Menanam Mangrove

dapat mengurangi dampak perubahan iklim dan melestarikan keanekaragaman hayati,” ujar Hairil.

Kegiatan tersebut melibatkan 50 orang dan terdapat 1.000 bibit mangrove yang ditanam di kawasan pantai. Selain itu,

LANJUT KE HALAMAN 87 >>





FOTO: SHC&T SULAWESI

kegiatan aksi bersih-bersih pantai juga berhasil mengumpulkan total sampah plastik seberat 73 kg.

Kepala Desa Tongo, Anwar Dai mengucapkan terima kasih dan mengapresiasi seluruh pihak yang terlibat dalam pelaksanaan kegiatan ini. “Kami mengapresiasi inisiatif PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Gorontalo dan Dinas Lingkungan Hidup, Pertanahan, dan Perhubungan dalam menyelenggarakan kegiatan ini. Kolaborasi antara Pemerintah dan BUMN sangat penting dalam upaya pelestarian lingkungan. kami berharap kegiatan seperti ini dapat terus dilakukan secara berkelanjutan,” ujar Anwar.

Area Manager Communication, Relation, & CSR PT Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi, Fahrougi Andriani Sumampouw mengatakan, program ini merupakan salah satu bukti komitmen Pertamina Patra Niaga dalam menjalankan tanggung jawab sosial dan lingkungan yang sejalan dengan tujuan Pembangunan berkelanjutan program Pemerintah.

“Program yang kami jalankan adalah



FOTO: SHC&T SULAWESI

bentuk kontribusi perusahaan terhadap lingkungan sekitar termasuk untuk mitigasi bencana banjir, dan program ini sejalan dengan program Pemerintah untuk mencapai

Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) yaitu nomor (13) Penanganan Perubahan Iklim dan nomor (14) Ekosistem Lautan,” tutup Fahrougi. •SHC&T SULAWESI

PHE ONWJ Berdayakan Masyarakat Ubah Limbah Cangkang Rajungan Jadi Berkah



FOTO: SHUPHE ONWJ

KARAWANG, JAWA BARAT - Desa Sukajaya dikenal sebagai kampung rajungan. Di desa pesisir ini, setiap hari, berton-ton rajungan segar dibawa nelayan dari laut ke darat. Begitu mendarat, rajungan-rajungan ini langsung dibawa ke sentra-sentra pengupas rajungan. Dagingnya dikeluarkan dan diproses. Cangkangnya dibuang menggunung.

Sejumlah masyarakat memanfaatkan sebagian limbah ini untuk mendatangkan larva maggot. Caranya, cangkang rajungan disimpan di wadah yang membentang di atas empang. Seiring waktu, cangkang membusuk dan menarik lalat jenis *black soldier fly* (BSF) untuk bertelur. Larva yang dihasilkan dari lalat ini berjatuh ke dalam empang, menjadi sumber makanan bagi lele budidaya.

Namun, pembusukan cangkang rajungan ini mendatangkan masalah. Bau amis busuk menyebar dan tercium sampai ke kampung. Aroma tak sedap ini tidak kunjung hilang, lantaran setiap hari datang ratusan kilogram limbah baru.

Sisa limbah cangkang yang tidak termanfaatkan menambah problem. Sebab, tidak ada tempat pembuangan sampah yang dapat mengolah limbah ini. Setiap hari, rata-rata setengah sampai satu ton limbah dibiarkan membusuk, yang tentunya mencemari udara,

air, dan tanah.

Untuk mengatasi permasalahan ini, PHE ONWJ dari Regional Jawa Subholding Upstream Pertamina, bekerja sama dengan lembaga Inkubasi, Hilirisasi, dan Komersialisasi (IHK) dari Fakultas Teknologi Industri Pertanian (FTIP) Universitas Padjadjaran (Unpad) meneliti pemanfaatan limbah cangkang rajungan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa cangkang rajungan di Sukajaya memiliki kandungan substansi yang cukup untuk diolah menjadi kitosan, yang kemudian dapat diolah menjadi pupuk cair. Dengan pemanfaatan limbah cangkang rajungan menjadi kitosan, tidak saja masalah pencemaran lingkungan dapat diatasi, warga pun mendapat manfaat ekonomi.

Berkat melimpahnya bahan baku yang dapat diperoleh secara gratis, produk akhir berupa pupuk cair ini diharapkan dapat dikemas dan dipasarkan dengan harga yang kompetitif. Targetnya, satu ton cangkang rajungan dapat menghasilkan sekitar 10 ribu liter pupuk cair, dengan potensi pendapatan Rp10 ribu per liter.

Dr. In-In Hanidah, STP, MSi, salah seorang dosen Unpad yang memimpin penelitian menyebutkan, kitosan merupakan senyawa dari limbah kulit hewan bercangkang. Melalui proses kimiawi yang aman, cangkang rajungan dapat diubah menjadi kitosan yang bisa dimanfaatkan

untuk industri makanan, biomedis dan kimia. "Sifat kitosan mudah diurai, tidak beracun, dan ramah lingkungan," tutur In-In.

Karena proses kimiawi yang aman dan mudah, siapa saja bisa membuat kitosan dari cangkang rajungan. Oleh karena itu, untuk mendukung ekonomi sirkular dan upaya keberlanjutan dalam meminimalisir dampak lingkungan, PHE ONWJ mengajak ibu-ibu Desa Sukajaya untuk mengolah kitosan, yang sebelumnya berupa limbah cangkang yang mencemari lingkungan, menjadi produk bernilai tinggi.

Dengan mendatangkan langsung dua spesialis kitosan, yakni Dr. Pipih Suptijah, MBA dan Dr. Emma Rochima SPi, MSi, PHE ONWJ mengadakan pelatihan pengolahan kitosan. Pelatihan mencakup penggunaan alat boiler untuk proses menghilangkan kandungan mineral pada cangkang rajungan menjadi serbuk berserat berwarna putih, yang dinamakan kitosan.

"Kitosan bisa diolah menjadi pasta gigi, deodoran, cairan pembersih mulut (*mouth wash*), *foot spray*, pelapis (*coating*) buah, *edible film*, kaldu instan, pengawet ikan, dan pupuk cair," jelas In-In.

Menurut Head of Communication, Relations & CID PHE ONWJ, R. Ery Ridwan, setelah masyarakat diberi pelatihan cara mengubah limbah cangkang rajungan jadi kitosan, selanjutnya PHE ONWJ akan mendampingi masyarakat hingga terampil memproduksi secara mandiri. Targetnya masyarakat dapat membuat pupuk cair dari kitosan, dan memasarkan produk tersebut.

Ery menuturkan, program ini merupakan komitmen PHE ONWJ dalam mendukung pembangunan berkelanjutan. Pihaknya berharap program ini dapat memberikan dampak positif bagi masyarakat Desa Sukajaya dan menjadi inspirasi bagi daerah lain.

"Kami akan dampingi mulai dari pembentukan kelompok pengolah, peningkatan kapasitas anggota, pembuatan produk, bantuan alat untuk produksi, bantuan sertifikasi produk, sampai pemasaran. Harapan kami, selain meningkatkan kesejahteraan masyarakat, kami juga ingin membantu mengurangi dampak lingkungan dari keberadaan limbah cangkang rajungan," kata Ery. •SHU-PHE ONWJ



FOTO: SHUPHE ONWJ

Pertamina Drilling Adakan Pelatihan Mengelas dan Memasarkan untuk Pemuda Kota Prabumulih

PRABUMULIH, SUMATRA SELATAN - PT Pertamina Drilling Services Indonesia (Pertamina Drilling), kembali menunjukkan kepeduliannya dengan memberikan kesempatan kepada para pemuda di sekitar wilayah operasinya untuk mengembangkan keahlian.

Untuk itu, dalam peresmian program Community Involvement & Development (CID) 2024, Pertamina Drilling menyalurkan pemuda-pemuda Kota Prabumulih untuk mengikuti program magang di bengkel las. Sebanyak 15 pemuda disalurkan pada 2 bengkel las yang berada di Kota Prabumulih. Penempatan ini merupakan kelanjutan program CID Pertamina Drilling pada 2023 lalu.

Meddenia Ayu Wulandari, Manager Communication Relation & CID Pertamina Drilling mengatakan, "Program CID Pertamina Drilling di tahun 2024 merupakan kelanjutan program 2023. Kami telah menyeleksi 15 pemuda untuk mengikuti program magang pengelasan di bengkel-bengkel las yang ada di Kota Prabumulih".

Selain program magang, Pertamina Drilling juga memberikan bantuan kepada bengkel-bengkel las sebagai tambahan modal usaha bagi pengusaha kecil yang berada di sekitar wilayah kerja Pertamina Drilling.

"Semoga dengan adanya penyaluran tenaga kerja serta bantuan kepada usaha mikro kecil dan menengah (UMKM) dapat memberikan angin segar bagi perekonomian masyarakat Prabumulih," tambahnya.

Peningkatan sumber daya manusia adalah faktor penentu sebagai sebuah indikator kemajuan suatu wilayah. Pertamina Drilling sebagai sebuah perusahaan multinasional memiliki pengaruh besar terhadap pembangunan wilayah di sekitar perusahaan sehingga nantinya pertumbuhan ekonomi serta terbangunnya masyarakat yang sejahtera di wilayah sekitar meningkat dan mampu bersaing di era perdagangan bebas seperti saat sekarang ini.

Meddenia berharap, program ini dapat mewujudkan SDM yang berdaya dalam rangka mewujudkan keberlanjutan dalam pemberdayaan masyarakat dan lingkungan, membantu meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui pelatihan peningkatan keterampilan pemuda serta meningkatkan partisipasi dan keterlibatan masyarakat sekitar.

"Program ini merupakan salah satu cara kami ikut berperan aktif dalam membantu Pemerintah Daerah untuk menurunkan angka kemiskinan, mengurangi pengangguran, meningkatkan ekonomi, dan menurunkan kriminalitas. Program CID Pertamina Drilling juga membantu UMKM dan Posyandu yang dimana saat ini mereka sudah mandiri," imbuhnya.

Rika Damayanti, Lurah Gunung Ibul Barat Prabumulih yang turut hadir dalam "Program Keterampilan Pemuda Pelatihan Marketing dan Pengelasan Pemuda Prabumulih Program CID Pertamina Drilling", Selasa, 5 November 2024 mengapresiasi program Pertamina Drilling.

"Saya secara pribadi dan pimpinan wilayah sangat mengapresiasi program Pertamina Drilling, sangat luar biasa baru tahu ada kegiatan yang positif seperti ini," ucapnya. ^{•SHU-PDSI}



FOTO: SHU-PDSI



FOTO: SHU-PDSI



FOTO: SHU-PDSI

KETUA PENGARAH Vice President Corporate Communication • **WAKIL KETUA PENGARAH/PENANGGUNG JAWAB** Media Communication Manager • **PIMPINAN REDAKSI** Fadjar Djoko Santoso • **WK. PIMPINAN REDAKSI** Robert Marchelino Verieza • **REDAKTUR PELAKSANA** Elok Riani Ariza • **EDITOR** Rianti Octavia • **KOORDINATOR LIPUTAN** Antonius Suryo Sukmono • **TIM REDAKSI** Hari Maulana, Septian Tri Kusuma, Indah Dwi Kartika, Hariati Sartika, Rina Purwati • **FOTOGRAFER** Priyo Widiyanto, Adityo Pratomo, Trisno Ardi, Andrianto Abdurrahman • **TATA LETAK** Riska Ayu Suryani, Yogi Ageng Saputro, Ratika Oktavia • **WEBSITE** Yogi Lesmana, Antonius Suryo Sukmono, Kiemas Dita Anugrah Susetya • **SIRKULASI** Ichwanusyafa • **KONTRIBUTOR** Seluruh Hupmas Unit, Anak Perusahaan & Joven • **ALAMAT REDAKSI** Grlha Pertamina Gedung Fastron Lantai 20 Jl. Medan Merdeka Timur No.11-13, Jakarta 10110 Indonesia Telp. 3815946, 3815966 Faks. 3815852, 3815936 • **HOME PAGE** <http://www.pertamina.com> • **EMAIL** bulletin@pertamina.com • **PENERBIT** Corporate Communication - Corporate Secretary PT Pertamina (Persero)

Elnusa Gelar Aksi Clean Coastal di Pantai Medaksa

CILEGON, BANTEN - PT Elnusa Tbk (Elnusa) melanjutkan komitmennya terhadap kepedulian lingkungan melalui aksi bersih pantai bertajuk *Clean Coastal Action* yang diadakan di Pantai Medaksa, Cilegon, Banten. Kegiatan ini merupakan langkah nyata dalam keberlanjutan kampanye #noplasticisfantastic yang diluncurkan pada perayaan HUT ke-55 Elnusa. Kegiatan ini menjadi bentuk kontribusi langsung perusahaan untuk mengatasi masalah sampah plastik yang mencemari lingkungan laut Indonesia.

Selain Perwira Elnusa Group, kegiatan ini juga diikuti oleh perwakilan setempat dari Dinas Lingkungan Hidup (DLH), aparat kecamatan, kelurahan, Polsek, dan masyarakat sekitar Pantai Medaksa. Melalui kolaborasi ini, Elnusa berharap dapat meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya menjaga kebersihan lingkungan laut.

"Melalui *Clean Coastal Action* ini, kami memperluas gerakan tersebut dengan mengajak pekerja dan berbagai pemangku kepentingan untuk bersama-sama

membersihkan sampah plastik di pesisir pantai. Kami berharap langkah kecil ini bisa menjadi pemicu untuk perubahan yang lebih besar demi kelestarian ekosistem laut," kata Direktur SDM & Umum Elnusa, Hera Handayani.

Dalam kegiatan ini, Elnusa juga menyerahkan donasi berupa kendaraan roda tiga kepada Kecamatan Pulomerak. Kendaraan ini diharapkan dapat membantu dalam mempercepat pengelolaan sampah, khususnya di area yang sulit dijangkau oleh kendaraan besar.

Sejak diluncurkan pada HUT ke-55 perusahaan, kampanye #noplasticisfantastic telah mengubah kebiasaan penggunaan botol plastik sekali pakai di lingkungan perusahaan, di mana pekerja dianjurkan untuk menggunakan tumbler dalam setiap kegiatan perusahaan. Melalui kampanye ini, Elnusa

ingin mendorong perubahan sikap masyarakat terhadap penggunaan plastik sekaligus menginspirasi upaya-upaya lebih lanjut dalam menjaga lingkungan laut.

"Kami percaya bahwa setiap individu dapat berkontribusi dalam mengurangi sampah melalui perubahan kecil dalam kebiasaan sehari-hari. Semoga aksi dan kampanye ini bisa menginspirasi banyak pihak untuk lebih peduli pada kelestarian lingkungan," tutup Hera Handayani.

Sejalan dengan tujuan *Sustainable Development Goals (SDGs)* nomor 14 Life Below Water, yang berfokus pada perlindungan ekosistem laut. Elnusa berkomitmen untuk mendukung keberlanjutan lingkungan melalui program-program dan kampanye ramah lingkungan yang dirancang untuk memberikan dampak positif bagi masyarakat dan lingkungan sekitar. •SHU-ELNUSA



FOTO: SHU/ELNUSA



FOTO: SHU/ELNUSA

Kilang Cilacap Salurkan Bantuan Beras untuk Duafa

CILACAP, JAWA TENGAH - Manajemen PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) Unit Cilacap kembali melakukan kegiatan berbagi dengan lingkungan sekitar dalam program Manajemen Berbagi ke Masyarakat Ring 1 (Membering 1), Senin, 11 November 2024. Kali ini giliran masyarakat di sekitar Musala Miftahussalam, Cilacap yang menjadi sasaran.

Diwarnai hujan deras yang mengguyur wilayah Cilacap di sore itu, manajemen Kilang Cilacap tetap bersemangat melanjutkan agenda berbagi. Di Musala Miftahussalam yang terletak di Jl. Kalisapu, Donan, masyarakat menyambut hangat rombongan manajemen yang dipimpin Agus Rahmat Jamal, selaku Pjs. Manager Operation Performance Improvement (OPI) Kilang Cilacap.

Agus mengapresiasi sambutan positif masyarakat dan jamaah musala Miftahussalam. "Tujuan utama kami tentu silaturahmi dengan warga. Semoga bapak dan ibu selalu diberikan kesehatan," katanya.

Dalam kesempatan ini, pihaknya membawa serta bantuan beras sebanyak 65 kg yang diperuntukkan masyarakat tidak mampu di sekitar musala. "Bantuan beras ini sebagai wujud kepedulian dan kasih sayang kami kepada masyarakat sekitar," imbuhnya.

Pihaknya juga berharap kepada jamaah musala untuk selalu menyisipkan doa-doa terbaik demi kelancaran & perlindungan operasional kilang. "Kilang Cilacap mengolah 348 ribu barrel minyak mentah per hari menjadi BBM yang menopang 34% kebutuhan nasional dan 60% kebutuhan di Pulau Jawa. Doa-doa dari jamaah semakin menguatkan kami dalam menunaikan amanah ini," tambah Agus.



FOTO: SHR&P CILACAP

Ketua Takmir Musala Miftahussalam, Sujito menyambut positif program Membering 1 yang menjadi wujud sinergi perusahaan dengan masyarakat sekitar. "Terimakasih untuk kehadiran manajemen Kilang Cilacap. Bantuan ini sangat bermanfaat dan segera kami teruskan kepada mereka yang membutuhkan," ungkapnya.

Sementara itu kegiatan yang dimotori fungsi OPI Kilang Cilacap ini juga selaras dengan implemementasi Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs). Pada tujuan pertama adalah mengakhiri kemiskinan dalam segala bentuk di manapun, tujuan kedua mengakhiri kelaparan, dan tujuan ketiga, mencapai ketahanan pangan dan nutrisi yang lebih baik dan mendukung pertanian berkelanjutan. •SHR&P CILACAP








GO LIVE

CORPORATE

INTRA

PORTAL

NEW!

Proudly Presents

Document Management System

Corporate News

Corporate Events

and many exciting features!

10 Desember 2024

powered by



Enterprise IT

PWP Pusat Pertamina Patra Niaga Kunjungi Sekolah Anak Percaya Diri

MAKASSAR, SULAWESI SELATAN - Dalam rangka memperkuat komitmen terhadap pemberdayaan masyarakat, Persatuan Wanita Patra (PWP) Pertamina Patra Niaga Pusat bersama Regional Sulawesi melakukan kunjungan ke Sekolah Anak Percaya Diri (SAPD), salah satu program *Corporate Social Responsibility* (CSR) unggulan Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Makassar. Program ini berfokus pada pendidikan dan pengembangan karakter anak-anak kurang beruntung.

Kunjungan yang dilaksanakan pada Jumat, 22 November 2024 ini menjadi bagian dari rangkaian kegiatan sosial PWP. Melalui kegiatan ini, PWP memberikan motivasi, dukungan moral, dan bantuan berupa satu unit laptop dan satu unit proyektor untuk mendukung kegiatan belajar mengajar di SAPD.

Ketua PWP Pusat Pertamina Patra Niaga, Winda Riva Siahaan, menyampaikan, "Kegiatan ini bukan hanya sekadar berbagi materi, tetapi juga memberikan semangat dan inspirasi kepada anak-anak agar mereka percaya bahwa masa depan yang lebih baik dapat diraih melalui pendidikan."

Sekolah Anak Percaya Diri, yang berlokasi di Kelurahan Pattinjalloang, Kecamatan Ujung Tanah, Kota Makassar, bertujuan meningkatkan rasa percaya diri dan keterampilan anak-anak melalui pendidikan berkualitas serta pendekatan personal.

Kepala Sekolah SAPD, Dra. Nuraeni, menyampaikan apresiasinya terhadap dukungan Pertamina. "Kolaborasi ini sangat berarti bagi kami, terutama dalam mempersiapkan generasi muda yang mandiri dan percaya diri," ujarnya.

Area Manager Communication, Relations & CSR Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi, Fahrougi Andriani Sumampouw, menegaskan komitmen perusahaan untuk terus berkontribusi dalam pemberdayaan masyarakat. "Kami berupaya hadir di setiap lapisan masyarakat melalui program CSR dan pemberdayaan masyarakat, khususnya di wilayah ring 1 Pertamina. Harapannya, keberadaan Pertamina tidak hanya bermanfaat bagi masyarakat sekitar, tetapi juga mendukung keberlanjutan perusahaan," katanya.

Selain mengunjungi SAPD, agenda PWP Pusat di Regional Sulawesi juga mencakup pelantikan Ketua PWP Regional Sulawesi yang baru, Ryma Fanda, pada Kamis, 21 November 2024, di Kantor Unit Pertamina Patra Niaga Sulawesi, Makassar.

Dalam sambutannya, Ryma Fanda menyampaikan terima kasih atas kepercayaan yang diberikan serta visinya untuk melanjutkan program-program yang telah berjalan. "Sebagai bagian dari keluarga besar Pertamina, kami akan terus memberdayakan perempuan untuk menjadi inspirasi dan agen perubahan di keluarga, organisasi, maupun masyarakat," ungkapnya. •SHC&T SULAWESI



FOTO:SHC&T SULAWESI



FOTO:SHC&T SULAWESI



FOTO:SHC&T SULAWESI



5 Manfaat *Traveling* untuk Kesehatan Mental

Siapa yang nggak suka liburan? Selain menyenangkan, *traveling* ternyata memberikan banyak manfaat untuk kesehatan mental. Yuk, simak beberapa alasan kenapa *traveling* bisa bikin kamu merasa lebih baik, lebih bahagia, dan jauh dari stres.

1. MEMBANTU MENINGKATKAN KEBAHAGIAAN

Setelah berbulan-bulan terjebak dengan rutinitas sehari-hari, liburan adalah kesempatan sempurna untuk menyegarkan pikiran. Pergi ke tempat baru atau mencoba aktivitas seru bisa bikin *mood* langsung membaik. Lebih dari itu, liburan memberi waktu untuk menikmati momen kebahagiaan tanpa gangguan pekerjaan atau kewajiban lainnya.

2. DAPAT MENGURANGI RISIKO DEPRESI

Stres yang menumpuk bisa berdampak buruk pada kesehatan mental, dan salah satu cara untuk meredakannya adalah dengan *traveling*. Mengunjungi destinasi baru memberi ruang bagi otak untuk beristirahat dari tekanan sehari-hari. Mengalami hal baru bisa membantu melupakan kecemasan dan memberi perasaan lega, yang pada akhirnya bisa mengurangi risiko depresi.

3. MEMBANTU MENURUNKAN TINGKAT STRES

Kadang, yang kita butuhkan untuk mengatasi stres adalah waktu untuk diri sendiri. *Traveling* memberikan kesempatan untuk menjauh dari rutinitas yang melelahkan dan menikmati suasana yang lebih tenang. Baik itu berlibur ke pantai, mendaki gunung, atau bahkan menjelajahi kota baru, semua ini membantu tubuh mengurangi kadar hormon stres, sehingga kamu bisa merasa lebih santai.

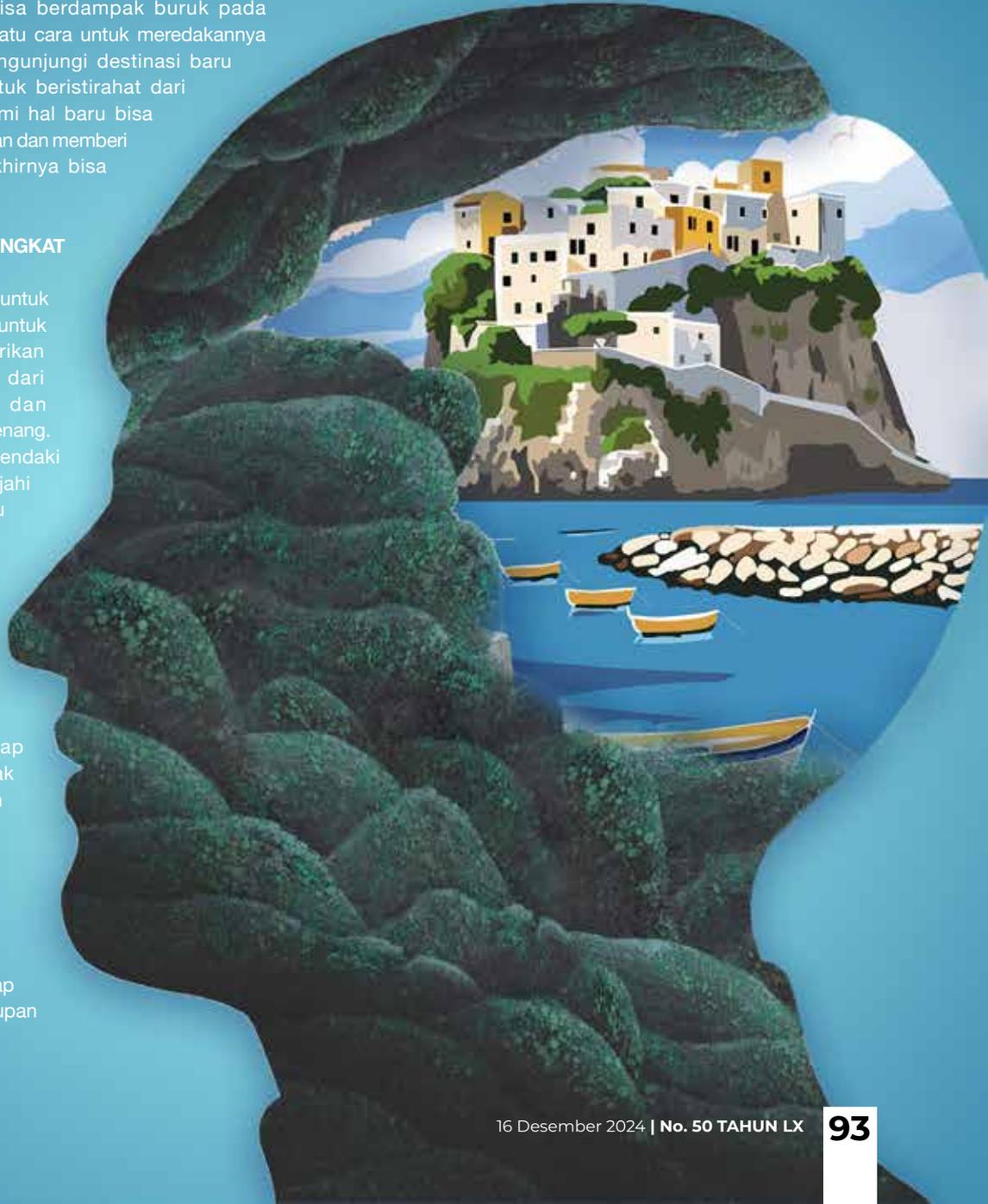
4. MEMPERKUAT KETAHANAN MENTAL

Melakukan perjalanan seringkali mengajarkan kita untuk lebih fleksibel dan siap menghadapi hal-hal yang tidak terduga. Baik itu perubahan jadwal, cuaca buruk, atau situasi lainnya, tantangan yang ada di perjalanan bisa melatih kita untuk tetap tenang dan berpikir jernih. Pengalaman-pengalaman ini membuat mental kita semakin kuat dan siap menghadapi masalah di kehidupan sehari-hari.

5. MENINGKATKAN KREATIVITAS

Liburan memberikan kesempatan untuk memicu kreativitas. Ketika kamu bertemu dengan orang baru atau mengenal budaya yang berbeda, otak kita dipaksa untuk berpikir lebih kreatif dan adaptif. Pengalaman baru ini memperkaya pandangan hidup, membuka pikiran kita untuk berbagai kemungkinan, dan memberikan ide-ide segar yang bisa berguna di berbagai aspek kehidupan.

Itu dia 5 manfaat *traveling* yang perlu kamu ketahui. *Traveling* bukan hanya tentang bersenang-senang, tapi juga investasi untuk kesehatan mental yang lebih baik. Jadi, tunggu apa lagi? Segera pesan tiketmu www.pelita-air.com untuk menikmati *traveling* seru bersama Pelita Air - A Member of Pertamina. ^{•PELITA AIR}



Mitra Info:
**Mengenal
 Jenis-Jenis
 Visa!**



Halo, Sobat Mitra! Dalam dunia perjalanan internasional, visa merupakan dokumen penting untuk seseorang bisa masuk, tinggal, atau bekerja di negara lain lho!

Terdapat macam-macam jenis visa yang dikeluarkan oleh pemerintah suatu negara, masing-masing dengan tujuan dan persyaratan yang berbeda. Berikut ini adalah beberapa jenis visa yang kamu harus ketahui Sobat, yuk simak informasinya dibawah!

1. **Visa Turis (Tourist Visa):** Untuk kunjungan wisata atau perjalanan singkat.
2. **Visa Bisnis (Business Visa):** Kunjungan untuk tujuan bisnis seperti pertemuan, konferensi, atau negosiasi.
3. **Visa Pelajar (Student Visa):** Untuk studi di lembaga pendidikan di negaratujuan.
4. **Visa Kerja (Work Visa):** Untuk keperluan bekerja di negara tertentu.
5. **Visa Khusus (Special Visa):** Untuk berbagai alasan khusus seperti program jangka pendek, magang, atau penelitian.

Gimana? Udah tau kan sekarang arti dari beberapa jenis visa! Yuk, Sobat Mitra! rencanakan liburanmu bersama **Mitra Tours And Travel - Subsidiary of Patra Jasa**. PATRA JASA



PERTAMAX
GREEN **95**

AKSELERASI LESTARIKAN NEGERI



Pertamax Green 95 diformulasikan dari energi terbarukan untuk hasilkan akselerasi mengesankan yang tetap ramah lingkungan