



54 Halaman
Terbit Setiap Senin

8 Juli 2024
No. 27 TAHUN LX

PERTAMINA

energia

weekly



11

MENTERI BUMN
CEK KESIAPAN
JARINGAN GAS
PERTAMINA DI IKN

41

TEKNOLOGI TAGGING
ELNUSA DUKUNG
PELESTARIAN HIU PAUS
DI PAPUA TENGAH

Quotes of The Day

Great achievement is usually born of great sacrifice, and is never the result of selfishness.

Napoleon Hill

Direksi Pertamina Raih Penghargaan di 2 Ajang Internasional

JAKARTA - PT Pertamina (Persero) meraih sejumlah penghargaan di 2 ajang internasional yang diselenggarakan di Hong Kong dan Manila pada Juni 2024. Direktur Utama Pertamina, Nicke Widyawati mendapatkan predikat Asia's Best CEO di Asian Excellence Award 2024. Sementara itu, Direktur Keuangan Pertamina, Emma Sri Martini berhasil meraih Asia's Best CFO pada Asian Excellence Award di Hong Kong dan Most Innovative Leader of the Year di Stevie Awards 2024 di Manila.

"Ini adalah kesekian kalinya Pertamina mendapatkan pengakuan dari Asian Excellence Award yang diselenggarakan oleh Corporate Governance Asia. Sementara untuk Stevie Awards, kita baru pertama kali ikut di tahun ini," ujar VP Investor Relations PT Pertamina (Persero), Juferson V. Mangempis.

Juferson menambahkan, di Hong Kong, Pertamina juga mendapatkan penghargaan sebagai Best Investor Relations Energy Company, Best Investor Relations Professional,

Sustainable Asia Awards & Asia's Best CSR. Sementara itu, pada Stevie Awards 2024, Pertamina juga mendapatkan penghargaan dalam kategori Innovative Achievement in Finance – Silver, dan Innovation in Other Types of Publication – Bronze atas keterbukaan informasi terhadap investor.

Menurutnya, penghargaan ini juga menjadi salah satu cara bagi Pertamina untuk melihat ekspektasi khususnya investor terhadap top manajemen di perusahaan serta kinerja perusahaan khususnya di sektor keuangan, *investor relations*, dan *sustainability*. "Hal ini merupakan salah satu benchmark dan sekaligus apresiasi dari para pemangku kepentingan internasional, khususnya investor yang memang menjadi juri di dua event ini," ujarnya.

Pencapaian ini juga tidak terlepas dari strategi komunikasi yang efektif dan komitmen yang teguh terhadap transparansi dan keunggulan yang dilakukan oleh Pertamina.

"Dan tentunya termasuk tim Investor Relations Pertamina Grup yang secara konsisten menunjukkan kemampuan yang luar biasa dalam membina hubungan yang kuat dengan para pemangku kepentingan dan komunitas investasi, sehingga meningkatkan reputasi dan kepercayaan di tingkat global," paparnya.

VP Corporate Communication Pertamina, Fadjar Djoko Santoso menambahkan, pengakuan dari institusi internasional ini menunjukkan bahwa dalam menjalankan bisnisnya, Pertamina telah sejalan dengan visi perusahaan dan strategi Kementerian BUMN yaitu Go Global.

"Penghargaan dari Asian Excellence Award dan Stevie Awards ini menjadi bukti kuat bahwa Pertamina memiliki reputasi yang diakui di kancah internasional," ujar Fadjar.

Corporate Governance Asia, sebagai penyelenggara Corporate Governance Asia: Asian Excellence Award, merupakan lembaga yang menyediakan berita dan analisis mengenai isu-isu tata kelola perusahaan, kinerja dewan direksi, dan aktivitas pemegang saham berbasis di Hong Kong. Sementara itu, Stevie Awards adalah sebuah penghargaan yang mengakui pencapaian dan kontribusi positif dari organisasi dan para profesional di sektor keuangan di seluruh dunia yang berbasis di Amerika Serikat. ^{PTM}

ASIAN EXCELLENCE AWARD 2024 | HONG KONG

- Direktur Utama Pertamina, Nicke Widyawati meraih **Asia's Best CEO**
- Direktur Keuangan Pertamina, Emma Sri Martini meraih **Asia's Best CFO**
- PT Pertamina (Persero) meraih:
 - **Best Investor Relations Energy Company,**
 - **Best Investor Relations Professional,**
 - **Sustainable Asia Awards**
 - **Asia's Best CSR.**

STEVIE AWARDS 2024 | MANILA

- Direktur Keuangan Pertamina, Emma Sri Martini meraih **Most Innovative Leader of the Year**
- PT Pertamina (Persero) meraih:
 - **Innovative Achievement in Finance – Silver,**
 - **Innovation in Other Types of Publication – Bronze** atas keterbukaan informasi terhadap investor.



FOTO: PTM



Kembangkan Program Pemberdayaan Masyarakat, Pertamina Boyong 96 Penghargaan di ISRA Award 2024

JAKARTA - Pertamina Group berhasil memboyong 96 penghargaan dalam ajang Indonesia Social Responsibility Award (ISRA) 2024 yang diselenggarakan pada Kamis, 27 Juni 2024, di Solo, Jawa Tengah. Dalam penghargaan ini Pertamina Group mendapatkan kategori Platinum sebanyak 25 penghargaan, kategori Gold sebanyak 27 penghargaan, kategori Silver sebanyak 34 penghargaan dan kategori Bronze sebanyak 10 penghargaan.

ISRA 2024 mengusung tema “*Confronting Climate Change: Survive to Revive*” resolusi untuk mitigasi dan atensi terhadap perubahan iklim yang berkelanjutan, hal ini sejalan dengan tujuan dan prioritas program Tanggung Jawab Sosial & Lingkungan (TJSL) Pertamina implementasikan, dimana sebagai perusahaan energi Pertamina sangat konsen dengan lingkungan serta mitigasi dalam perubahan iklim.

Wakil Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI, Alue Dohong, Ph.D. yang turut hadir, menyampaikan bahwa, “Tantangan dalam menghadapi perubahan iklim ini memang harus kita lakukan mitigasi bersama, salah satunya melalui program TJSL para pelaku usaha dengan mewujudkan program-program yang melibatkan masyarakat,” ungkapnya.

Vice President Corporate Communication PT Pertamina (Persero), Fadjar Djoko Santoso mengungkapkan bahwa, program unggulan TJSL Pertamina mengacu pada 3 (tiga) pilar, yakni Ekonomi, Lingkungan, dan Sosial.

“Ketiga pilar program TJSL tersebut dimaksudkan untuk melibatkan warga, menjaga lingkungan dan memberdayakan ekonomi masyarakat, sehingga mereka mampu mengelola sumber daya yang mereka miliki untuk meningkatkan kualitas hidup dan kesejahteraannya,” ujar Fadjar.

Fadjar juga menuturkan bahwa Pertamina mengembangkan inisiatif perubahan iklim dengan melakukan dekarbonisasi dan transisi energi di seluruh lini Perusahaan.

“Pada tahun 2023, realisasi reduksi emisi scope 1 & 2 Pertamina mencapai 124% dari target. Pertamina berhasil melakukan dekarbonisasi sebesar 1,13 juta ton CO₂e dari target 910 ribu ton CO₂e,” imbuhnya.

Sejalan dengan aksi mitigasi tersebut, salah satu program yang mendapatkan penghargaan kategori Platinum, yaitu Program Desa Energi Berdikari (DEB), dalam program ini para masyarakat diberikan akses energi bersih untuk mendukung usaha UMKM yang dijalankan, sehingga dapat memberikan nilai tambah bagi masyarakat di pedesaan

dalam meningkatkan kesejahteraan dan perekonomian mereka.

VP CSR & SMEPP Management PT Pertamina (Persero), Fajriyah Usman menyampaikan saat ini program DEB sudah berjalan di 85 program dan berdampak positif pada 5.413 Kepala Keluarga (KK), termasuk di dalamnya 30 penerima manfaat disabilitas dan menyumbang pengurangan karbon sebesar 729.127 ton CO₂e/tahun.

“Program DEB ini bahkan telah memberikan *multiplier effect* melalui peningkatan ekonomi masyarakat mencapai Rp2,8 miliar per tahun,” ujar Fajriyah.

Salah satu program pemberdayaan Pertamina group yang mendapat penghargaan Platinum pada ISRA 2024, yaitu program Pertanian Hortikultura di lahan Gambut yang merupakan binaan dari RU II Sungai Pakning. Program ini memberikan solusi kepada masyarakat di Kabupaten Bengkalis untuk bisa bercocok tanam di lahan gambut serta memanfaatkan energi bersih sebagai energi untuk mesin pompa air.

Selain itu, pada kesempatan yang sama, Pertamina Grup juga meraih Social Responsibility Person of the Year versi ISRA Awards 2024, yang diraih Direktur Utama PT Pertamina Geothermal Energi Tbk, Julfi Hadi.^{•PTM}



Vice President Corporate Social Responsibility (CSR) & SMEPP Pertamina, Fajriyah Usman, mewakili Direktur Utama Pertamina, Nicke Widyawati, menerima penghargaan R.A. Kartini Awards 2024 yang diselenggarakan oleh Yayasan Kartini Heritage Center di Ritz Carlton Pacific Place, Jumat, (28/6/2024).

RA Kartini Awards 2024: Nicke Widyawati Dinobatkan sebagai Pemimpin *Visioner* Keberlanjutan

JAKARTA - Direktur Utama Pertamina, Nicke Widyawati meraih penghargaan R.A. Kartini Awards 2024 kategori Visionary Leadership in Environmental Sustainability, yang diselenggarakan oleh Yayasan Kartini Heritage Center bekerjasama dengan Trans Media Group berlokasi di Jakarta, pada Jumat, 28 Juni 2024.

Penghargaan diterima oleh Vice President CSR & SMEPP Pertamina, Fajriyah Usman, mewakili Direktur Utama Pertamina, Nicke Widyawati.

"Saya mewakili Dirut Pertamina mengucapkan terima kasih atas penghargaan yang diberikan oleh Yayasan RA Kartini Heritage Center dan Transmedia. Ini merupakan upaya kami untuk terus mendukung keberlanjutan dan *sustainability* dari pemerintah Indonesia. Penghargaan ini juga didedikasikan kepada seluruh Perwira Pertamina yang tetap semangat menjadikan Pertamina sebagai perusahaan yang berkelanjutan, serta bukti nyata dari komitmen Pertamina dalam pemberdayaan masyarakat terutama untuk pelestarian lingkungan, termasuk program keanekaragaman hayati, desa energi berdikari dan juga hutan Pertamina," ujarnya.

Sementara itu, mewakili Ibu Negara, Iriana Joko Widodo, Menteri Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak, Bintang Puspayoga, memberikan apresiasi kepada seluruh penerima penghargaan. Ia berharap, penerima penghargaan bisa terus memberikan inspirasi kepada perempuan di Indonesia.

"Hari ini kita rayakan kontribusi hebat perempuan dan perjuangan yang menginspirasi. Perempuan yang mendapatkan penghargaan ini menjadi bukti nyata semangat RA Kartini masih bergelora. Mereka adalah inspirasi kita semua. Selamat kepada penerima RA Kartini Awards, terus berkarya, terus berinovasi, memberikan inspirasi bagi perempuan di seantero negeri ini," tuturnya.

Vice President Corporate Communication Pertamina, Fadjar Djoko Santoso menambahkan, pekerja perempuan di Pertamina saat ini sekitar 18 persen dan hampir sekitar 20 persennya ada di tingkat manajemen. Ini merupakan komitmen perusahaan dalam mendukung karir perempuan, sehingga Pertamina akan terus meningkatkan partisipasi perempuan dalam proporsi Sumber Daya Manusia secara keseluruhan.

"Komitmen Pertamina untuk mendorong peran perempuan semakin signifikan dalam industri energi nasional. Bahkan, penetapan targetnya hingga 25% pemimpin perempuan di dalam lingkup bisnis Pertamina Group. Dengan jumlah tersebut, diharapkan dapat meningkatkan kontribusi perempuan di sektor energi," pungkas Fadjar. •PTM



PGE Area Lahendong Raih Penghargaan di International CSR Excellence Awards 2024

JAKARTA - PT Pertamina Geothermal Energy Tbk (PGE) Area Lahendong berkomitmen untuk selalu mengedepankan prinsip tanggung jawab sosial dan lingkungan (TJSL) melalui berbagai program pemberdayaan masyarakat dan perlindungan lingkungan. Komitmen terhadap TJSL ini mendapatkan pengakuan internasional dari International CSR Excellence Awards 2024.

Pada acara yang dilaksanakan di London, Inggris, pada 1 Juli 2024, PGE Area Lahendong berhasil meraih penghargaan silver untuk kategori *Waste Management*. Penghargaan ini membuktikan bahwa PGE Area Lahendong sebagai salah satu contoh praktik terbaik (*best practice*) internasional dalam pengelolaan dampak lingkungan.

General Manager PGE Area Lahendong, Novi Purnomo, mengapresiasi pencapaian PGE Area Lahendong yang berhasil meraih penghargaan taraf internasional pertamanya. Pengakuan dari International CSR Excellence Awards 2024 ini merupakan wujud komitmen Perusahaan dalam memberikan dampak positif kepada masyarakat dan lingkungan.

"PGE menganggap tanggung jawab lingkungan dan sosial bukan hanya sebagai kewajiban Perusahaan, tetapi juga nilai yang melekat pada kegiatan operasional sehari-hari. Pencapaian ini semakin memperkuat posisi PGE sebagai perusahaan energi hijau kelas dunia yang memberikan dampak baik pada masyarakat dan lingkungan dalam memajukan transisi energi bersih," kata Novi.

International CSR Excellence Awards 2024 merupakan ajang penghargaan skala internasional yang diusung oleh The Green Organisation, sebuah organisasi nirlaba independen. Penghargaan ini diberikan kepada dunia usaha yang menjalankan inisiatif TJSL yang memberi kontribusi positif terbaik pada masyarakat dan lingkungan.

Program-program TJSL PGE Area Lahendong sebelumnya telah diakui secara nasional dan berhasil meraih berbagai penghargaan bergengsi, terutama raihan PROPER Emas pada 2023 dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Program inovasi sosial yang diusung PGE Area Lahendong, Mapalus Tumompaso, sebuah program sistem ekonomi sirkular yang memberdayakan dan mengedukasi lebih dari 1.400 warga setempat melalui beberapa program turunan, yaitu Usaha Desa Wisata (SADEWI), Kelompok Usaha Bersama Mandiri dan Berdaya Maria (KUBEMADA), Usaha Ternak dengan Energi Terbarukan, dan Bank Sampah Setor Jo.

Pada kesempatan lain, Direktur Utama PGE, Julfi Hadi menyatakan bahwa, penghargaan ini merupakan pengakuan dari dunia internasional atas usaha berkelanjutan PGE dalam mendukung transisi energi dengan tetap mengutamakan aspek sosial, ekonomi, dan lingkungan.

"Sebagai salah satu garda terdepan dari transisi energi di Pertamina Grup maupun Indonesia, PGE berkomitmen untuk memberi timbal balik positif bagi komunitas dan lingkungan yang senantiasa mendukung segala pekerjaan kami. Kami percaya bahwa dengan mempersiapkan sebuah ekosistem sosial, ekonomi, dan lingkungan yang berkelanjutan, target pencapaian *net zero emission* akan semakin dekat," pungkas Julfi Hadi. •SHPNRE-PGE



FOTO: SHPNRE-PGE



FOTO: SHPNRE-PGE



FOTO: PF

Berdayakan Masyarakat dan Lestarikan Lingkungan, Pertamina Foundation Raih Tiga Penghargaan

JAKARTA - Pertamina Foundation sebagai perpanjangan CSR PT Pertamina (Persero), meraih tiga penghargaan sekaligus dalam ajang CSR-SDG-ESG Award VII-2024 yang diselenggarakan tahunan oleh Economic Review. Penghargaan diterima langsung oleh Presiden Direktur Pertamina Foundation Agus Mashud S. Asngari, di Mercure Convention Center Hotel, Sabtu, 29 Juni 2024.

“Banyak perusahaan yang sudah mendedikasikan diri untuk menjalankan program CSR sehingga tercipta *sustainability* serta hubungan yang erat dengan penerima manfaat. Salah satunya, Pertamina Foundation yang telah berkontribusi pada agenda pembangunan global “Tujuan Pembangunan Berkelanjutan melalui program-program ikoniknya. Selamat atas penghargaan yang diraih Pertamina Foundation karena telah konsisten berkomitmen atas pelaksanaan CSR - SDG - ESG,” ujar Direktur Utama Majalah Economic Review Hj. Irlisa Rachmadiana, SSn, MM

Tiga penghargaan yang diraih Pertamina Foundation, yakni The Best Indonesia CSR-SDG-ESG Award VII 2024 kategori Subsidiary of SOE’s Company dengan skor 95.50, Overall Champion CSR - SDG - ESG Award VII 2024, dan The Best Commitment CEO for CSR-SDG-ESG VII 2024 kategori Subsidiary of SOE’s Company dengan skor 95.00 untuk Presiden Direktur Pertamina Foundation.

Agus mengatakan, penghargaan ini merupakan buah dari komitmen Pertamina

Foundation terhadap kesejahteraan masyarakat dan upaya-upaya keberlanjutan.

“Pertamina Foundation mengalami kemajuan signifikan dengan memperkuat dan memperluas dampak sosialnya sekaligus fokus pada pendidikan dan lingkungan untuk pertumbuhan di masa depan. Pertamina Foundation memiliki visi untuk menjadi yayasan yang andal, menciptakan kemandirian dan mempercepat solusi inovatif di bidang pendidikan, dan lingkungan hidup,” ujar Agus.

Pada bidang pendidikan, Pertamina Foundation melaksanakan program Beasiswa Sobat Bumi dengan jumlah penerima 960 mahasiswa dari Sumatra hingga Papua. Sesuai *tagline*-nya “Cintai Bumi, Selamatkan Bumi”, para penerima beasiswa didorong untuk terlibat aktif dalam aksi pelestarian lingkungan, yakni Desa Energi Berdikari Sobat Bumi (DEB SoBi).

DEB SoBi menjadi aksi nyata penerima beasiswa berkontribusi mendorong akses energi terbarukan untuk roda perekonomian masyarakat. Tahun 2023, terdapat 24 program DEB SoBi terdiri dari pembangkit listrik tenaga surya (18 program), biogas (1 program), dan energi *hybrid* dari tenaga surya dan biogas (5 program). Dari program tersebut, terdapat energi yang dihasilkan sebesar 60.756 kWh/tahun dan 2.689 m³/tahun dengan jumlah penerima manfaat sebanyak 20 UMKM dan 4 fasilitas umum serta sekitar 1.725 penerima manfaat dengan estimasi reduksi karbon sebesar 50 ton CO₂/tahun.

Pelestarian lingkungan juga dilakukan oleh Pertamina Foundation lewat program Carbon Project. Tahun 2023, dilakukan penanaman dan penyulaman dengan total 1.261.000 pohon di kawasan Hutan Pertamina-UGM Getas-Ngandong, 1.292.000 pohon mangrove di kawasan Hutan Pertamina-Mahakam, Delta Mahakam, dan 882.000 pohon mangrove di Hutan Pertamina Badak LNG.

Tidak sekadar menanam, pemberdayaan masyarakat juga dilakukan dengan pengembangan usaha kelompok desa berbasis bahan lokal. Hal ini dilakukan dengan pelatihan pembuatan batik dari pewarna alami kayu dan akar mangrove di Hutan Pertamina Badak LNG, pelatihan pengolahan minyak kayu putih untuk aromaterapi, beras jagung, dan produk kriya *ecoprint* serta wanaternakan di Hutan Pertamina-UGM, dan pelatihan smart silvofishery di Hutan Pertamina-Mahakam. Di Indonesia Timur, Nabire, Papua Tengah, juga dilakukan pelatihan selam sertifikasi SSI Open Water Diver untuk kepala keluarga agar menjadi *dive guide*.

Selain itu, Pertamina Foundation juga terlibat dalam upaya perlindungan fauna langka lewat program konservasi hiu paus di Taman Nasional Teluk Cenderawasih (TNTC), Nabire, Papua Tengah. Dalam program ini, terlibat dalam pemantauan populasi hiu paus di TNTC melalui pencatatan langsung maupun tidak langsung menggunakan alat bantu, seperti kamera bawah air (*photo-ID*), *radio frequency identification* (RFID), dan *pop-up satellite archival tag* (PSAT).

“Pencapaian ini tidak lepas dari upaya kami untuk bersinergi sehingga menghasilkan sesuatu yang optimal. Dengan sinergi, kami bisa tangguh dalam perjalanan penuh tantangan ini untuk mewujudkan kesejahteraan masyarakat dan kehidupan lebih ramah lingkungan, sambil semakin mahir dalam mengelola kepercayaan yang diberikan oleh para pemangku kepentingan,” tutup Agus. •PF

Pertamina baru saja mendapat beberapa penghargaan Nasional dan Internasional, seperti R.A Kartini Awards, ISRA Awards, Asian Excellence Awards di HongKong, Stevie Awards 2024 di Manila. Bagaimana respon para Perwira Pertamina?

Ajimas Utomo

Operator II Naphtha Rerun Unit-Platforming 1
PT Kilang Pertamina Internasional

Sebagai Perwira, sangat bangga dan bersyukur atas prestasi yang sudah diraih oleh Pertamina, berbagai penghargaan prestisius baik di dalam maupun luar negeri. Pengakuan ini menunjukkan komitmen dan kerja keras seluruh perwira Pertamina dalam menghadirkan layanan terbaik serta kontribusi positif dalam industri energi. Secara pribadi, saya berusaha untuk terus mendukung eksistensi Pertamina dengan memastikan bahwa operasional terutama di tingkat saya dan tim saya berjalan efisien, transparan, dan sesuai dengan standar nasional dan internasional. Saya juga akan aktif dalam mempromosikan inovasi dan keberlanjutan di dalam perusahaan, serta menjalin hubungan yang baik dengan mitra dan pemangku kepentingan di berbagai level. Harapan saya ke depannya adalah agar Pertamina terus menjadi pemimpin dalam industri energi, tidak hanya di Indonesia tetapi juga di tingkat global. Saya juga berharap Pertamina dapat terus mengembangkan teknologi baru, meningkatkan efisiensi operasional, dan memberikan kontribusi positif yang lebih besar bagi masyarakat dan lingkungan secara keseluruhan. •



Sherly Marantila

Officer II Performance & Evaluation
PT Elnusa

Buat ku, satu kata BANGGA. Pertamina mendapatkan banyak penghargaan berarti menunjukkan bahwa Pertamina terus berkomitmen terhadap inovasi, keberlanjutan, dan kualitas pelayanan. Sebagai Perwira Pertamina, saya berupaya aktif dalam mempromosikan kegiatan dan *added value* Pertamina melalui media sosial agar semakin banyak masyarakat luas mengetahui pencapaian yang telah diraih. Harapan saya tentunya agar Pertamina terus melanjutkan transformasi dan berinovasi dalam mencapai visi menjadi Perusahaan energi nasional kelas dunia. Saya yakin Pertamina akan tetap menjadi kebanggaan bagi bangsa Indonesia dan terus meraih kesuksesan yang lebih besar di masa depan. •



Muhammad Abassi Ali Bilhadj

Officer I CSR
PT Pertamina (Persero)

Sangat berbangga dengan capaian Pertamina yang terus memberikan performa terbaik untuk bangsa dan negara sehingga mendapat pengakuan dari dalam dan luar negeri. Saya sebagai Perwira selalu menerapkan *core values* AKHLAK untuk selalu berkontribusi bagi perusahaan untuk terus mendunia. Semoga Pertamina bisa selalu menjadi yang terdepan •



Sinergi dan Inovasi untuk Mewujudkan Kemandirian Energi

PT Pertamina Hulu Rokan (PHR) sukses mempertahankan bahkan meningkatkan kapasitas produksi Wilayah Kerja (WK) Rokan. Tingkat produksi Blok Rokan merupakan yang tertinggi di Indonesia, yakni mencapai 162 ribu barel per hari. Angka tersebut merupakan sepertiga produksi Pertamina dan seperempat produksi nasional. Berikut penjelasan **Direktur Utama PT Pertamina Hulu Rokan (PHR), Ruby Mulyawan** terkait hal tersebut.



FOTO: PHR



FOTO: PHR

Presiden Joko Widodo mengapresiasi kinerja positif produksi Blok Rokan yang dikelola PT Pertamina Hulu Rokan (PHR), sekaligus disebut sebagai blok migas terbesar dan paling produktif dalam sejarah perminyakan Indonesia. Bisa dijelaskan terkait pencapaian tersebut.

Tahun 2021 merupakan momentum bersejarah tidak hanya bagi Pertamina tetapi juga untuk Indonesia. Dimana terjadi alih kelola dari sebuah wilayah kerja yang bisa dikatakan terbesar, terluas dengan kapasitas raksasa.

Namun kita tidak terlena dengan semua kebesaran itu saja, ada tanggung jawab yang juga luar biasa besar di belakangnya. Pertamina Hulu Rokan menopang produksi minyak nasional yang merupakan sepertiga produksi Pertamina dan seperempat produksi nasional. Seluruh hasil produksi yang ada di WK Rokan, dikontribusikan untuk negara, tidak ada yang diekspor. Sehingga apapun kebijakan ataupun keputusan yang dibuat untuk WK Rokan sangat berpengaruh pada ketahanan energi Indonesia.

Saat alih kelola PHR berada di tingkat produksi 158 ribu barel per hari. Kami menyadari bahwa kami harus menghadapi penurunan alami (*natural decline*) yang disebabkan oleh semakin tuanya sumur dan fasilitas penunjang yang ada di Rokan.

Untuk itu, di tahun pertama sudah dilakukan pemetaan ulang dan apa saja kegiatan proaktif yang bisa dilakukan untuk meningkatkan produksi. Saat ini telah dilakukan pengeboran terhadap 1.200 sumur baru yang dimanfaatkan untuk menghasilkan produksi terbaik untuk Indonesia, dan terbukti sampai saat ini PHR mampu dan handal menjaga tingkat produksi di 162 ribu barel per hari. Tingkat produksi ini merupakan yang tertinggi di Indonesia.

Lantas bagaimana upaya PHR dalam mempertahankan, bahkan meningkatkan produksi guna mewujudkan ketahanan energi nasional?

Jadi kontribusi kami adalah sebesar 25 persen dari produksi

nasional saat ini. Upaya-upaya yang kami lakukan agar kami bisa mempertahankan posisi tersebut bahkan bisa berkontribusi lebih lagi adalah dengan terus menerapkan teknologi-teknologi inovasi. Seperti *steam flood*, *water flood*, *chemical enhanced oil recovery (EOR)* dan pengembangan sumur minyak non konvensional (MNK).

Kami juga terus berupaya untuk menyederhanakan proses bisnis, melakukan optimisasi biaya melalui program-program digitalisasi semaksimal mungkin. Digitalisasi adalah salah satu kekuatan dari WK Rokan yang sudah mendapat pengakuan, baik di nasional maupun internasional.

Kami melakukan banyak hal tidak hanya kaitannya dengan membantu menggunakan digitalisasi untuk membantu produksi dan optimisasi. Kami juga menggunakan digitalisasi untuk memantau operasi, menjaga keselamatan dan banyak hal lainnya.

Kami juga tentunya terus mengembangkan sumber daya. Ada 40 ribu pegawai yang bekerja untuk WK Rokan saat ini, baik pegawai langsung, tidak langsung, maupun pegawai kontraktor. Tentu perlu di manage dengan baik dan profesional terutama kaitannya dengan keselamatan kerja.

Terakhir adalah kami saadari kami perlu tumbuh dan berkembang dengan masyarakat sekitar, melalui program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (TJSL) yang fokus tentunya pada perbaikan kualitas sumber daya manusia dan pengembangan ekonomi daerah.

Sejauh ini, seperti apa strategi yang dilakukan PHR untuk bisa mencapai target-target, sekaligus memaksimalkan potensi eksplorasi yang dilakukan?

Jadi di WK Rokan itu lapangan yang sudah terkembangkan atau tereksploitasi adalah sekitar 80 lapangan, dengan jumlah 11 ribu sumur aktif, atau mungkin total sekitar 15 ribu sumur. 11 ribu sumur aktif mungkin merupakan sebuah WK dengan jumlah sumur

LANJUT KE HALAMAN 10 >>

MANAGEMENT IN BRIEF

terbesar. Setiap tahunnya kami akan terus melakukan penambahan sekitar 500 sumur, baik kaitannya dengan pengembangan sumur pengembangan, maupun kaitannya dengan mendukung program-program atau project-project *steam flood*, *water flood* dan lainnya yang membutuhkan tambahan sumur.

Kami juga terus melakukan eksplorasi baik itu di konvensional maupun di non-konvensional. Harapannya dengan eksplorasi-eksplorasi ini akan kemudian ditemukan lapangan-lapangan baru yang bisa menambah cadangan untuk dikembangkan lebih lanjut. Harapannya tentu kemudian jumlah lapangan yang bisa dikelola di WK Rokan bisa bertambah terus di atas 80 lapangan aktif yang ada sekarang.

Secara umum strategi kami tentu yang pertama adalah mempertahankan dan meningkatkan produksi dari base bisnis melalui kegiatan-kegiatan yang tadi disampaikan, tentunya dengan tetap mengedepankan aspek HSSE. Termasuk kami juga melakukan program remediasi dan site restorasi.

Kemudian strategi kedua adalah agar mencapai target produksi yang diinginkan yang tentunya sulit kalau hanya mempertahankan *base* bisnis yang punya kecenderungan *natural decline*. Tentu diperlukan *growth* atau pertumbuhan melalui program eksplorasi dan *project development* secepat mungkin.

Kami juga memiliki strategi *business development* dari sisi penyederhanaan proses bisnis, maupun dari sisi membuat kemitraan yang strategis, juga sinergi dengan anak perusahaan ataupun afiliasi Pertamina lainnya. Dalam konteks *business development* ini kami juga mulai melihat *new business* seperti *decarbonization* maupun CCS/CCUS yang sekarang cukup *trend*.

Kemudian kami juga melihat adanya efisiensi strategi berikutnya adalah *financial competitiveness* atau efisiensi. Dalam hal ini Rokan tentu memerlukan optimisasi biaya karena tadi skala yang disampaikan jumlah biayanya ini cukup besar, dan ini harus di optimalkan agar masuk dalam skala keekonomian. Tentu memerlukan *manajemen project* yang lebih terintegrasi dengan banyaknya peluang portofolio.

Dan tidak kalah pentingnya adalah memastikan optimisasi komersialisasi WK Rokan, baik dari sisi fiskal maupun dari sisi non fiskalnya. Terakhir adalah inovasi, terus melakukan inovasi karena tantangan yang tadi diberikan cukup signifikan dan dalam inovasi ini kami bicara tentang sekali lagi adalah pengembangan sumber daya manusia yang relevan dan sesuai dengan kebutuhan bisnis. Kemudian juga bicara tentang teknologi digitalisasi. Dan terakhir tentu tidak lupa adalah tanggung jawab sosial dan lingkungan. •STK

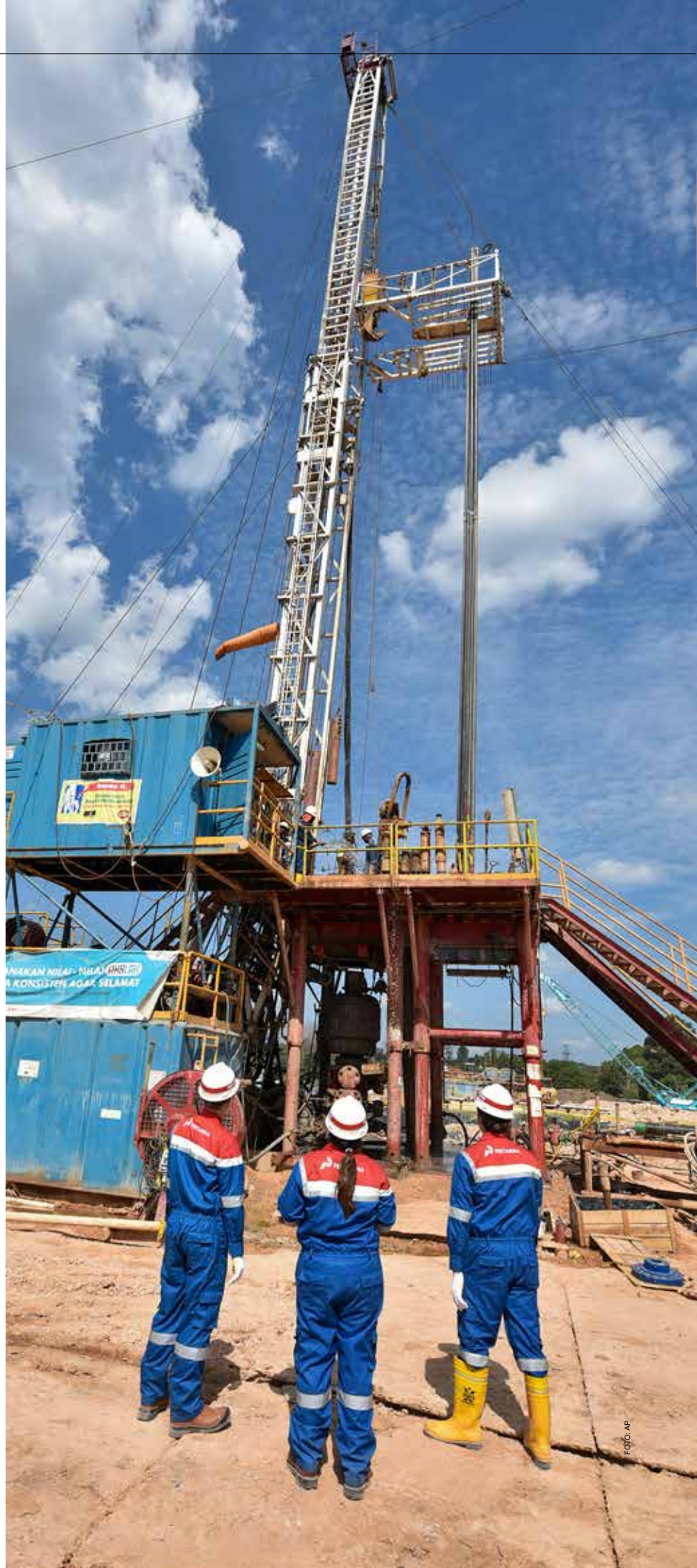


FOTO: AP

HOLDING UPDATE

Menteri BUMN Cek Kesiapan Jaringan Gas Pertamina di IKN

JAKARTA - Menteri Badan Usaha Milik Negara (BUMN), Erick Thohir, meninjau kesiapan BUMN dalam pembangunan sarana dan fasilitas (Sarfes) energi di Ibu Kota Nusantara (IKN) termasuk jaringan gas oleh Pertamina. Pembangunan jaringan gas bumi di IKN dalam hal ini dilaksanakan oleh PT Perusahaan Gas Negara Tbk (PGN) selaku Subholding Gas Pertamina.

Menteri BUMN, Erick Thohir menyampaikan bahwa Pemerintah bersama BUMN merencanakan pembangunan kawasan industri hijau di IKN. Pertamina sebagai penyedia jaringan gas menunjukkan komitmennya dalam penyediaan energi bersih di Ibu Kota Nusantara.

“Kita *planning* dalam 10 - 15 tahun sudah ada paling tidak titik industri, tapi green industrial estate,” ujar Erick.

Pada saat peninjauan tersebut, Wakil Direktur Utama PT Pertamina (Persero), Wiko Migantoro menjelaskan, untuk penyediaan energi di IKN, Pertamina akan mengutamakan jaringan gas.

“Kita gantikan dengan jaringan gas yang dipasok dengan gas alam. Pelaksanaan pembangunannya terintegrasi dengan pembangunan utilitas lainnya seperti saluran air, saluran gas dan kelistrikan,” ucap Wiko.

Jaringan gas (jargas) nantinya akan dapat dimanfaatkan pada berbagai hunian vertikal, rumah tapak yang merupakan

rumah dinas untuk menteri dan para pegawai di IKN. Pada Kawasan Inti Pusat Pemerintahan (KIPP) akan terbagi pada beberapa tahap. Pada tahap perdana PGN siap melayani kebutuhan pelanggan yang diperkirakan akan beroperasi pada Agustus mendatang.

Selain pengembangan jargas di IKN, Pertamina juga sedang mempersiapkan Pertamina Sustainable Energy Center (Pusat Energi Berkelanjutan) yang mencakup Pertamina Sustainability Academy, Pertamina Training Institute, Pertamina Research and Innovation Center for Sustainable and Low Carbon Technologies. •PTM



FOTO: DOK. PERTAMINA

Pertamina Komitmen Perkuat Jargas untuk Transisi Energi



FOTO: SHG

JAKARTA - PT Pertamina (Persero) berkomitmen terus memperkuat pengembangan jaringan gas rumah tangga (jargas) untuk mendorong percepatan transisi energi.

Di hadapan Komisi XI DPR RI yang membahas penyertaan modal Pemerintah Pusat kepada BUMN, Direktur Keuangan Pertamina, Emma Sri Martini mengatakan, Pertamina akan terus melakukan optimalisasi pemanfaatan Jargas dan Stasiun Pengisian Bahan Bakar Gas (SPBG) sebagai infrastruktur energi transisi untuk mencapai aspirasi *Net Zero Emissions* (NZE) di tahun 2060.

“Ke depan Jargas akan berperan penting dalam konteks transisi energi. Tentunya perlu

ada dukungan agar aset jargas berfungsi dan berperan optimal dalam konteks menjalankan transisi energi,” ujar Emma Sri Martini dalam Rapat Dengar Pendapat (RDP) dengan Komisi XI DPR RI di Jakarta, Selasa, 2 Juli 2024.

Menurut Emma, kehadiran jargas yang dikelola oleh Subholding Gas Pertamina yaitu PT Perusahaan Gas Negara Tbk (PGN) telah mendorong masyarakat memanfaatkan gas bumi untuk keperluan rumah tangga. Selain itu, gas juga telah dimanfaatkan masyarakat untuk transportasi melalui Stasiun Pengisian Bahan Bakar Gas (SPBG).

Pertamina, sambung Emma, telah menerima Penyertaan Modal Negara (PMN)

Non Tunai periode 2021 – 2023 berupa sarana dan prasarana Jargas dan SPBG terdiri atas 82 ruas Jargas, 1 SPBG, dan 1 paket infrastruktur pipa SPBG.

“Dari sisi sambungan jargas PMN saat ini mencapai 426.385 Sambungan Rumah Tangga (SRT), sebarannya mayoritas ada di Pulau Jawa dan sebagian lainnya ada di Sumatera, Kalimantan, Sulawesi dan Papua,” ucap Emma.

Emma menambahkan, PMN telah dimanfaatkan dengan baik untuk penyediaan berbagai layanan energi bagi masyarakat dan memberikan dampak bagi peningkatan kinerja Pertamina. ^{PTM}

HOLDING UPDATE

Pertamina Bersama Kementerian BUMN dan Forum Humas BUMN Gelar Pertemuan Seluruh Humas BUMN

BALI - Pertamina bersama Kementerian BUMN dan Forum Humas BUMN menggelar pertemuan seluruh fungsi kehumasan BUMN yang dihadiri sekitar 200 peserta di The Meru Sanur, Denpasar, Bali 2-3 Juli 2024.

Forum Humas BUMN terus menunjukkan kekompakan yang semakin kuat dan berkomitmen untuk meneruskan program-program terbaik yang selama ini sudah terjalin.

Staf Khusus III Menteri BUMN, Arya Sinulingga mengatakan, pertemuan rutin fungsi komunikasi atau kehumasan BUMN diharapkan membawa kemajuan. "Program seperti ini harus berkelanjutan, karena terbukti saat ini para Humas BUMN sangat

kompak. Secara kinerja juga makin banyak pemberitaan terkait BUMN, ini sudah baik," kata Arya.

Ia juga berharap Forum Humas dapat memperkuat perannya baik di dalam negeri maupun di kancah internasional. "Saya berharap Forum Humas juga bisa mulai untuk menjadi anggota komunitas humas tingkat regional Humas di Asia Tenggara dan bahkan di tingkat dunia, untuk membangun jaringan kehumasan BUMN global yang kuat," ujar Arya.

Turut hadir, Kepala Biro Humas dan Fasilitasi Dukungan Strategis, Rachman Ferry Isfianto. Ferry mengatakan bahwa Humas BUMN diharapkan dapat

menjalankan perannya sebagai ujung tombak dalam membangun reputasi dan brand positioning perusahaan.

Ferry juga berharap Forum Humas BUMN tidak hanya menjadi tempat bertukar pikiran, tetapi juga menjadi wadah yang inspiratif dan proaktif dalam merumuskan solusi untuk setiap tantangan dalam dunia komunikasi yang dihadapi. "Sehingga semua pihak dapat saling memastikan bahwa setiap langkah yang diambil akan dapat berkontribusi positif khususnya dalam mempertahankan citra positif Kementerian BUMN dan BUMN Group," ujar Ferry.

Sementara itu, VP Corporate Communication Pertamina, Fadjar Djoko Santoso menambahkan, Pertamina berperan aktif dan mendukung program Kementerian BUMN khususnya terkait kehumasan, termasuk keterlibatan dalam Forum Humas BUMN.

"Peran Humas di BUMN sangat penting, karena menjadi garda terdepan dalam komunikasi publik masing-masing BUMN. Dengan adanya pertemuan seperti ini, para humas BUMN ini bisa saling bertukar ide untuk menghasilkan strategi komunikasi lebih baik lagi," ungkap Fadjar. ^{PTM}



FOTO: AP



FOTO: AP

Dukung Program *Sustainability*, Pertamina Gelar Diskusi dengan Kementerian Energi Norwegia



Komisaris Utama Pertamina, Simon Aloysius Mantiri, memberikan cendera mata kepada Minister Of Energy Norway, H.E Terje Aasland.

JAKARTA - Guna mendukung program bisnis *sustainability*, Pertamina menggelar diskusi dengan Menteri Energi Norwegia. Pertemuan ini diadakan di Hotel Dharmawangsa, Jakarta, Selasa, 2 Juli 2024. Pertemuan ini dihadiri oleh Komisaris dan Direksi Pertamina, serta beberapa direksi Subholding dan AP Service.

Vice President of Sustainability, Program, Rating & Engagement Pertamina, A.A.A Indira Pratyaksa mengungkapkan, pertemuan dan diskusi ini merupakan langkah Pertamina dalam memastikan *sustainability* dipahami oleh semua level mulai dari *Top Level Leaders* hingga ke bawah.

“Kami mengundang Komut, BOD Holding dan BOD Subholding supaya mereka mengetahui tentang isu terkait dengan energi dan *new and renewable energy*. Di waktu yang sama ada Menteri Energi Norwegia beserta tim, delegasi Kedutaan Norwegia untuk Indonesia, dan universitas yang memang mempunyai perhatian khusus terhadap *sustainability*. Kita

bicara tentang *sustainability* dari organisasi, *sustainability* dari Pertamina. Kita harapkan bisa menjadi *project-project* yang bisa kita kolaborasikan dengan Norwegia yang sudah sangat jauh *advance* dalam mengembangkan energi baru terbarukan,” ujarnya.

Indira mengatakan usai diskusi ini, banyak hal yang bisa dikolaborasikan antara Indonesia melalui Pertamina dengan Norwegia misalnya mengenai *research and development* serta mengenai edukasi.

“Ada banyak program yang dikolaborasikan, baik dari sisi *research and development, study, benchmark expert*, termasuk bersiap mendirikan universitas terkait dengan *master degree sustainability* baik itu sekolah vokasi maupun *S2*-nya. Ada banyak sekali aktivitas dari sisi operasional untuk *green energy* yang kita *support* supaya program-program kita lebih tepat sasaran, lebih tepat dalam *research* dan teknologi yang digunakan dan bisa mencontoh dari negara yang sudah

mengimplementasikannya dengan baik,” tambahnya.

Minister Of Energy Norway, H.E Terje Aasland mengatakan, Norwegia dan Indonesia memiliki kemitraan energi yang telah terjalin selama lebih dari 300 tahun. Sehingga pertemuan ini menjadi ajang baik untuk saling bertukar pikiran tentang berbagai topik yang penting bagi kedua belah pihak sekaligus menjajaki peluang kerja sama.

“Kami mengapresiasi upaya Pertamina dalam memajukan transisi menuju energi terbarukan. Saya tertarik dalam pertemuan ini untuk mendengar tentang rencana pengembangan migas di Indonesia, energi baru terbarukan, dan teknologi yang tersedia secara komersial dan menjadi sumber energi termurah,” katanya.

Ia menjelaskan, Norwegia berhasil meningkatkan produksi dan ekspor gas ke

LANJUT KE HALAMAN 15 >>



Minister Of Energy Norway, H.E Terje Aasland dan Komisaris Utama Pertamina memberi sambutan dalam luncheon meeting Pertamina dengan Pemerintah Norwegia.



Senior Vice President Research & Technology Innovation PT Pertamina (Persero), Oki Muraza menjadi salah satu narasumber dalam acara High Level Dialogue Norway and Indonesia Exchange on Green Transition yang diselenggarakan di Hotel Dharmawangsa, Jakarta, Selasa, (2/07/2024).

negara-negara tetangga sebagai upaya meningkatkan ketahanan energi di Eropa. Hal ini menunjukkan bahwa gas akan terus menjadi hal yang penting dalam beberapa dekade mendatang, tidak hanya sebagai jembatan menuju energi terbarukan untuk masa depan namun juga sebagai sumber energi penting dalam menghadapi dinamika geopolitik global.

“Dengan senang hati kami berbagi pengalaman dengan Pertamina. Mudah-mudahan pertemuan ini dapat menjadi awal keberlangsungan sinergi kedua negara dalam mewujudkan *net zero emissions* ke depan,” tuturnya.

Sementara itu, dalam High Level Dialogue Norway and Indonesia Energy Seminar and Business Exchange on Green Transition yang diadakan di tempat yang sama, Senior Vice President Research & Technology Innovation Pertamina, Oki Muraza, memaparkan kiprah perusahaan dalam mengembangkan CCS atau *carbon capture and storage*.

“Kita diundang oleh Indonesia Clean Energy Forum dan Institute for Essential Services Reform serta pemerintahan Norwegia untuk berbagi pengalaman terkait aktivitas kita di CCS. CCS adalah salah satu inisiatif yang kita siapkan di Pertamina Group untuk mendukung dekarbonisasi,” ujarnya.

Oki menjelaskan, banyak potensi CCS yang dimiliki oleh Indonesia. Untuk itu forum ini sebagai ajang saling bertukar pikiran serta pengalaman agar bisnis ini bisa sukses ke depannya. Beberapa hal yang dibutuhkan untuk perkembangan bisnis adalah modal (*capital*), teknologi, peraturan, dan infrastruktur.

“Dengan inisiatif ini kita berharap CCS bisa jadi salah satu pilar dekarbonisasi di Indonesia untuk membantu Pemerintah sesuai dengan harapan mencapai *net zero* di 2060. Saat ini kita sudah bekerja sama mengirim tim untuk melihat dan belajar tentang *storage capacity* di Norwegia karena mereka salah satu yang terdepan dalam mengimplementasikan teknologi CCS,” tutupnya. •PTM



Pertamina Dorong Peningkatan Kualitas Implementasi HSSE di AP Services dan Portfolio

JAKARTA - Industri migas adalah industri berisiko tinggi yang memerlukan kewaspadaan terhadap bahaya insiden di lokasi kerja. Untuk meningkatkan kualitas implementasi *Health, Safety, Security, and Environment* (HSSE), Pertamina mengadakan town hall meeting yang dihadiri oleh anak perusahaan (AP) services dan portfolio, di Ballroom Patra Jasa Office Tower, pada 27 Juni

2024 Jakarta.

SVP HSSE Pertamina, Lelin Eprianto menyatakan, acara ini bertujuan untuk memastikan komunikasi efektif antara *holding* dengan AP Services dan portfolio di bidang HSSE. "Kami ingin tahun ini ada peningkatan kualitas implementasi HSSE. Pastikan semuanya berjalan dengan baik karena jika aspek keselamatan baik, kinerja perusahaan juga akan baik," tegasnya.

Lelin juga menyoroti potensi besar yang dimiliki Pertamina dengan banyaknya SDM berkualitas. "Dengan sinergi yang baik, kita bisa meningkatkan *revenue* melalui efisiensi yang salah satunya bisa ditunjukkan melalui *operational excellence* di seluruh wilayah operasi Pertamina," ujarnya.

Hal yang sama diungkapkan VP HSSE-OFS, Santiaji Gunawan. Ia menegaskan pentingnya kewaspadaan dan pencegahan sebagai bentuk komitmen perusahaan dalam mengutamakan HSSE dalam operasionalnya. Salah satunya dengan memperkuat Komite HSSE.

"Kami harapkan dari hasil komite HSSE muncul ide-ide kreatif dan solusi bersama untuk setiap permasalahan yang timbul. Sejak Januari hingga Juni ini, kami telah melakukan berbagai pelatihan dan program pengamanan untuk meningkatkan aspek keamanan, terutama di lokasi seperti hotel dan rumah sakit," tutupnya.

Acara ini diharapkan dapat menjadi momentum penting dalam upaya meningkatkan kualitas implementasi HSSE di lingkungan Pertamina, guna menciptakan lingkungan kerja yang lebih aman dan efisien. ^{•HS}

HOLDING UPDATE

Pertamina Dukung Peningkatan Standar Pelayanan dalam Bisnis Kesehatan



FOTO: DIT.SPPU

JAKARTA - Dalam era globalisasi dan persaingan yang semakin ketat, seluruh lini bisnis perlu terus meningkatkan standar pelayanan. Untuk mengakomodasi kebutuhan ini, Pertamina meluncurkan program Active Business Learnings – Business Excellence Enhancement Program (ABL – BEEP) yang merupakan salah satu *highlighted programs* dari Competency Development Program (CDP) dengan fokus utama pada peningkatan standar pelayanan dan efisiensi operasional di berbagai unit bisnis Pertamina, salah satunya di bidang kesehatan. Program ini disponsori oleh Direktur SDM Pertamina, M. Erry Sugiharto dan Direktur SPPU Pertamina, A. Salyadi Saputra.

Pertamina bekerja sama dengan Markplus Institute sebagai fasilitator dalam pelaksanaan program tersebut. Program ini dilaksanakan dengan penekanan pada sistem pembelajaran aktif melalui *class activity/concept session, benchmarking, dan business improvement proposal*.

Kegiatan ABL – BEEP dilaksanakan selama tiga hari dengan agenda yang terstruktur dan komprehensif. Pada hari pertama, peserta dibekali dengan materi mengenai peningkatan business acumen, metode untuk membangun *culture of excellence* dan peningkatan bisnis yang berorientasi pada *customer*, serta cara menghadapi keluhan dari *customer*.

Pada hari kedua, kegiatan dilanjutkan dengan benchmarking dan observation activity di Rumah Sakit Pusat Pertamina (RSPP) dan RS Mandaya Royal Puri. Para

peserta berkesempatan untuk berdialog langsung dengan staf dan manajemen rumah sakit, serta menggali lebih dalam tentang proses dan sistem yang digunakan. Observasi ini membantu peserta untuk mendapatkan wawasan yang lebih spesifik dan praktis tentang bagaimana meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasional pada bisnis rumah sakit.

Pada hari ketiga, Markplus memberikan materi lanjutan terkait dengan Digital Marketing Plan dan juga materi terkait Market Research dan Data Analysis. Kegiatan dilanjutkan dengan presentasi dari masing-

masing kelompok peserta untuk memaparkan ide-ide *business improvement* kepada manajemen RSPP dan Pertamina Bina Medika (PBM) IHC.

Adapun beberapa ide-ide *business improvement* yang disampaikan oleh tiap kelompok, meliputi peningkatan kualitas dan inovasi layanan seperti penyediaan fasilitas ruang tunggu yang nyaman dan tenaga kesehatan yang ramah dan kompeten, serta penggunaan peralatan medis yang terbaru dan canggih.

Ada juga ide mengenai pengintegrasian sistem informasi secara menyeluruh hingga digitalisasi data medis yang memungkinkan rumah sakit untuk memberikan pelayanan yang lebih efisien dari mulai proses registrasi. Misalnya, proses reservasi dengan dokter dan proses *closing* pada pembayaran dan pengambilan resep.

Selain itu, strategi pemasaran yang efektif melalui platform digital dan media sosial juga dapat meningkatkan visibilitas rumah sakit dan menciptakan kesadaran masyarakat tentang layanan kesehatan yang tersedia.

Dengan menggabungkan kualitas layanan terbaik, infrastruktur yang mendukung, teknologi mutakhir, digitalisasi sistem yang terintegrasi, dan strategi pemasaran yang cerdas, rumah sakit dapat memastikan bahwa pasien mendapatkan perawatan terbaik dan memperoleh kepuasan dalam lingkungan yang mendukung dan nyaman. •DIT.SPPU



FOTO: DIT.SPPU

PGE Gaet Elnusa, PertaMC dan PGAS Solution untuk Mewujudkan Transisi Energi Bersih



FOTO: SHPNRE-PGE

JAKARTA - PT Pertamina Geothermal Energy Tbk (PGE) aktif membangun kolaborasi dengan berbagai pihak untuk mengembangkan potensi energi panas bumi sebagai tulang punggung transisi energi nasional. Bersama dengan PT Elnusa Tbk (Elnusa), PT PGAS Solution (PGASOL), dan PT Pertamina Maintenance and Construction, (PertaMC), PGE melaksanakan Joint Study Agreement (JSA) untuk mengembangkan solusi teknologi termasuk peluang untuk produksi dalam negeri sejumlah komponen utama pembangkit listrik panas bumi.

Penandatanganan JSA Geothermal Center of Excellence yang dilakukan pada Kamis, 27 Juni 2024, di Grha Pertamina, Jakarta, ini dihadiri oleh Direktur Strategi, Portofolio, dan Pengembangan Usaha PT Pertamina (Persero), A. Salyadi Saputra, Direktur Utama Pertamina New and Renewable Energy (PNRE) John Anis, Direktur Utama PGE Julfi Hadi, Direktur Keuangan Elnusa Stanley Iriawan mewakili Direktur Utama Elnusa, Direktur Utama PGASOL Sabaruddin, dan Direktur Utama PertaMC Andry Widiasti. Kehadiran secara langsung para pimpinan perusahaan yang berkolaborasi menunjukkan pentingnya JSA yang akan memfasilitasi diskusi, kajian, wadah tukar informasi, serta studi bersama untuk pengembangan energi panas bumi ini.

Direktur Strategi, Portofolio, dan Pengembangan Usaha PT Pertamina (Persero), A. Salyadi Saputra, mengapresiasi kolaborasi strategis untuk mewujudkan *geothermal center of excellence* sebagai penyedia solusi teknologi panas bumi di Indonesia.

"Ini merupakan inisiatif sangat strategis bagi Pertamina yang sudah lebih dari 40 tahun mengelola panas bumi di Indonesia. Kerja sama ini diharapkan akan mendukung PGE untuk mencapai visi menjadi *world class green energy company with the largest geothermal capacity globally*," kata A. Salyadi Saputra.

Direktur Utama Pertamina New and Renewable Energy (PNRE), John Anis menambahkan, energi baru dan terbarukan, terutama panas bumi yang dikelola oleh PGE, merupakan masa depan bagi bisnis Pertamina maupun Indonesia.

"Pengembangan energi panas bumi menghadapi banyak tantangan dan salah satu solusinya adalah dengan efisiensi agar tetap kompetitif. Upaya menghadirkan *center of excellence* ke Indonesia akan membantu PGE menjadi lebih efisien dalam mengembangkan panas bumi," ujarnya.

Direktur Utama PGE, Julfi Hadi menerangkan, penandatanganan JSA ini merupakan langkah strategis bagi PGE dan mitranya dalam mengoptimalkan pengembangan energi panas bumi dengan memanfaatkan kemampuan industri dan keahlian teknologi dalam negeri.

"Inisiatif ini merupakan usaha luar biasa yang patut diapresiasi bersama karena ke depannya akan ada inovasi dan beragam kolaborasi lain untuk menciptakan portofolio teknologi di energi terbarukan secara masif dan terintegrasi. Kami optimistis terhadap potensi besar panas bumi menjadi motor penggerak dalam akselerasi transisi menuju energi bersih," kata Julfi Hadi.

JSA ini meliputi, namun tidak terbatas pada, studi bersama terkait potensi pengembangan portofolio bisnis yang melingkup: (1) *heat exchanger manufacturer*, (2) *geothermal operation and maintenance*

service, (3) *cooling tower manufacturer*, dan (4) *EPCC and pipeline construction*.

Direktur Utama Elnusa, Bachtiar Soeria Atmadja menyampaikan, kerja sama Elnusa dengan PGE saat ini bukanlah yang pertama, untuk itu Elnusa sangat menyambut baik dan siap mendukung serta berkontribusi dalam pengembangan industri panas bumi.

"Sinergi dan kolaborasi ini mencerminkan komitmen Elnusa untuk terus berinovasi dan memberikan kontribusi yang berarti dalam sektor energi baru terbarukan dalam hal ini *Geothermal Center of Excellence*," ujar Bachtiar.

Direktur Utama PGASOL, Sabaruddin juga menyampaikan, "Konversi energi merupakan sebuah tugas baru untuk kita semua. Untuk itu,

saya sangat mengapresiasi sinergi penuh manfaat ini. Kami akan terus optimis dan memberikan dukungan bagi negeri terkait inovasi pada aspek transisi energi nasional, dan salah satunya melalui studi bersama ini."

Direktur Utama PT PertaMC, Andry Widiasti, menyatakan siap mendukung dan berkolaborasi untuk pengembangan energi panas bumi PGE melalui sinergi Group Pertamina. "PertaMC yang merupakan Subsidiary PT Pertamina Patra Niaga Subholding Commercial & Trading (C&T) yang berfokus pada *Maintenance, Construction, Plant Services* termasuk Inspeksi Teknis dan *Manpower Supply* serta *Consulting*, yang melayani seluruh lini bisnis di Pertamina. Tidak hanya itu saja, dukungan PertaMC tidak hanya mendukung produksi BBM dan Gas tetapi juga pada dukungan produksi energi baru terbarukan sebagai bentuk kontribusi pada penurunan *Net Zero Emission*. Oleh sebab itu, PertaMC senantiasa memantapkan komitmen sebagai mitra yang terpercaya dan handal bagi para pemangku kepentingan, dengan terus menciptakan nilai yang berkesinambungan, meningkatkan dan mengembangkan kompetensi dan bisnis Perusahaan untuk menciptakan Pertamina Beyond Synergy," tutur Andry.

Kerja sama ini juga merupakan inisiatif PGE sebagai garda terdepan Pertamina dalam transisi energi nasional. JSA akan mendorong pemanfaatan potensi kemampuan manufaktur perusahaan energi dan rekayasa teknik (*engineering*) dalam negeri dalam menciptakan ekosistem baru dan terdepan di sektor panas bumi, terutama membuat pengembangan panas bumi menjadi lebih terjangkau. Sampai saat ini, sebagian besar teknologi yang digunakan untuk pengembangan panas bumi masih diimpor.

Tak hanya itu, JSA merupakan terobosan untuk mendiversifikasi model bisnis dan menciptakan *value creation* dari teknologi panas bumi melalui *new revenue stream*, mengeksplorasi potensi bisnis selain ketenagalistrikan (*beyond electricity*). Dengan sinergi bersama Pertamina Group, PGE meyakini ekspansi untuk menciptakan *geothermal future revenue stream* dapat meningkatkan keunggulan kompetitif, mendorong inovasi, dan *commercial attractiveness*.

Julfi Hadi menegaskan, sebagai perusahaan energi hijau kelas dunia, PGE terus berinovasi dan menjalin kolaborasi bersama dengan para mitra untuk memajukan sektor panas bumi. "Panas bumi merupakan sumber energi yang hampir nol emisi dengan potensi melimpah, khususnya di berbagai Wilayah Kerja Panas Bumi (WKP) PGE dengan potensi yang bisa dikembangkan hingga 3 GW. Potensi panas bumi harus terus dikembangkan sehingga bisa berperan besar dalam transisi energi," ujar Julfi.

Vice President Corporate Communication PT Pertamina (Persero), Fajar Djoko Santoso mengatakan, potensi panas bumi (*geothermal*) bisa menjadi salah satu sumber energi baru terbarukan untuk mendukung ketahanan energi nasional. Kolaborasi dengan pemangku kepentingan akan memperluas pemanfaatan panas bumi.

"Kita mendorong penurunan emisi salah satunya melalui *geothermal*. Kita tingkatkan ketahanan energi nasional salah satunya melalui *geothermal*," pungkas Fajar. •SHPNRE-PGE



FOTO: SHPNRE-PGE

Melalui Konsorsium Gayaberat Indonesia, PGE Area Kamojang Dukung Pembangunan Berkelanjutan

JAKARTA - PT Pertamina Geothermal Energy Tbk (PGE) Area Kamojang berpartisipasi dalam acara Konsorsium Gayaberat Indonesia (KGI) ke-7 dengan memberikan dukungan pada survei gravitasi yang dilaksanakan di PGE Area Kamojang. Ini merupakan komitmen PGE pada pembangunan berkelanjutan karena survei gravitasi akan memberikan data yang mendukung perencanaan yang lebih baik dalam pengembangan sumber daya alam, sektor infrastruktur, dan upaya mitigasi bencana alam.

KGI ke-7 dilaksanakan pada 25-26 Juni 2024 di Kamojang, Bandung, Jawa Barat. Pada ajang ini, Geothermal Information Center (GIC) Kamojang, yang merupakan museum dan pusat informasi panas bumi milik PGE Area Kamojang terpilih sebagai lokasi tambahan titik ikat gravitasi orde 0 dalam survei gravitasi di Indonesia.

General Manager PGE Area Kamojang, Rahmad Harahap menyatakan, terobosan ini menjadikan PGE Area Kamojang sebagai area yang strategis untuk kegiatan riset dan pengembangan. "Pemilihan GIC Kamojang sebagai lokasi alternatif titik ikat gravitasi orde 0 merupakan hasil dari kolaborasi multi-sektoral dan bentuk dukungan

PGE Area Kamojang untuk menjamin pembangunan yang berkelanjutan dan efisien," kata Rahmad Harahap.

Lebih lanjut, Manager Exploitation Geoscience mewakili VP Geoscience PGE, Tofan Sastranegara berharap survei gravitasi yang dilakukan akan memberikan data penting untuk perencanaan yang lebih baik dalam pengembangan sumber daya alam dan infrastruktur, serta mitigasi bencana alam. "Sinergi antar instansi dan penguatan integrasi data gaya berat nasional melalui Konsorsium Gayaberat Indonesia penting untuk efisiensi dan efektivitas," ucapnya.

Survei gravitasi membantu menciptakan peta yang lebih akurat dan mendukung perencanaan tata ruang, eksplorasi sumber daya alam termasuk sumber panas bumi, pembangunan infrastruktur, dan mitigasi bencana. Survei yang menghasilkan data gayaberat beserta anomaliya dan mode geoid tersebut bisa membantu dalam identifikasi struktur geologi bawah permukaan, data distribusi dan aliran air bawah tanah yang akurat, peta topografi yang akurat, bahkan memastikan stabilitas fondasi konstruksi infrastruktur.

Dengan demikian, survei gravitasi bisa membantu perencanaan pengembangan berbagai sektor dengan lebih baik, termasuk mengurangi risiko bencana alam dan kerusakan infrastruktur, serta mengoptimalkan penggunaan material. Menurut Rahmad Harahap, hal ini sejalan dengan komitmen PGE dalam pembangunan berkelanjutan.

Kontribusi PGE Area Kamojang terhadap pembangunan nasional merupakan upaya perusahaan dalam mempertahankan *operational excellence*. Area ini sendiri merupakan area tertua PGE, dengan proses eksplorasi yang dimulai sejak tahun 1974. PLTP Kamojang Unit 1, yang memiliki kapasitas terpasang hingga 30 MW, mulai beroperasi sejak 1983 dan merupakan PLTP tertua di Indonesia. Hingga saat ini, terdapat lima unit Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) dengan kapasitas terpasang sebesar 235 MW. PGE Area Kamojang juga berkomitmen pada pemberdayaan masyarakat dan pelestarian lingkungan, yang terbukti dengan raihan PROPER Emas secara 13 kali berturut-turut.

Rahmad Harahap mengutarakan kebanggaan atas kolaborasi PGE Area Kamojang dengan KGI yang memiliki visi bersama untuk memajukan keberlanjutan dalam segala kegiatan pembangunan dan bisnis. "Kami mengharapkan kolaborasi baik ini akan memajukan pendayagunaan geotermal dan pengadopsian energi hijau secara lebih meluas," kata Rahmad Harahap. •SHPNRE-PGE

UPSTREAM UPDATE

Incar Blok Baru, PT Pertamina Internasional EP Ekspansi ke Timur Tengah



DUBAI, UNI EMIRAT ARAB - PT Pertamina Internasional EP (PIEP) yang merupakan Regional Internasional Subholding Upstream Pertamina melakukan ekspansi dengan membuka kantor cabang Timur Tengah di Dubai, Uni Emirat Arab, pada Selasa, 2 Juli 2024.

Direktur Utama PT Pertamina (Persero), Nicke Widyawati, meyakini bahwa kantor cabang di Dubai tersebut bisa menjadi kendaraan PIEP untuk ekspansi dan menciptakan peluang penambahan blok baru di Timur Tengah.

“Potensi pengembangan bisnis dan peluang penambahan blok baru masih sangat besar dan terbuka lebar. Kami berharap peresmian kantor cabang baru ini bukan hanya sekedar penambahan fasilitas fisik, tetapi juga dapat memberikan nilai tambah dari sisi *intangible benefits* maupun *tangible benefits*.”

Nicke menambahkan, dengan dibukanya kantor ini, kemudahan mendapatkan informasi terkait aset-aset internasional, dan mendukung optimalisasi biaya kegiatan operasional Jakarta – Dubai sehingga ke depan Pertamina dapat lebih cepat dalam menangkap peluang bisnis yang ada dan sebagai perpanjangan tangan bagi pengembangan bisnis Pertamina, sehingga nantinya subholding lain juga harus berada di sini.

“Pembukaan kantor ini tidak hanya untuk menguatkan kapabilitas operasional, namun juga membangun ekspansi bisnis Pertamina grup, membangun *supply chain* Pertamina, juga sebagai hub pengembangan sumber daya manusia melalui teknologi yang relevan, bisnis intelijen serta tim legal, *supply chain management* dan kemampuan *stakeholder relations* yang memiliki pemahaman bisnis serta hukum regulasi di negara ini,” ujar Nicke.

Sementara itu Direktur Utama Pertamina Hulu Energi, selaku Subholding Upstream, Chalid Said Salim mengutarakan hal senada.

“Kontribusi PIEP terhadap produksi migas adalah sekitar 20% ke Subholding Upstream. Dengan adanya kantor cabang di Dubai ini, akan mempermudah komunikasi dan koordinasi dengan para *partner*. Saya berharap, langkah ini secara serentak dapat membawa Anak Perusahaan

Subholding Upstream untuk berkibrah di luar negeri, mengingat peran Regional Internasional sebagai pembuka peluang di Timur Tengah sehingga di saat yang bersamaan akan melengkapi upaya Subholding Upstream Pertamina mengoptimalkan sektor dalam negeri,” ungkap Chalid.

Kantor yang berlokasi di Almas Tower akan menjadi kantor perwakilan PIEP yang akan mendorong semangat *go global* guna meningkatkan pendapatan dan nilai tambah lain.

Sementara itu Direktur Utama PIEP, Jaffee A Suardin, menyampaikan pembicaraan awal investasi baru blok migas itu telah dilakukan dengan serius bersama dengan otoritas hulu migas Irak.

“Kami mengundang otoritas hulu migas Irak, berturut-turut ke Indonesia, untuk mengetahui *overview* bisnis Pertamina secara langsung. Penjajakan dan komunikasi dengan otoritas hulu migas Irak belakangan berjalan positif. Selain itu, PIEP turut mengundang otoritas hulu migas Irak untuk bergabung pada sejumlah aset pengelolaan Pertamina,” tuturnya.

Kantor ini merupakan perwakilan PIEP ketiga yang berada di luar negeri. Sebelumnya, PIEP telah memiliki PT Pertamina Algeria EP (PAEP) di Algeria, dan PT Pertamina Malaysia EP (PMEP) di Kuala Lumpur yang telah beroperasi sebelumnya.

Secara geografis, pembukaan kantor Dubai membuat perbedaan selisih waktu semakin sedikit sehingga bisa lebih masif untuk menjangkau peluang di kawasan Timur Tengah, Afrika, Eropa, dan Amerika.

Seperti diketahui, di wilayah Timur Tengah Pertamina telah beroperasi di Irak lewat kepemilikan 20% hak partisipasi di Blok West Qurna 1, dan telah memberikan kontribusi sekitar 70% dari total produksi yang dihasilkan PIEP. Blok minyak itu terletak di bagian selatan Irak, dekat dengan kota Basra, 400 kilometer sebelah tenggara Ibu Kota Baghdad.

Dalam operasinya di West Qurna 1, Pertamina bermitra dengan Petrochina, ITOCHU, Basra Oil Company dan Oil Exploration Company. ^{•SHU}

UPSTREAM UPDATE

Masuki Usia ke-17, PHE Terus Buktikan Kinerja Optimal dalam Mendukung Ketahanan Energi Nasional

JAKARTA - Memasuki usia ke-17 pada 29 Juni 2024, PT Pertamina Hulu Energi (PHE) sebagai Subholding Upstream Pertamina terus berkomitmen untuk berkontribusi kepada ketahanan energi nasional. Hingga Mei 2024, PHE mencatatkan produksi migas sebesar 1,05 juta BOEPD (barell setara minyak per hari) dengan rincian produksi minyak sebesar 556 ribu BOPD (barell minyak per hari) dan produksi gas 2.853 MMSCFD (juta standar kaki kubik per hari). PHE juga mampu menyelesaikan kerja pengeboran 5 sumur eksplorasi, 278 sumur pengembangan, 381 *workover* dan 14.386 *well services* menggunakan 70 *drilling rigs* dan 139 *WI rigs*.

“Memasuki usia ke-17, PHE mampu menunjukkan kinerja yang optimal dalam berkontribusi menjaga ketahanan energi nasional. PHE akan terus semangat menggali potensi dan kekuatan guna terus mendukung target produksi nasional dan memenuhi pasokan energi dalam negeri,” ujar Chalid Said Salim, Direktur Utama PT Pertamina Hulu Energi, Rabu, 3 Juli 2024.

PHE akan terus berupaya menggali potensi dari berbagai aspek untuk pencapaian target yang telah ditentukan. “Hingga Mei 2024, PHE juga mampu mencapai tambahan sumberdaya 2C sebesar 253 juta barell setara minyak (MMBOE). Capaian eksplorasi saat ini juga sangat menggembirakan dimana PHE berhasil menemukan beberapa *potential big fish* antara lain Ambar, SSD, Tedong, West Beluga dan Yaki Emas,” tambah Chalid.

Capaian ini tidak terlepas dari upaya PHE mengelola strategi utama dalam mengelola *baseline* produksi, meningkatkan *production growth* melalui rencana kerja dan *merger &*



FOTO: SHU

acquisition serta meningkatkan *reserve & resource growth* dengan selalu mengedepankan aspek *Environmental, Social, and Governance* (ESG).

Dalam mewujudkan kontribusi ekonomi nasional kegiatan aktivitas hulu migas, PHE juga mendapatkan 3 blok eksplorasi baru yaitu Blok East Natuna, Blok Peri Mahakam dan Blok Bunga sepanjang 2023. Adapun dari aspek merger dan akuisisi, PHE mencatatkan penambahan *Participating Interest* (PI) 10% di Irak, perpanjangan blok Algeria dan akuisisi 20% PI di Masela. Di awal tahun 2024, Subholding Upstream melalui PT Pertamina Malaysia Eksplorasi Produksi (PMEP) bersama mitra berhasil memenangkan lelang blok eksplorasi SK510 melalui Malaysia Bid Round (MBR) 2023.

PHE melalui PT Pertamina Internasional Eksplorasi dan Produksi (PIEP), PT Elnusa Tbk dan dan Pertamina Drilling Services Indonesia (PDSI) juga telah meneken MoU kerja sama luar negeri bersama yang bertujuan untuk meningkatkan sinergi dan memberdayakan anak perusahaan hulu dalam kerja sama internasional.

PHE juga terus membawa semangat baru dan simbol kebangkitan nasional untuk mewujudkan ketahanan, kemandirian, dan kedaulatan energi nasional melalui capaian PDSI yang berhasil membawa *jackup rig* ‘Emerald Driller’ yang sudah tiba di laut Jawa untuk digunakan dalam proyek pengeboran offshore PT Pertamina Hulu Energi Offshore Southeast Sumatra (PHE OSES) dan PT Pertamina Hulu Energi Offshore North West Java (PHE ONWJ).

Kinerja PHE juga diharapkan mampu berdampak pada peningkatan pemberdayaan masyarakat khususnya di sekitar wilayah kerja Subholding Upstream Pertamina. Hingga Mei 2024, terdapat 28 program Desa Energi

Berdikari dengan penerima manfaat lebih dari 15.000 orang yang juga mencatatkan lebih dari 296.259 ton CO₂e/tahun potensi reduksi emisi dan 174.433 ton/tahun sampah rumah tangga terkelola. Kegiatan pemberdayaan masyarakat ini juga mencatatkan penghematan biaya energi mitra binaan mencapai lebih dari 800 juta/tahun. Selain itu, hingga Mei 2024 PHE juga memberikan beasiswa kepada 522 siswa.

PHE juga menyadari saat ini industri hulu migas harus mampu menjawab peluang dengan menjalankan *green operation* sebagai bagian dari *green strategy* perusahaan, dengan salah satu strategi energi transisi meliputi dekarbonisasi. Hingga Mei 2024, PHE mencatat pengurangan emisi karbon hingga 497.319 Ton CO₂e dengan 132 program yang tersebar di seluruh Indonesia.

“Perkuat Komitmen Menuju *Net Zero Emission*, PHE juga telah menandatangani Kerja Sama Carbon Capture dengan ExxonMobil yang akan mematangkan dan menyiapkan rancangan model komersial untuk pengembangan hub CCS/CCUS regional di wilayah kerja PT Pertamina Hulu Energi Offshore South East Sumatera (PHE OSES) dengan potensi untuk menyimpan CO₂ domestik dan internasional melalui Asri Basin Project CCS Hub yang berada di Wilayah Kerja PHE OSES,” tambah Chalid.

Seluruh capaian ini tidak terlepas dari kerja keras lebih dari 14.000 Perwira (sebutan pekerja Pertamina) dan didukung oleh implementasi teknologi digital mutakhir. Pengembangan solusi *data analytic* yang terintegrasi, standard, inovatif dan agile untuk membantu keputusan strategis bisnis, program penguatan infrastruktur pusat data & *disaster recovery center* yang terintegrasi serta pertahanan keamanan informasi dengan tata kelola keamanan informasi dan Security Operation Center demi menjaga keberlangsungan bisnis PHE juga terus dijalankan. •SHU

UPSTREAM UPDATE

PHE Selesaikan Survei Seismik 3D Offshore Bone & South East Seram



FOTO: SHU

AMBON, MALUKU - PT Pertamina Hulu Energi selaku Subholding Upstream Pertamina terus menunjukkan kinerja cemerlang dengan keberhasilan menyelesaikan Survei Seismik 3D Offshore di wilayah Indonesia Timur, khususnya Wilayah Bone & Southeast (SE) Seram, pada akhir Juni 2024.

Seismik 3D Offshore Bone dan SE Seram itu sendiri merupakan bagian dari Komitmen Kerja Pasti PHE Jambi Merang (KKPJM) di wilayah terbuka yang dilakukan melalui Anak perusahaan PHE yakni PT Elnusa Tbk yang berkolaborasi dengan China Oilfield Services Limited (COSL).

Direktur Eksplorasi PHE, Muharram Jaya Panguriseng menjelaskan, Proyek Survei Seismik 3D Offshore Bone dan 3D SE Seram ini sukses dilaksanakan dengan *Zero Accident* dan secara OTOBOSOR (*on time, on budget, on schedule, dan on return*). "Survei 3D Bone seluas 821 km² dapat diselesaikan dalam waktu 26 hari dari target 37 hari dan survei SE Seram seluas 700 km² dapat diselesaikan dalam 60 hari dari target 75 hari," terangnya.

Muharram juga mengapresiasi kinerja

moncer dari kolaborasi antara Elnusa dengan COSL atas kolaborasi dan kerja samanya sehingga dapat menyelesaikan kedua proyek ini lebih cepat dari target waktu yang diberikan dengan kualitas data hasil akuisisi yang sangat baik. Proyek ini adalah *milestone* yang sangat penting pada program New Venture PHE di Wilayah Indonesia Timur dalam upaya mendapatkan blok-blok eksplorasi migas baru untuk mendukung ketahanan energi

nasional ke depan.

Menggunakan kapal survei seismik milik COSL kedua survei dikerjakan dengan metode akuisisi seismik 3D Marine Streamer Broadband untuk mendapatkan geometrik struktur bawah permukaan pada "target dalam" dengan baik, khususnya di Bone dan Seram, yang memiliki potensi yang besar dalam hal sumber daya migas yang belum sepenuhnya dilakukan eksplorasi. ^{•SHU}



FOTO: SHU

UPSTREAM UPDATE

PHR Maksimalkan Eksplorasi demi Tambah Potensi Cadangan Minyak untuk Indonesia

PEKANBARU, RIAU - Pasca alih kelola Blok Rokan, PT Pertamina Hulu Rokan (PHR) terus berupaya dalam meningkatkan produksi minyak dan gas (migas). Salah satunya melalui kegiatan eksplorasi yang berhasil memberikan tambahan sumber daya dan cadangan migas signifikan dari Blok Rokan.

EVP Upstream Business PHR, Andre Wijanarko mengatakan, PHR berkomitmen melakukan kerja pasti eksplorasi masif dan agresif yang meliputi 11 sumur eksplorasi, 1.000 km² seismik 3D dan 5 studi geologi dan geofisika (G&G).

"Pada 3 tahun pertama semenjak alih kelola, PHR sudah melaksanakan pengeboran 7 sumur eksplorasi. Sumur eksplorasi pertama, yakni Sidingin North-1, berhasil membukukan tambahan sumber daya kontinjen dengan angka di tempat sebesar 31,5 juta barel minyak," kata Andre.

Selain itu, lanjut Andre, terdapat 2 sumur eksplorasi migas non konvensional (MNK), yakni Gulamo dan Kelok DET, yang merupakan sumur terdalam di wilayah Sumatera bagian tengah yang secara operasional sukses dan diharapkan akan memberikan tambahan sumber daya setelah kegiatan operasional dan evaluasi selesai dilaksanakan pengeboran.

"Kegiatan operasi pengeboran 4 sumur eksplorasi lainnya adalah migas konvensional, yakni Pinang East, Mibasa, Sihangat dan Astrea masih berlangsung dan bahkan pada tahapan ini sudah menunjukkan hasil yang positif dan sedang menunggu uji kandungan lapisan maupun dilanjutkan ke tahapan produksi," jelasnya.

"Pengeboran eksplorasi Rokan sebetulnya telah dimulai tahun lalu (2023) dan hasil uji kandungan berupa aliran minyak 300 BOPD pada lapisan baru tight sand sumur Sidingin North-1. Saat ini sedang proses penentuan status eksplorasi bersama dengan sumur Pinang East-1," tambahnya.

Kepala SKK Migas Perwakilan Sumbagut, Rikky Rahmat Firdaus menyampaikan, pengeboran eksplorasi PHR merupakan bentuk realisasi Komitmen Kerja Pasti (KKP) tahun 2021-2026 yang harus dilaksanakan mengingat Blok Rokan sebagai SDA non-renewable yang sudah hampir satu abad memberikan sumber minyak dan gas bagi bangsa masih bisa terus diupayakan hasilnya.

"Sebagai operator yang kegiatan operasinya diawasi oleh Pemerintah melalui SKK Migas, kami apresiasi PHR telah menunjukkan upaya nyata sejak awal operasi masifnya, baik jumlah pengeboran di area existing (telah ada), maupun area sumur-sumur eksplorasi baru yang berpotensi menjadi sumber cadangan minyak bumi yang targetnya berbeda dari lapisan sebelumnya," ujarnya.

Rikky menjelaskan, bagian KKP PHR lainnya yang sudah disetujui adalah program eksploitasi melalui teknologi *Enhanced Oil*



FOTO: SHU-PHR

Recovery (EOR) yang telah disetujui. "Kita harapkan program EOR bisa menggenapkan penyelesaian komitmen KKP, sehingga menjadi milestone penting peningkatan produksi PHR di Blok Rokan untuk target nasional 1 Juta barel per hari tahun 2030," pungkas Rikky.

Tak hanya kinerja positif pada pengeboran sumur eksplorasi, PHR juga secara aktif melakukan evaluasi geologi dan geofisika bawah permukaan untuk mengidentifikasi potensi-potensi yang selama ini terlewat, khususnya potensi target dangkal atau *Low Quality Reservoir (LQR)*. Dengan penggunaan konsep dan teknologi baru, tambahan sumber daya di tempat yang berhasil dibukukan sebesar 70 juta barel minyak sumber daya terambil atau sebesar 320 juta sumber daya di tempat melalui penemuan struktur Mindal Emas.

Andre melanjutkan, akuisisi data geofisika baru juga tidak kalah penting. Dengan menggunakan perangkat berteknologi tinggi, operasi akuisisi seismik 3D merupakan operasi yang rumit dengan melibatkan lebih dari 1.000 orang (kru) selama proses berlangsung.

"Meski demikian, kinerja kegiatan akuisisi seismik 3D sangat baik dari sisi keselamatan kerja dan keandalan operasi, dengan total penyelesaian akuisisi data saat ini seluas 552 km²," katanya.

PHR saat ini, kata Andre, juga tengah menyiapkan program berikutnya seluas 358 km² yang akan dieksekusi di akhir tahun 2024, dan diharapkan selesai di tahun 2025. "Dengan melakukan evaluasi seismik 3D baru ini, diharapkan akan ditemukan prospek-prospek ukuran besar 'Big Fish' yang bisa mendukung pencapaian produksi migas nasional di masa yang akan datang," katanya.

Kegiatan eksplorasi yang dilakukan PHR ini memiliki misi penting untuk menemukan tambahan sumber daya baru di Blok Rokan, yang saat ini sudah masuk dalam kategori menua (*mature*). Dengan tambahan sumberdaya baru, Blok Rokan sebagai tulang punggung produksi minyak bumi nasional diharapkan akan lebih produktif dan bermanfaat bagi bangsa dan negara. ^{SHU-PHR}

UPSTREAM UPDATE

Tonggak Baru Tingkatkan Potensi Gas, WK PEP Regional 3 Resmi Bergabung ke Eastkal System

JAKARTA - PT Pertamina Hulu Indonesia (PHI) Regional Kalimantan Subholding Upstream Pertamina melalui anak perusahaan dan afiliasinya di Zona 9, yakni PT Pertamina EP (PEP) Tanjung Field, PEP Sangasanga Field, dan PEP Sangatta Field, secara resmi menandatangani amandemen kedua A/R Principles for East Kalimantan (Eastkal) System Reform.

Penandatanganan dilakukan pada Rapat Pleno ke-15 East Kalimantan Gas Management Committee (EKGMC) di Jakarta pada 27 Juli 2024 yang diikuti Satuan Kerja Khusus Pelaksana Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi (SKK Migas) dan para Kontraktor Kontrak Kerja Sama (KKKS) yang tergabung dalam Eastkal System.

Eastkal System merupakan sistem terintegrasi yang terdiri dari produsen gas, pembeli gas pipa, transporter, dan Kilang LNG Bontang. Dalam sistem tersebut, gas yang diproduksi oleh produsen-produsen gas di Kalimantan Timur dialirkan ke pembeli gas pipa dan Kilang LNG Bontang untuk diproses menjadi LNG, LPG, dan Bontang Return Condensate.

Melalui penandatanganan ini, Wilayah Kerja (WK) PEP Lapangan Sangasanga dan Sangatta resmi masuk dalam Eastkal System, menyusul anggota Grup PHI lainnya yang telah lebih dulu bergabung, yaitu PT Pertamina Hulu Mahakam (PHM), PT Pertamina Hulu Sanga Sanga (PHSS), dan PT Pertamina Hulu Kalimantan

Timur (PHKT). Momen ini menjadi tonggak baru bagi perusahaan untuk dapat mengembangkan potensi sumber daya gas bumi di Lapangan Sangasanga dan Sangatta.

Direktur Utama PHI, Sunaryanto menjelaskan, masuknya PEP Lapangan Sangasanga dan Sangatta ke Eastkal System akan membuka akses komersialisasi gas dari kedua lapangan itu kepada pembeli gas domestik di jaringan gas sistem Kalimantan Timur. Hal ini dapat meningkatkan potensi pengembangan Lapangan Sangasanga dan Sangatta menjadi lebih ekonomis, sekaligus berkontribusi untuk pemenuhan kebutuhan gas dalam negeri.

"Pengembangan gas bumi sejalan dengan upaya Perusahaan untuk mendukung kebijakan transisi energi Pertamina dan pencapaian target produksi nasional sebesar 1 juta barel minyak dan 12 miliar standar kaki kubik gas pada tahun 2030," ujar Anto, sapaan akrab Sunaryanto.

Wakil Kepala SKK Migas sekaligus Ketua EKGMC, Shinta Damayanti menyatakan, pertemuan EKGMC kali ini bertujuan mendukung program pemerintah Indonesia dalam pengembangan potensi sumber daya gas bumi di Kalimantan Timur untuk pemenuhan energi nasional.

"SKK Migas berharap para KKKS di Kalimantan Timur terus melakukan berbagai upaya terobosan agar kontribusi dari hulu migas tetap memberikan manfaat besar bagi masyarakat. Kami juga terus mendorong

peningkatan produksi di Kalimantan Timur dan kontribusi yang lebih signifikan melalui optimasi produksi dan peningkatan eksplorasi untuk menemukan cadangan baru," ungkap Shinta.

VP Development and Drilling Regional 3, Reza Rinaldi Zein menyampaikan, strategi borderless dan regionalisasi terbukti menorehkan sejarah baru bagi WK yang dikelola Pertamina EP, khususnya area Asset 5 (Tanjung, Sangasanga, dan Sangatta). Strategi itu berhasil membuka potensi gas dari lapangan-lapangan tersebut menjadi lebih komersial dan menambah semangat Grup PHI untuk memberikan hasil terbaik bagi negara dan perusahaan.

Pada kesempatan yang sama, Pjs. General Manager Zona 9, Susan Syandina mengungkapkan, peluang ini akan didukung oleh pengembangan gas di struktur-struktur lain di wilayah Sangasanga dan Sangatta. Dengan demikian, profil Long Term Plan (LTP) inlet gas dari Lapangan Sangasanga dan Sangatta dapat terus bertumbuh.

"Bergabungnya perusahaan di Eastkal System merupakan langkah strategis guna menumbuhkan keekonomian proyek-proyek migas perusahaan sehingga dapat menghasilkan nilai yang signifikan seluruh pemangku kepentingan," imbuhnya.

Pada akhirnya, langkah ini juga turut mendukung terciptanya bauran energi yang lebih baik dan dekarbonisasi dengan monetisasi gas secara maksimal.^{•SHU}



FOTO: SHU

UPSTREAM UPDATE

PHKT Raih Penghargaan dari PMI Kota Balikpapan



FOTO: SHU/PHKT

BALIKPAPAN, KALIMANTAN TIMUR

- PT Pertamina Hulu Kalimantan Timur (PHKT) Regional Kalimantan Subholding Upstream Pertamina memperoleh piagam penghargaan atas peran aktifnya dalam kegiatan kemanusiaan donor darah di wilayah kerja perusahaan selama ini. Penghargaan diberikan oleh Palang Merah Indonesia (PMI) Kota Balikpapan dalam acara peringatan Hari Donor Darah Sedunia, pada 15 Juni 2024, sekaligus memperingati 20 tahun kegiatan donor darah di lingkungan PMI Balikpapan.

PMI Kota Balikpapan memberikan penghargaan kepada instansi swasta, pemerintah, sekolah, BUMN, dan pusat perbelanjaan sebagai bentuk apresiasi dukungan terhadap pemenuhan ketersediaan darah. Kegiatan dibuka secara langsung oleh Asisten III Bidang Administrasi Umum Sekretariat Daerah (Setda) Kota Balikpapan, dr. Andi Sri Juliarty. Peringatan tahun ini mengusung tema "Merayakan 20 Tahun Memberi, Terima Kasih, Para Pendorong Darah".

Andi Sri Juliarty mengucapkan terima

kasih kepada pengurus PMI Balikpapan dan masyarakat yang aktif menjadi pendonor. Ia juga mengajak seluruh pihak untuk

menjadikan Hari Donor Darah Sedunia sebagai momentum untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya mendonorkan darah dan memahami produk darah yang aman.

"Mendonorkan darah itu juga berarti menyelamatkan nyawa orang lain. Setiap hari banyak orang yang membutuhkan darah untuk berbagai keperluan seperti transfusi darah, operasi dan pengobatan penyakit tertentu," jelasnya.

General Manager Zona 10 Subholding Upstream Pertamina Yoseph Agung Prihartono menyampaikan ucapan terima kasih kepada PMI Kota Balikpapan atas penghargaan yang diberikan kepada PHKT. "Penghargaan ini menjadi motivasi yang lebih bagi kami untuk terus menyelenggarakan kegiatan donor darah. Kegiatan donor darah merupakan salah satu bukti implementasi nilai kemanusiaan karena darah yang disumbangkan sangat bermanfaat bagi mereka yang membutuhkan. Menyumbangkan darah sama halnya seperti memberikan kehidupan bagi orang lain," imbuhnya.

Sementara itu, Assistant Manager Health, dr. Suhartono menjelaskan kegiatan donor darah yang dilakukan PHKT secara rutin setiap tiga bulan sekali juga sekaligus bertujuan meningkatkan kesadaran terkait manfaat donor darah bagi kesehatan dan menggugah rasa kepedulian sosial seluruh pekerja dan mitra kerja. •SHU-PHKT



FOTO: SHU/PHKT

Kilang Kasim Raih Apresiasi sebagai Eksportir Terbesar 2024 di Papua Barat Daya



FOTO: SHR&P KASIM

SORONG, PAPUA BARAT DAYA - PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) RU VII Kasim meraih penghargaan Eksportir Terbesar sektor Migas 2024 dari Kantor Pengawasan dan Pelayanan Tipe Madya Pabean C Sorong. Penghargaan ini menjadi pengakuan atas kontribusi Kilang Kasim dalam meningkatkan perekonomian Nasional melalui ekspor migas.

Penyerahan penghargaan dilakukan di acara *Coffee Morning* dan Apresiasi *Stakeholder* 2024. Acara bertema “Sinergi & Kolaborasi Wujudkan Bea Cukai yang Makin Baik” ini dihelat di Swiss-Belhotel Sorong.

Kepala Kantor Pengawasan dan Pelayanan Bea dan Cukai Tipe Madya Pabean C Sorong, Iwan Kurniawan, S.E.,M.M. menyebutkan *Coffee Morning* dan Apresiasi *Stakeholder* sebagai agenda tahunan dan sarana pemberian apresiasi bagi stakeholder. “Apresiasi diberikan berdasarkan tinjauan kepatuhan dan volume serta kegiatan,” ujarnya.

Dalam laporan Kantor Pengawasan dan Pelayanan Bea dan Cukai Tipe Madya Pabean C Sorong, pada periode Januari sampai dengan Mei tahun 2024 Kilang Kasim berhasil mengekspor produk migas senilai US\$17.626.512. Hal tersebut menjadikan kilang termuda di Indonesia ini dikukuhkan

sebagai eksportir terbesar di sektor migas di wilayah Papua Barat Daya.

Lanjut Iwan, Kilang Kasim merupakan

salah satu mitra penting Bea Cukai Sorong. “Maka menjadi tugas kami untuk memberikan layanan optimal khususnya di bidang ekspor Kilang Kasim yang memang volumenya cukup besar,” tambah Iwan.

Area Manager Communication, Relation, CSR & Compliance Kilang Kasim, Ferdy Saputra menyebutkan, pencapaian ini menjadi catatan positif untuk terus ditingkatkan. “Terima kasih kepada Bea Cukai, kolaborasi dan sinergi yang baik ini semoga terus terjaga dengan baik,” katanya.

Pencapaian ini, kata dia tidak hanya menjadi kebanggaan Kilang Kasim, namun juga bagi Indonesia. “Hal ini menunjukkan bahwa Indonesia memiliki kemampuan untuk memproduksi dan mengekspor produk migas yang berkualitas tinggi,” tambah Ferdy.

Ditambahkan catatan membanggakan tersebut sejalan dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDG’s) pada tujuan kesembilan. “Poin kesembilan adalah industri, inovasi dan infrastruktur yakni membangun infrastruktur yang tangguh, promosi industrialisasi yang inklusif dan berkelanjutan, serta mendorong inovasi,” tutup Ferdy. •SHR&P KASIM



FOTO: SHR&P KASIM

R&P UPDATE

Sinergi Pengelolaan Lingkungan dan Keanekaragaman Hayati, Pusri Benchmark ke Kilang Pertamina Plaju

PLAJU, SUMATRA SELATAN - Isu lingkungan hidup di sekitar kawasan industri menjadi fokus yang sangat mendapat perhatian di dunia industri. Duo Perusahaan BUMN di Sumatera Selatan, yakni PT Kilang Pertamina Internasional Refinery Unit III dan PT Pupuk Sriwidjaja Palembang (PUSRI) sama-sama menunjukkan komitmen yang teguh pada aspek pengelolaan lingkungan dan keanekaragaman hayati (Kehati) sebagai bagian dari Tanggung Jawab Sosial & Lingkungan (TJSL) dan komitmen keberlanjutan.

General Manager RU III PT Kilang Pertamina Internasional, Yulianto Triwibowo mengatakan, Pertamina memiliki komitmen yang sama dengan Pusri dalam menjaga iklim serta lingkungan hidup terutama keanekaragaman hayati. Sebagai sesama Badan Usaha Milik Negara (BUMN), kedua belah pihak ingin memiliki hubungan yang harmonis dan berharap ke depannya dapat saling bekerja sama dalam bidang lain.

“Komitmen lingkungan hidup di sekitar wilayah industri terutama di Pusri dan Refinery Unit III sudah seharusnya menjadi tanggung jawab perusahaan dan dijaga secara teratur agar manfaat yang diberikan selalu signifikan pada masyarakat,” ujarnya saat menyambut *benchmarking* Pusri ke Kilang Pertamina Plaju.

Senior Vice President Technology PT Pusri Palembang, Alfa Widyawan mengatakan, kunjungannya itu berkeinginan untuk



FOTO: SHR&P PLAJU

membangun kerja sama dalam bidang lingkungan, Pusri juga memiliki harapan dapat mempelajari lebih lanjut mengenai cara mengelola limbah, terkhusus limbah cair yang dihasilkan Pusri.

“Jika bisa mendapatkan *insight* yang membantu dalam hal lingkungan pada pengelolaan limbah dari Pertamina, kami akan sangat terbantu dan begitu pula jika apa yang kami ketahui bisa membantu Pertamina,” ungkapnya.

Dengan adanya kunjungan ini diharapkan ada pertukaran informasi yang sangat membantu bagi kedua belah pihak untuk semakin lebih baik lagi. Dan diharapkan keberlanjutan program yang diinisiasi oleh Pertamina dan Pusri yang juga didampingi oleh Dinas Lingkungan Hidup dan Pertanahan Provinsi Sumatera Selatan, Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Palembang dapat membantu pemerintah.

Pada tahun 2023, Refinery Unit III Plaju dan Pupuk Sriwidjaja (PUSRI) telah membuktikan komitmennya dan telah diakui dengan mendapatkan penghargaan Emas pada Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan (PROPER).

Penghargaan ini menjadi bukti akan aksi nyata dan semakin membuat kesadaran antar kedua BUMN semakin tinggi untuk menjaga wilayahnya dengan semakin memperbanyak program-program yang membantu pengelolaan lingkungan dan mencari cara untuk mengolah limbah yang dihasilkan oleh pabrik setiap harinya. •SHR&P PLAJU



FOTO: SHR&P PLAJU



FOTO: SHR&P CILACAP

Kilang Cilacap Berkomitmen Bersih dari Narkotika

CILACAP, JAWA TENGAH - PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) RU IV Cilacap mendukung Pencegahan Pemberantasan Penyalahgunaan dan Peredaran Gelap Narkotika (P4GN) melalui berbagai program. Hal itu disampaikan GM Kilang Cilacap, Edy Januari Utama usai menghadiri puncak peringatan Hari Anti Narkotika Internasional (HANI) 2024 di gedung Patra Graha.

Dijelaskan Edy, berbagai program P4GN di internal perusahaan antara lain melalui pemeriksaan 2 kali dalam setahun dan sosialisasi bahaya narkotika. "Tes Napza (Narkotika, Psikotropika, dan Obat Terlarang) bagi menyasar seluruh pekerja dan mitra sekitar 3.000 orang melalui tes urine bekerja sama dengan BNN (Badan Narkotika Nasional) Kabupaten Cilacap," ujarnya.

Sedangkan sosialisasi bahaya narkotika dilakukan secara rutin di seluruh wilayah kerja Kilang Cilacap. "Sosialisasi bisa melalui seminar, penyebaran informasi maupun *healthy talk* yang intinya mengingatkan para pekerja untuk bersama-sama memerangi penyalahgunaan narkotika," kata Edy.

Edy menambahkan dukungan terhadap puncak peringatan HANI 2024 yang dimotori BNN Kabupaten Cilacap di gedung Patra Graha juga menjadi bukti kolaborasi yang baik dengan pihak *stakeholder*. "Kampanye P4GN menjadi tanggung jawab semua pihak, termasuk kami dari Kilang Cilacap yang turut bersinergi mendukung suksesnya kegiatan ini," imbuhnya.

Sementara itu puncak HANI 2024 dihadiri Pj Bupati Cilacap,

Awaluddin Muiri serta pejabat Forkopimda Kabupaten Cilacap dan Kabupaten Kebumen sebagai wilayah kerja BNN Cilacap. "Kami sampaikan dukungan terhadap BNN dalam upaya P4GN khususnya di Cilacap dan Kebumen," kata Awaluddin.

Awal berharap dengan sinergi yang baik antar stakeholder, penyalahgunaan narkotika sebagai kejahatan luar biasa bisa semakin ditekan. "Momentum ini semoga semakin menguatkan misi kita menjadikan Kabupaten Cilacap dan Kebumen semakin Bersinar (Bersih dari Narkotika)," ungkap Awal.

Senada Kepala BNN Kabupaten Cilacap, Kombes Pol Dinnar Widargo menyatakan pemberantasan penyalahgunaan narkotika membutuhkan peran serta semua pihak. "Terlebih Kabupaten Cilacap dan Kebumen merupakan wilayah pesisir yang menjadi potensi masuknya barang-barang terlarang tersebut melalui jalur laut," jelasnya.

Untuk itu ia mengajak semua pihak untuk sama-sama bergerak dalam upaya P4GN. "Sejalan dengan tema HANI 2024, Masyarakat Bergerak, Bersama Melawan Narkotika Mewujudkan Indonesia Bersinar," ucapnya.

Acara ditutup dengan menyaksikan bersama puncak peringatan HANI 2024 secara virtual bersama Presiden RI, Joko Widodo di Kota Dumai, Kepulauan Riau. •SHR&P CILACAP



FOTO: SHR&P CILACAP

R&P UPDATE

Pertamina Group Jawa Bagian Barat Tingkatkan Sinergi di Bidang HSSE



FOTO: SHR&P BALONGAN

BALONGAN, JAWA BARAT - Sebagai entitas bisnis migas terintegrasi, Pertamina menjadi perusahaan dengan kategori *high risk*. Artinya dalam menjalankan proses bisnisnya terdapat berbagai risiko terjadinya insiden besar (*major incident*).

Oleh karena itu, berbagai upaya maksimal terus dilakukan untuk meningkatkan aspek HSSE, salah satunya dengan melakukan sinergi dan kolaborasi dengan berbagai pihak dengan membentuk forum ERUMORGASPOL.

ERUMORGASPOL merupakan akronim dari Eksplorasi (EP, PHE ONWJ, PHE OSES) – RU VI – MOR Jawa Bagian Barat – Pertamina Gas – POLytama.

Secara berkala Forum ERUMORGASPOL dilaksanakan secara rutin dan kali ini diselenggarakan di Mason Pine Padalarang dengan Kilang Balongan sebagai tuan rumah kegiatan pada 21 Juni 2024.

Dalam kesempatan tersebut, SVP HSSE Pertamina, Lelin Eprianto menyampaikan, untuk menangani berbagai risiko, sebenarnya Pertamina memiliki sumber daya (peralatan, personel, *expertise*) HSSE yang tersedia di unit operasi dan subholding.

"Sinergi antar unit operasi Pertamina lintas Subholding melalui forum ERUMORGASPOL menjadi salah satu contoh yang bagus dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan HSSE di lingkungan Pertamina Group," ujar Lelin.

Lebih lanjut Lelin menjelaskan, selain penanganan keadaan darurat, banyak



FOTO: SHR&P BALONGAN

potensi sinergi aspek HSSE lainnya yang bisa dikerjakan, seperti pengamanan fisik dan non fisik, kegiatan bersama, pengendalian B3 serta peninjauan lingkungan.

"Semoga melalui sinergi ini kelancaran kegiatan eksplorasi, produksi dan distribusi dapat berlangsung dengan lancar," tutup Lelin.

Di kesempatan yang sama General Manager RU VI, Sugeng Firmanto menyampaikan sinergi Unit Bisnis Pertamina di wilayah Cirebon, Indramayu, Majalengka, dan Kuningan (Ciayumajakuning) ini awalnya dibentuk sebagai wadah koordinasi terkait pengaturan arus minyak dan sekarang

semakin banyak inisiatif sinergi yang muncul.

"Salah satu inisiatif yang tereksekusi paling baik dari forum ERUMORGASPOL adalah sinergi aspek HSSE dengan adanya MoU Penanggulangan Keadaan Darurat sejak 2020," kata Sugeng.

"Kami sudah merasakan langsung manfaat dari inisiatif tersebut dan sangat mendukung pengembangan sinergi aspek HSSE lebih lanjut," lanjutnya.

Lebih lanjut GM RU VI berharap agar tujuan bersama kegiatan dapat tercapai dan memberikan manfaat bagi seluruh unit bisnis Pertamina, masyarakat dan negara. •SHR&P

BALONGAN

Usai Le Mans, Sean Gelael Tancap Gas Bareng Pertamina Turbo di FIA WEC Sao Paulo



FOTO: SHC&T

JAKARTA - Pertamina Turbo terus dukung pembalap nasional, Sean Gelael yang akan tancap gas lagi bersama Team WRT 31 dalam laga FIA WEC 2024 di Autodromo Jose Carlos Pace atau yang dikenal dengan sebutan Interlagos, Sao Paulo, Brasil, pada 13-14 Juli mendatang.

Ini merupakan kalender balapan berikutnya usai Team WRT 31 yang terdiri dari Sean Gelael-Darren Leung-Augusto Farfus berhasil *finish* di posisi dua pada race of 24 hours Le Mans di Circuit de la Sharte, Prancis

pertengahan Juni lalu.

Pertamina Patra Niaga melalui produk unggulan Pertamina Turbo sejak awal musim 2024 ikut menyemarakkan gelaran bergengsi ini dengan menjadi salah satu sponsor Team WRT 31 dan menjadikan Sean Gelael sebagai Brand Ambassador Pertamina Turbo untuk memperkenalkan bahan bakar ramah lingkungan ini di ajang internasional.

Direktur Utama PT Pertamina Patra Niaga, Riva Siahaan mengatakan, pihaknya mendukung Sean Gelael dan Team WRT 31

untuk unjuk gigi di Interlagos. Ini juga sebagai bentuk dukungan Pertamina Turbo sebagai bahan bakar berkualitas kepada pembalap nasional yang berprestasi.

"Pertamax Turbo turut di garis terdepan mendukung pembalap nasional Sean Gelael untuk merebut trofi di Sao Paulo. Pertamina Turbo sebagai bahan bakar ramah lingkungan Indonesia harus semakin dikenal di kancah dunia," kata Riva, Kamis, 27 Juni 2024.

Pertamax Turbo mampu memenuhi kebutuhan kendaraan bermesin bensin teknologi tinggi dan juga menurunkan emisi karena sudah setara standar EURO 4. Pertamina Turbo juga sangat efisien dari segi konsumsi bahan bakarnya.

Sementara itu, Sean Gelael yang mewakili Team WRT 31 menyambut baik dukungan Pertamina Turbo dalam ajang balapan bergengsi dunia. Hal ini tentu menjadi arena untuk bahan bakar ramah lingkungan buatan anak bangsa unjuk gigi di panggung dunia.

"Kami akan melanjutkan balapan yang menantang di Sao Paulo. Kami yakin bisa menunjukkan performa terbaik di sirkuit dan membawa nama Pertamina Turbo mendunia," tutur Sean.

Pertamax Turbo adalah bahan bakar ramah lingkungan andalan Pertamina dengan RON 98 yang bisa didapatkan konsumen di lebih dari 2.000 SPBU Pertamina yang tersebar di wilayah Indonesia. •SHC&T



FOTO: SHC&T

C&T UPDATE

Pastikan Isi LPG 3 Kg Sesuai, Pertamina Patra Niaga Cek Berkala SPBE di Sumut



FOTO: SH&T SUMBAGUT

MEDAN, SUMATRA UTARA - Pertamina Patra Niaga Regional Sumbagut melakukan pengawasan berkala guna memastikan takaran isi tabung LPG 3 kg sesuai standar di setiap Stasiun Pengisian Bulk Elpiji (SPBE) dan Stasiun Pengisian dan Pengangkutan Bulk Elpiji (SPPBE) di Provinsi Sumut, Jumat, 28 Juni 2024.

“Menjaga konsistensi takaran LPG 3 kg, pengecekan juga dilakukan di SPBE dan SPBBE terbesar di wilayah Medan dan Deli Serdang, yakni SPPBE PT Petro Gasindo Energy, SPBE PT Wanantara dan SPBE, dan PT Sinar Mulia Centralindo,” jelas Susanto August Satria, Area Manager Communication Relations & CSR Pertamina Patra Niaga Regional Sumbagut.

Menurut Satria, Tim Retail Sales Sumbagut secara rutin melakukan cek berkala di SPBE dan SPPBE untuk melakukan pengawasan secara langsung dalam menjamin LPG yang dipasarkan ke masyarakat terpenuhi secara kuantitas dan kualitasnya.

“Tidak hanya dalam bentuk pengawasan, namun juga memonitoring pemutakhiran sistem agar penyaluran LPG 3 Kg berjalan dengan baik, mulai dari pengisian di SPPBE hingga ke masyarakat,” jelas Satria.

Sementara itu, Sales Branch Manager Pertamina Patra Niaga Rayon I Medan, Sigit

Wicaksono menambahkan, dalam setiap cek berkala pihaknya memeriksa kondisi tabung gas, proses pengisian, serta penyimpanan

gas, untuk memastikan bahwa semua proses dilakukan sesuai standar yang telah ditetapkan.

“Pengecekan juga dilakukan pada mesin pengisian gas ke tabung di SPBE *Unit Filling Machine* (UFM), memastikan pengaturan UFM sesuai 3 Kg berat isinya. Hasil cek berkala hari ini, tabung LPG 3 Kg masih dalam kondisi normal,” kata Sigit.

Dalam pengecekan berkala ke tiga SPBE tersebut, tim Sales Area Medan mengecek kesesuaian takaran. Pengecekan tabung LPG 3 Kg dilakukan dengan sampling sebanyak 96 tabung dimana hasil pengecekan menunjukkan bahwa berat tabung sesuai dengan standar serta persentase sampel sesuai dengan ketentuan.

“Hasil pengecekan di lokasi dengan pengambilan sampel 96 tabung di setiap line pengisian SPBE. Dari pengecekan di 3 SPBE ini, seluruh tabung masih dalam berat normal sekitar 8 Kg yang terdiri dari 5 Kg berat tabung dan 3 Kg berat isi LPG-nya. Selanjutnya tabung-tabung ini keluar dari SPBE dan didistribusikan oleh Agen ke pangkalan untuk kemudian disalurkan ke konsumen,” kata Sigit. ^{SH&T SUMBAGUT}



FOTO: SH&T SUMBAGUT

Pertamina Patra Niaga Sulawesi Bersama Polda Sulsel Selesaikan Pembaruan SPBP



FOTO: SHC&T SUMBAGUT

MAKASSAR, SULAWESI SELATAN - PT Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi sebagai perusahaan yang bergerak dibidang distribusi minyak dan gas menjalin sinergi yang strategis dengan Kepolisian Daerah Sulawesi Selatan (Polda Sulsel) dalam penyelesaian pembaruan Stasiun Pengisian Bahan Bakar Polisi (SPBP) di Kantor Kepolisian Daerah Sulawesi Selatan.

Dalam rangkaian perayaan Syukuran HUT Bhayangkara yang ke-78 di kantor Kepolisian Daerah Sulawesi Selatan, pada 1 Juli 2024, Kepala Kepolisian Daerah Sulawesi Selatan (Kapolda Sulsel) Irjen Pol. Andi Rian R Djajadi, S.I.K., M.H, melakukan penandatanganan prasasti sebagai tanda diresmikannya SPBP di Kantor Kepolisian Daerah Sulawesi Selatan.

Dalam kesempatan itu, Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi juga menerima penghargaan yang diberikan oleh Kapolda Sulsel, Irjen Pol. Andi Rian R Djajadi, S.I.K., M.H, kepada Executive General Manager Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi, Erwin Dwiyanto.

Menurut Kapolda Sulawesi Selatan, pembaruan SPBP Polda Sulsel merupakan hasil wujud nyata kerja sama antara Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi dan Kepolisian Daerah Sulawesi Selatan. Pertamina memberikan dukungan berupa peremajaan

sarana dan fasilitas SPBP yang dahulu telah dibangun pada tahun 1996 tersebut. "Pertamina memberikan dukungan berupa perbaikan instalansi, kanopi dan merevitalisasi mesin dispenser digital yang lebih terbaru," ujarnya.

Andi Rian juga menyatakan harapannya agar keberadaan SPBP Polda Sulsel dapat bermanfaat dan meningkatkan pelayanan kepada masyarakat. "Ini merupakan sinergi yang perlu dipelihara dan dikembangkan bersama agar menghasilkan *output* terbaik bagi masyarakat, apresiasi kami berikan atas komitmen Pertamina," tuturnya.

Executive General Manager Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi, Erwin Dwiyanto

mengungkapkan dukungan yang diberikan Pertamina selaras dengan komitmen Polri untuk memastikan keamanan dan ketertiban bagi masyarakat. "Semoga dengan pembaruan SPBP di Polda Sulawesi Selatan ini, pelayanan ke masyarakat dapat semakin lancar dan pelayanan yang diberikan menjadi lebih maksimal," ujarnya.

SPBP yang terletak di Kantor Polda Sulsel ini menghadirkan produk bahan bakar nonsubsidi, yaitu jenis Pertamina Dex dan Pertamax guna mempermudah operasional anggota Polri dalam pelayanan kepada masyarakat. SPBP ini melayani kebutuhan bahan bakar kendaraan operasional Polda Sulsel. •SHC&T SUMBAGUT



FOTO: SHC&T SUMBAGUT

C&T UPDATE

Pemko Lhokseumawe dan Pertamina Patra Niaga Sumbagut Sidak Pangkalan LPG 3 Kg dan Pelaku Usaha



FOTO: SHC&T SUMBAGUT

LHOKSEUMAWE, ACEH - Pemerintah Kota Lhokseumawe bersama PT Pertamina Patra Niaga Regional Sumatera Bagian Utara (Sumbagut) melakukan inspeksi mendadak (sidak) ke sejumlah pangkalan LPG 3 Kg di Kota Lhokseumawe dan pelaku usaha seperti hotel, restoran dan cafe di sejumlah titik, Senin, 24 Juni 2024. Hal ini dilakukan untuk mengawasi pendistribusian LPG bersubsidi agar tepat sasaran.

Turut hadir dalam sidak tersebut, Sales Branch Manager (SBM) Rayon IV Aceh, Hermawan Bagus Prabowo, dan Kepala Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, dan Usaha Kecil Menengah (Disperindagkop dan UKM) Kota Lhokseumawe, Mohammad Rizal.

Hermawan mengatakan, tim sidak mengunjungi dua pangkalan LPG 3 kg yaitu Pangkalan LPG 3 Kg UD. Sam-Sam dan UD. Mina Jaya. Untuk harga LPG 3 kg di kedua pangkalan tersebut sesuai dengan Harga Eceran Tertinggi (HET) yang ditetapkan pemerintah setempat.

"Kedua pangkalan tersebut sudah menggunakan aplikasi subsidi tepat atau *Merchant Apps Pangkalan (MAP)* sesuai mekanisme. Melalui MAP ini, siapa saja dan berapa konsumsi LPG 3 kg per pengguna per bulan dapat dilihat lebih jelas, sehingga subsidi penyaluran LPG 3 kg lebih dapat di pertanggungjawabkan kepada pemerintah," kata Hermawan.

Selain sidak ke pangkalan, Pemerintah Kota Lhokseumawe bersama PT Pertamina Patra Niaga Regional Sumatera Bagian Utara (Sumbagut) juga melakukan sidak penggunaan LPG ke sejumlah hotel dan restoran di Lhokseumawe. Tim sidak mengunjungi tiga lokasi hotel dan restoran. Dari tiga lokasi tersebut tidak ditemukan penggunaan LPG 3 kg.

"Dua hotel dan satu restoran tersebut menggunakan LPG 12 kg. Kami mengucapkan

terima kasih kepada pelaku usaha yang telah menggunakan Bright Gas Pertamina. Kami juga mengajak masyarakat untuk terus mengawasi pendistribusian LPG bersubsidi yang beredar agar distribusi LPG subsidi tersebut digunakan oleh yang berhak," jelasnya.

Sementara itu, Kepala Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, dan Usaha Kecil Menengah (Disperindagkop dan UKM) Kota Lhokseumawe, Mohammad Rizal mengatakan, sidak dilakukan guna memastikan penggunaan LPG bersubsidi tepat sasaran di wilayah Kota Lhokseumawe.

"Pemerintah sudah mengeluarkan regulasi pihak-pihak yang bisa mendapatkan LPG bersubsidi dan kami berharap kepada pihak yang selama ini melakukan kecurangan untuk

dapat menghentikannya demi penyaluran yang tepat sasaran," kata Rizal.

Area Manager Comm, Rel & CSR Pertamina Patra Niaga Regional Sumbagut, Susanto August Satria menambahkan, Pertamina Patra Niaga Regional Sumbagut akan terus meningkatkan sinergi bersama Pemerintah Kota Lhokseumawe untuk mengawasi pendistribusian LPG 3 kg agar tepat sasaran. Beberapa usaha yang dilarang menggunakan LPG 3 kg, antara lain hotel, restoran, usaha penatu, peternakan, tani tembakau, batik, usaha jasa las dan lain-lain.

"Jika menemukan indikasi kecurangan masyarakat dapat segera melaporkan kepada aparat penegak hukum dan dapat menghubungi Pertamina Call Center (PCC) di nomor 135," ujar Satria. •SHC&T SUMBAGUT



FOTO: SHC&T SUMBAGUT

PGN Peroleh Pasokan LNG Tangguh

JAKARTA - PT PGN Tbk (PGN) selaku Subholding Gas Pertamina memperoleh tambahan pasokan gas baru berbentuk LNG dari domestik. Adapun penandatanganan yang dilakukan telah menyepakati kontrak payung pembelian LNG melalui Master Ex-Ship LNG Sale and Purchase Agreement (MSA). Komitmen tersebut juga telah ditindaklanjuti dengan penandatanganan *Confirmation Notice* (CN) untuk pembelian LNG pada bulan Juni 2024 sebesar 1 kargo atau setara 2,6 juta MMBTU.

Kontrak MSA ini merupakan wujud nyata upaya seluruh *stakeholder* untuk menyediakan gas bumi yang berkelanjutan bagi para penggunanya di Indonesia. Jangka waktu perjanjian sepanjang 5 tahun

diharapkan akan menambah keyakinan bagi para peminat dan pengguna gas bumi terutama bagi para pelaku sektor industri dan komersial yang memerlukan keberlanjutan dalam berbisnis dan berinvestasi.

"Ini adalah *milestone* penting bagi kami. LNG merupakan salah satu upaya terbaik yang kami berikan bersama pemerintah serta pemasok untuk menjawab tantangan kebutuhan gas bumi domestik," ujar Direktur Komersial PGN Ratih Esti Prihatini.

Menurut Ratih, penyerapan LNG di wilayah Jawa Barat memiliki respon positif dari pelanggan. "Hal ini terbukti dari volume terserap mencapai 45 BBTUD di bulan Mei. Angka ini lebih tinggi dari perkiraan awal

kami," tambah Ratih.

Sampai dengan triwulan 1- 2024 volume niaga gas bumi telah mencapai 858 BBTUD. Upaya meningkatkan volume penjualan diberbagai wilayah terus dilakukan, baik di wilayah yang tersedia jaringan maupun penetrasi infrastruktur wilayah baru. Sejauh ini PGN masih menjaga target volume niaga tahun 2024 sebesar 954 BBTUD.

PGN akan selalu mendukung pengembangan pasar gas bumi nasional melalui pembangunan infrastruktur yang aman, handal dan berkelanjutan untuk mendukung program Pemerintah dalam transisi energi nasional dan mewujudkan *Net Zero Emission*.^{•SHG}



FOTO: SHG

IML UPDATE

Pasang Teknologi Baru, Terminal LPG Tanjung Sekong Kian Hijau dan Andal Jaga Ketahanan Energi RI



FOTO: SHIML

JAKARTA - Terminal LPG Tanjung Sekong yang menjadi tulang punggung kebutuhan LPG nasional, memastikan terus meningkatkan keandalan performa dan operasionalnya dengan memasang sejumlah teknologi baru untuk mendukung keberlanjutan lingkungan sekaligus ketahanan energi Indonesia.

Berlokasi di Cilegon, Banten, terminal yang menyediakan sekitar 40% kebutuhan LPG di tanah air ini dikelola oleh PT Pertamina Energy Terminal (PET), anak usaha dari PT Pertamina International Shipping (PIS), Sub Holding Integrated Marine Logistics (SH IML) Pertamina. Terminal ini meningkatkan performanya antara lain dengan mengintegrasikan sistem teknologi canggih seperti Terminal Automation System, Digital Integrated Operation System (DIOS), pemanfaatan listrik tenaga surya, dan lainnya.

Peningkatan performa dan operasional terminal strategis ini dipastikan langsung oleh Direktur Perencanaan Bisnis PIS, Eka Suhendra, pada rangkaian kunjungan *Management Walkthrough*.

“Sebagai pemain utama di sektor logistik energi di Asia Tenggara, PIS terus berdedikasi terhadap *operational excellence* memastikan keandalan PET dan Terminal Tanjung Sekong dalam memenuhi kebutuhan energi Indonesia,” ujar Eka.

Dengan penerapan teknologi baru ini, sepanjang 2024, terminal Tanjung Sekong berhasil menjaga penggunaan dermaga atau *Berth Occupancy Ratio* (BOR) hingga 57%. Hal ini mendorong efisiensi waktu kapal bersandar atau *Integrated Port Time* sebesar 42,5 jam, dengan 284 *ship call*. Berbagai pencapaian tersebut mendorong tingkat (*throughput*) sebesar 1,28 Metric Ton atau 11% lebih tinggi dari target di Rencana Kerja Anggaran Perusahaan (RKAP).

Eka menjelaskan berbagai investasi teknologi ini merupakan upaya menyediakan layanan yang lebih terintegrasi, mulai dari jasa marine hingga logistik. Sehingga aktivitas bisnis lebih fokus dan bisa memberikan solusi yang maksimal untuk seluruh *supply chain*.

“Penggunaan teknologi terbaru mendorong Terminal LPG Tanjung Sekong menjadi terminal LPG paling canggih di Indonesia

dalam pengelolaan dan penyaluran LPG, sehingga kedepannya akan menjadi *flagship* dalam memberikan layanan terbaik khususnya terminal,” tuturnya.

Turut mendampingi, Direktur Utama PET, Bayu Prostiyo menjelaskan bahwa, kunjungan ini menunjukkan peran penting PET dalam mendukung pertumbuhan *green business* SH IML secara berkelanjutan.

“Sebagai pionir *green terminal* kelas dunia, Terminal LPG Tanjung Sekong telah menetapkan protokol keselamatan yang ketat, teknologi terbaru, dan melaksanakan berbagai inisiatif ramah lingkungan sesuai standar internasional, sebagai bukti komitmen SH IML dan Pertamina terhadap pembangunan berkelanjutan dan *Net Zero Emission* 2060 di Indonesia,” ungkap Bayu.

Berbagai inisiatif ini, jelas Bayu, berhasil membantu reduksi jejak karbon terminal sebesar 16,61 ton CO₂ sepanjang tahun 2023 atau setara dengan reduksi ~97,5 tCO₂e/tahun. Tak hanya itu, Terminal Tanjung Sekong dari PET adalah terminal pertama yang telah mendapatkan sertifikasi internasional *Renewable Energy Certificate* (REC), dan mendapatkan penghargaan lingkungan dari Pemerintah yakni PROPER Hijau oleh Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

PET juga tercatat melakukan berbagai inisiatif lingkungan seperti memasang solar cell atau Pembangkit Listrik Tenaga Surya hingga kegiatan Konservasi Badak di Taman Nasional Ujung Kulon.

Terminal yang beroperasi sejak 2012 ini, memiliki area dengan luas mencapai 12,9 hektar dan memiliki kapasitas penyimpanan sebesar 98.000 Metric Tons (MT) atau 196.000 Cubic Meters (CBM). Pada 2020 lalu, Terminal LPG Tanjung Sekong telah di-upgrade menjadi Terminal LPG Refrigerated yang memiliki tiga dermaga dan bisa menampung kapal-kapal berukuran antara 3.500 hingga 65.000 DWT, guna memudahkan operasi impor dan ekspor LPG secara efisien.

Bayu menambahkan PET terus berkomitmen memberikan layanan storage provider terbaik dengan pengutamaan prinsip *Health, Safety, Security, and Environment* (HSSE) serta *asset integrity*, dengan mempertimbangkan resiko bisnis yang baik dan implementasi teknologi terbaru yang ramah lingkungan.

Lebih lanjut terkait pemasangan teknologi baru, Bayu menjelaskan terminal ini mengintegrasikan sistem teknologi canggih seperti Digital Integrated Operation System (DIOS) untuk pengendalian operasional secara *real-time*, dan *Terminal Automation System* untuk proses kontrol di terminal secara terintegrasi.

Terminal juga menggunakan sistem untuk mengontrol percepatan flow rate, sehingga proses bongkar-muat bisa dilakukan secara lebih cepat dan lebih efisien. Demi keamanan, terminal juga telah dilengkapi *Camera Vapor Leak Detection* guna mendeteksi kebocoran gas secara dini serta *Electric Lighting Protection System* untuk menangkal petir dan cuaca buruk.

Terminal LPG Tanjung Sekong menjadi satu dari enam terminal energi strategis yang dikelola oleh PIS melalui PET. PET mengelola beberapa terminal utama di seluruh Indonesia, termasuk Integrated Terminal Tanjung Uban (Kepulauan Riau), Fuel Terminal Pulau Sambu (Kepulauan Riau), Fuel Terminal Kotabaru (Kalimantan Selatan), Fuel Terminal Baubau (Sulawesi Tenggara), dan Terminal LPG Refrigerated Tuban (Jawa Timur). •SHIML

Lakukan Penyegaran, PTK Angkat Tiga Direktur Baru Anak Perusahaan



FOTO: SHIML-PTK

JAKARTA - PT Pertamina Trans Kontinental (PTK) lakukan penyegaran dengan mengangkat tiga direksi baru di anak usahanya yakni PT Pertamina Marine Solutions (PMSol), PT Pertamina Marine Engineering (PME), dan PT Trans Yeong Maritime (TYM).

Melalui Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) sirkuler, PTK secara resmi mengangkat Heri Santika Permana sebagai Direktur PME yang sebelumnya dijabat oleh Yada Prawira Ganta, Dian Prama Irfani sebagai Direktur PMSol sebelumnya dijabat oleh Eka Candra Dinata, dan Soleh Komarudin sebagai Direktur Utama TYM yang sebelumnya dijabat oleh Irwan Dwi Aprianto.

"Kami ucapkan selamat bergabung untuk Direksi baru, dan mengucapkan terima kasih atas kontribusi jajaran Direksi yang sebelumnya. Semoga Direksi baru yang terpilih bisa bekerja optimal untuk mendukung PTK dan Subholding Integrated Marine Logistics (SH IML) sebagai perusahaan jasa maritim terintegrasi dengan skala global," ujar I Ketut Loba selaku

President Director PTK.

I Ketut Loba mengungkapkan, pergantian Direksi di lingkungan anak usaha PTK merupakan penyegaran dan sejalan dengan transformasi bisnis PTK. Orang-orang yang diangkat pun merupakan orang-orang yang memang memiliki latar belakang di bidang marine dan berada di lingkungan SHIML yang memiliki jejak karier yang baik di Pertamina Group.

Heri Santika Permana yang menjabat sejak 15 Mei 2024 lalu sebagai Direktur PME sebelumnya menduduki posisi Vice President Terminal Operation di Pertamina Energi Terminal (PET) yang juga merupakan Anak Usaha PT Pertamina Internasional Shipping (PIS). Sebelumnya, Heri Santika juga pernah menjabat sebagai Operation Head di beberapa Fuel Terminal (FT) maupun Integrated Terminal (IT) seperti FT Cikampek, IT Kertapati, FT Tanjung Gerem, FT Pulau Sambu.

Kemudian, Dian Prama Irfani yang dikukuhkan pada 24 Juni 2024 sebagai Direktur PMSol sebelumnya menduduki posisi Manager Merger & Acquisition

PIS. Direktur kelahiran Sleman ini juga sebelumnya pernah menjabat sebagai Manager Business Development di Pertamina (Persero) dan beberapa posisi lainnya di Pertamina Group.

Sementara itu, Soleh Komarudin yang dikukuhkan pada 24 Juni 2024 sebagai Direktur Utama TYM bersamaan dengan Direktur PMSol sebelumnya menduduki jabatan Vice President Marine Services di Pertamina Port and Logistics yang merupakan anak usaha PTK juga. Direktur yang biasa disapa Captain Soleh ini juga pernah menjadi Captain kapal tanker untuk rute Internasional dan pernah mengisi jabatan manager SSA & Crisis Management PIS.

Penguatan Direktur Anak Usaha PTK ini dilakukan bersamaan dengan pengangkatan Direksi lainnya di lingkungan SHIML yang dilaksanakan pada 24 Juni 2024 di Gedung Oil Center, Jakarta Pusat. Selain Direksi PTK, pengangkatan Direktur Anak Perusahaan PTK ini juga disaksikan langsung oleh CEO PIS, Yoki Firnandi, beserta *management* SHIML lainnya. •SHIML-PTK

AP SERVICE

Berusia Sedekade, Prima Armada Raya Luncurkan Maskot dan Aplikasi

JAKARTA - Mengangkat tema “A Decade of Service Excellence”, Prima Armada Raya (PAR) genap berusia sedekade pada 11 Juni 2024. Dalam rangka perayaan HUT, dilakukan rangkaian acara menuju puncak perayaan, di antaranya mengadakan Prima 10 Challenges, yaitu suatu kegiatan perlombaan aktivitas digital maupun sehari-hari di media sosial Instagram yang diikuti oleh kalangan internal pada 10-25 Juni 2024.

Puncak perayaan HUT PAR yang bernuansa 90's dihadiri oleh seluruh direksi Patra Jasa, Direksi PTC, Direksi PAR dan seluruh karyawan hingga customer PAR. Dalam kesempatan tersebut dilakukan *launching* maskot dan aplikasi, pada 28 Juni 2024.

Acara diakhiri dengan penyelenggaraan Perfect Ten Fun Golf Tournament yang dilakukan pada 30 Juni 2024 di Gunung Geulis Country Club. ^{•SHIML-PTK}



FOTO: PATRA JASA-PAR

AP SERVICE

Implementasi Digital Travel Management 3.0 di 29 Entitas Pertamina Group



FOTO: PATRA JASA-MTT

JAKARTA - Dalam rangka meningkatkan kinerja perusahaan yang lebih efektif, fungsi Shared Services PT Pertamina (Persero) memandang perlu untuk secara konsisten dan terus menerus melakukan langkah-langkah optimalisasi pelaksanaan tugas terutama terkait dengan perjalanan dinas dengan mengimplementasikan Digital Travel Management (DTM) 3.0 sebagai salah satu Strategic Initiative perusahaan.

Bersama Shared Services dan 29 entitas Pertamina Group, telah dilakukan penandatanganan Pakta Komitmen Program Implementasi DTM 3.0 dalam pelaksanaan perjalanan dinas agar mengoptimalkan penggunaan Corporate Booking Tools (CBT) untuk fasilitas transportasi dan akomodasi kedinasan, pada 11 Juni 2024. Sedangkan bagi SH/AP yang belum melaksanakan *go live* Digital Travel Management (DTM) diwajibkan untuk segera melaksanakan di masing-masing entitas.

Pada acara tersebut, PT Mitra Tours And

Travel (MTT) memberikan sosialisasi terkait *benefit* DTM, salah satunya penerapan Corporate Rate Hotel Pertamina ke dalam DTM 3.0. Initiative ini sebelumnya

sudah diimplementasikan pada 12 entitas Pertamina dan selanjutnya direncanakan untuk di-roll out pada 29 entitas Pertamina lainnya. **PATRA JASA-MTT**



FOTO: PATRA JASA-MTT

AP SERVICE



FOTO: PATRA JASA

Bali Hotel Association Perkuat Koordinasi di The Patra Bali Resort & Villas

BALI - Pada Rabu, 19 Juni 2024, Bali Hotels Association (BHA) mengadakan pertemuan di salah satu unit hotel Patra Jasa yaitu The Patra Bali Resort & Villas tepatnya di Gianyar Room.

Pertemuan yang dihadiri oleh sejumlah General Manager hotel & resort serta pelaku pariwisata di Bali yang tergabung dalam Bali Hotels Association tersebut membahas hal-hal yang sedang menjadi konsen dan tren baru dalam ranah pariwisata di Bali.

Acara dilanjutkan dengan VIP *Gathering* yang diselenggarakan di Rinascimento Garden dengan menyajikan pemandangan *sunset* terbaik di Pulau Bali yang langsung menghadap ke keindahan sunset Pantai Kuta.

Tujuan diselenggarakannya VIP

Gathering selain sebagai apresiasi kepada Bali Hotel Association, tetapi juga sebagai media agar anggota lebih mengenal satu

sama lain, serta mendorong penerapan nilai gotong royong yang menjadi fokus utama Bali Hotels Association. •PATRA JASA



FOTO: PATRA JASA

Pertamina dan Politeknik Negeri Cilacap Hadirkan Energi Bersih di Welahan Wetan

CILACAP, JAWA TENGAH - PT Pertamina (Persero) melalui Pertamina Foundation bekerja sama dengan salah satu mitra Beasiswa Pertamina Sobat Bumi, Politeknik Negeri Cilacap (PNC) menghadirkan energi bersih di Desa Welahan Wetan, Adipala, Cilacap melalui program Desa Energi Berdikari Sobat Bumi (DEB SoBI).

Diresmikan oleh Direktur PNC dan Camat Adipala serta Project Head Pertamina Foundation dan Officer Communications & Relations PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) RU IV Cilacap, inovasi yang dihadirkan berupa Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) untuk pengairan sawah dan komposter pupuk bagi kelompok ternak Dadi Mulya.

Kegiatan ini diresmikan pada Rabu, 26 Juni 2024, di Balai Desa Welahan Wetan yang juga dihadiri oleh Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Cilacap, dan Kepala Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap.

Direktur PNC, Riyadi Purwanto, S.T., M.Eng mengatakan, DEB SoBI mampu mendorong mahasiswa berinovasi untuk memenuhi kebutuhan masyarakat desa.

“Penerima beasiswa Pertamina bersama mentor dan mahasiswa PNC lainnya saling bahu-membahu untuk menghadirkan solusi bagi permasalahan di desa ini. Dengan adanya PLTS untuk pengairan dan komposter, kami harap mampu menghemat biaya operasional para petani sekaligus mengenalkan mereka dengan energi bersih,” ucap Riyadi.

Inovasi yang dihadirkan dalam DEB SoBI PNC, yakni Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) berkapasitas 2.800 WP yang mampu mengoperasikan pompa air dengan beban 600 watt dan alat komposter pengaduk dengan beban 745 watt. Dari pompa tersebut, debit air yang dihasilkan sebesar 300 liter per menit dengan daya tampung tandon sebesar 3.000 liter air sehingga dalam waktu sekitar 10 menit tandon dapat terisi air dengan penuh.

“Pada saat ini, sawah yang mampu dialiri air seluas 2 hektar. Sedangkan alat komposter yang kami bangun mampu mengaduk kotoran sapi dan sekam padi seberat 50 sampai dengan 100 kg. Selain itu, kami memasang lampu di sekitar jalan menuju PLTS untuk penerangan warga sekitar,” tambah Riyadi

Direktur PNC juga menyampaikan komitmennya untuk terus mendukung program DEB SoBI di Welahan Wetan dan berharap program ini dapat direplikasi di desa-desa lain di Indonesia.

Project Head Pertamina Foundation, Ermawan Fitra, mengapresiasi PNC atas pelaksanaan program DEB SOBI di Desa Welahan Wetan.

“DEB SoBI merupakan salah satu capacity building dari program Beasiswa Sobat Bumi untuk mendekatkan mereka dengan pemberdayaan masyarakat, lingkungan hidup, hingga energi baru dan terbarukan. PNC menjadi salah satu dari 24 DEB SoBI yang berhasil diinstalasi dan siap untuk memberikan kebermanfaatn bagi masyarakat Desa Welahan Wetan. Saya berharap program ini dapat meningkatkan kesejahteraan, dapat berkelanjutan, dan menjadi contoh bagi desa-desa lain, khususnya di Kabupaten Cilacap,” ujar Ermawan.

Program DEB SoBI sejalan dengan Sustainable Development Goals (SDGs) #4, #7, dan #8, serta target Pemerintah untuk mencapai Net Zero Emission (NZE) atau bebas emisi pada tahun 2060 atau lebih cepat. •PF



FOTO: PF



FOTO: PF



FOTO: PF

Teknologi Tagging Elnusa Dukung Pelestarian Hiu Paus di Papua Tengah



FOTO: SHU-ELNUSA

JAKARTA - PT Elnusa Tbk melalui anak usahanya, PT Sigma Cipta Utama (SCU) yang bergerak di bidang bisnis data manajemen dan solusi ICT (*Information, Communication, and Technology*) turut berperan dalam program identifikasi dan monitoring pergerakan hiu paus di Taman Nasional Teluk Cenderawasih (TNTC), Kabupaten Nabire, Papua Tengah.

Dalam program ini, SCU merupakan mitra pelaksana yang diberikan kepercayaan oleh Pertamina Foundation di mana proyek tersebut adalah salah satu program kolaborasi CSR PT Pertamina Internasional Shipping bersama Pertamina Foundation, sebagai dukungan terhadap konservasi hewan laut yang dilindungi.

Dikenal sebagai satwa raksasa pengembara samudera, hiu paus (*Rhincodon Typus*) keberadaannya terancam di lautan Indonesia, berdasarkan Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 19/Kepmen-KP/2013, menetapkan hiu paus sebagai satwa yang dilindungi dari berbagai aktivitas ekstraktif. Di Indonesia, hiu paus tersebar di

beberapa wilayah perairan diantaranya Teluk Gorontalo, Banggai Kepulauan, Probolinggo, Teluk Saleh, Talisayan, Kaimana dan Teluk Cenderawasih.

Di TNTC sebanyak 7 individu hiu paus baru telah terdata dari hasil monitoring yang dilakukan oleh Whale Shark Center (WSC) Kwatisore yang dikelola sejak November 2023 oleh Pertamina International Shipping (PIS) dan Balai Besar Taman Nasional Teluk Cenderawasih (BBTNTC) Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK).

Hiu bertubuh totol ini memiliki peranan yang sangat penting dalam ekosistem dan ekologi laut. Ukurannya yang besar dan sifatnya yang cenderung ramah terhadap manusia seringkali menjadi ancaman bagi vertebrata laut itu sendiri. Hiu paus sering kali ditemukan dalam keadaan terluka akibat menabrak bagang ikan, menabrak badan perahu bahkan terkena baling-baling perahu nelayan maupun wisatawan, dan tidak jarang tersangkut jaring-jaring nelayan. Melihat kondisi tersebut, diperlukan upaya mitigasi

untuk mengurangi kasus kematian hiu paus, salah satunya melalui pemasangan alat pelacak pada sirip hiu paus (*tagging*) untuk merekam dan mengolah data perilaku hiu paus.

SCU yang memiliki kompetensi layanan ICT mendapat kepercayaan dari Pertamina Foundation untuk melakukan proses pemasangan alat *tagging* pada sirip hiu paus. Alat *tagging* tersebut dilengkapi antena yang dapat mengirim sinyal dan data ke satelit sehingga pergerakan hiu paus dapat dipantau melalui sistem satelit. Hasil data monitoring pergerakan hiu paus ini akan digunakan oleh PIS untuk mempelajari jalur migrasi hiu paus di area perairan Papua dan menyesuaikan rute pelayaran kapal PIS agar tidak mengganggu jalur hiu paus.

"Kami bersemangat dapat berkontribusi dalam program pelestarian hiu paus di Taman Nasional Teluk Cenderawasih melalui teknologi *tagging* yang kami miliki. Ini merupakan langkah konkret kami dalam mendukung upaya konservasi dan pelestarian lingkungan laut. Kerja sama ini tidak hanya menunjukkan komitmen kami terhadap tanggung jawab sosial perusahaan, tetapi juga membuktikan kemampuan kami dalam menghadirkan solusi teknologi yang bermanfaat bagi keberlanjutan ekosistem laut Indonesia," kata Direktur Utama Elnusa Bachtiar Soeria Atmadja.

Sementara itu, Direktur SCU, Adi Yatama Adi Guna, menyampaikan, "Proyek *tagging whale shark* ini menjadi kebanggaan tersendiri bagi SCU karena kompetensi kami di bidang ICT mendapat kepercayaan dari Pertamina Foundation untuk melaksanakan proses *tagging* ke 3 ekor hiu paus di TNTC. Ini menunjukkan bahwa kami memiliki peranan penting dalam Mendukung upaya Pertamina mewujudkan tujuan SDGs (*Sustainable Development Goals*) Poin 14 *Life Bellow Water*."

Adu berharap ke depannya SCU dapat terus dilibatkan dan berkontribusi dalam proyek strategis Pertamina Group dalam menjaga keberlanjutan lingkungan maupun bisnis lainnya. SHU-ELNUSA

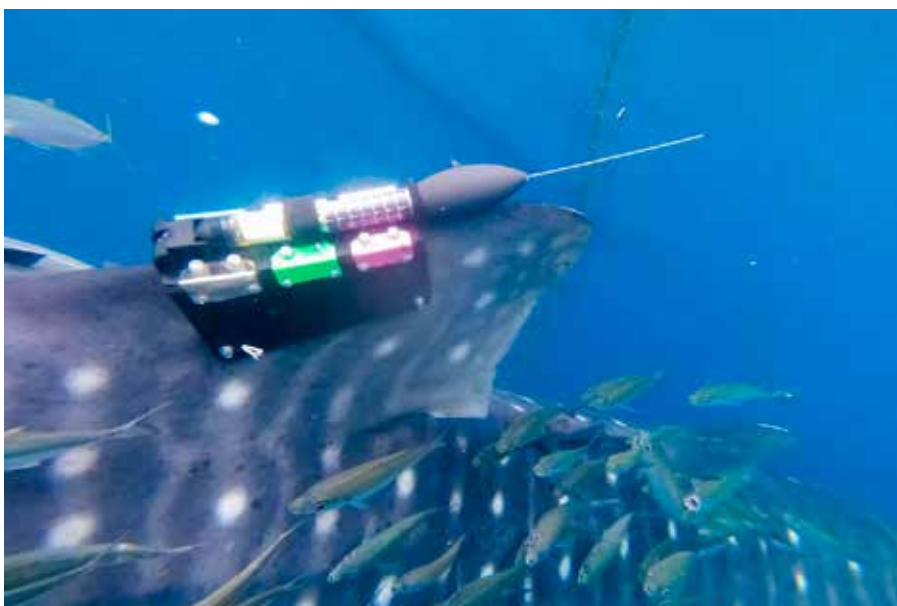


FOTO: SHU-ELNUSA

Pelita Air Bersama Pertamina Tanam 10 Ribu Pohon di Jawa Timur



FOTO: PAS

NGAWI, JAWA TIMUR - Pelita Air menunjukkan konsistensinya sebagai maskapai yang berkomitmen terhadap keberlanjutan lingkungan hidup dengan melakukan penanaman 10 ribu pohon di Hutan Pertamina UGM Ngawi, Jawa Timur. Kegiatan bertajuk “*Sustainability for Tomorrow*” ini merupakan kolaborasi antara Pelita Air dengan PT Pertamina (Persero) dan Pertamina Foundation, yang memiliki komitmen kuat untuk mewujudkan kelestarian lingkungan dengan mengurangi jejak karbon.

Corporate Secretary Pelita Air, Agdya Yogandari mengungkapkan, 10 ribu pohon yang ditanam Pelita Air, setiap tahunnya diestimasikan mampu menekan sekitar 150 ton karbon dioksida di udara sehingga emisi karbon dapat ditekan secara efektif.

“Komitmen terhadap keberlanjutan lingkungan hidup merupakan salah satu pilar dalam bisnis perusahaan. Hal tersebut termaktub dalam misi perusahaan di mana perusahaan bertanggung jawab terhadap lingkungan hidup. Oleh karena itu, dalam setiap aktivitas bisnisnya, perusahaan senantiasa berupaya memperhatikan aspek lingkungan hidup, termasuk pada kegiatan tanggung jawab sosial perusahaan,” ujar Agdya Yogandari.

Penanaman 10 ribu pohon ini tidak hanya bertujuan untuk mengurangi emisi karbon, tetapi juga memberikan manfaat berkesinambungan bagi peningkatan kualitas udara, menjaga kestabilan tanah, dan keseimbangan air. “Ditanamnya 10 ribu pohon dapat memberikan manfaat yang berkesinambungan bagi peningkatan kualitas udara, menjaga kestabilan tanah, dan

keseimbangan air. Kami berharap langkah ini dapat memberikan dampak positif jangka panjang bagi lingkungan sekitar,” tambah Agdya.

Jenis pohon yang ditanam dalam kegiatan ini, meliputi kepuh, nyamplung, jambu mete, nangka, dan kayu putih. Selain memberikan manfaat lingkungan, tanaman-tanaman ini juga diharapkan dapat memberikan manfaat ekonomi bagi masyarakat sekitar. Kegiatan ini turut melibatkan masyarakat setempat yang dikenal sebagai *local heroes* dalam proses penanaman dan pemeliharaan pohon, sehingga turut meningkatkan keterampilan dan pengetahuan mereka.

Acara penanaman 10 ribu pohon ini

dihadiri oleh Direktur Niaga Pelita Air Asa Perkasa, SVP Strategy & Investment PT Pertamina (Persero) Henricus Herwin, VP CSR & SMEPP Management PT Pertamina (Persero), Fajriyah Usman, Direktur Keuangan Pertamina Foundation, Tito Rahmat Hidayat, Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Ngawi, Taufiq Agus Susanto, Pemerintah Kabupaten Ngawi serta Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

“Kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung berjalannya kegiatan ini, terutama PT Pertamina (Persero), Pertamina Foundation, dan masyarakat setempat. Kolaborasi ini membuktikan bahwa bersama-sama, kita dapat mewujudkan lingkungan yang lebih baik dan berkelanjutan,” tutup Agdya Yogandari.

LAKUKAN PENERBANGAN HIJAU RUTE JAKARTA-SURABAYA-JAKARTA

Pada hari yang sama, Pelita Air juga melakukan penerbangan hijau (*green flight*) pada rute Jakarta-Surabaya-Jakarta (IP202 dan IP207). Penerbangan berkelanjutan merupakan wujud komitmen Pelita Air sebagai perusahaan yang peduli terhadap lingkungan hidup dan masa depan bumi.

“Saat ini kami sedang melakukan penerbangan berkelanjutan untuk mengurangi emisi agar penerbangan ini lebih ramah lingkungan dengan melakukan pembelian carbon credit yang dapat dikonversikan menekan karbon emisi sebesar 12 ton CO₂ untuk penerbangan ini. Kami telah mengambil berbagai langkah untuk memastikan bahwa penerbangan ini lebih hijau dan berkelanjutan,” ujar Agdya. •PAS



FOTO: PAS

PHM Dorong Penyelamatan Lahan dan Konservasi dengan Aksi Penanaman Pohon dan *Urban Farming*

BALIKPAPAN, KALIMANTAN TIMUR - Dalam memperingati Hari Lingkungan Hidup (HLH) Sedunia 2024, PT Pertamina Hulu Mahakam (PHM) Regional Kalimantan Subholding Upstream Pertamina, menggelar dua kegiatan utama berupa aksi penanaman pohon serta Jelajah dan Seminar *Urban Farming*. Tema kegiatan selaras dengan tema internasional HLH tahun ini *Land Restoration, Desertification, and Drought Resilience* dan tema nasional Penyelesaian Krisis Iklim dengan Inovasi dan Prinsip Keadilan.

Peringatan HLH Sedunia 2024 di lingkungan PHM dibuka secara resmi oleh Pjs General Manager, Agung Dwi Rakhmadi. Agung menegaskan, PHM senantiasa berkomitmen untuk menerapkan prinsip *Environmental, Social, and Governance* (ESG) dalam setiap kegiatan operasi dan bisnis migas perusahaan agar dapat menghasilkan energi yang berkelanjutan bagi Indonesia.

Aksi penanaman 540 bibit pohon dilaksanakan serentak di kantor Balikpapan Base Office (BBO) dan lapangan-lapangan operasi hulu migas PHM pada 5 Juni 2024. "Kegiatan penanaman ini sangat sejalan dengan tema internasional HLH 2024 untuk mendukung restorasi lahan sebagai pilar utama dekade restorasi ekosistem PBB yang sangat penting untuk mencapai tujuan pembangunan berkelanjutan," tutur Agung.

Bibit pohon yang ditanam di kantor BBO adalah Iha (*Dimocarpus longan var.*), Meranti Merah (*Shorea balangeran*), Kapur (*Dryobalanops fusca*), dan Gaharu (*Aquilaria malaccensis*). Untuk yang di lapangan, bibit pohon Meranti Merah (*Shorea balangeran*) ditanam di Site Senipah Peciko dan South Mahakam (SPS), sedangkan bibit pohon Bakau Kurap (*Rhizophora mucronata*) ditanam



FOTO: SHU-PHM

di Site Handil Processing Area (HCA), Central Processing Unit (CPU), South Processing Unit (SPU), dan North Processing Unit (NPU).

Manager HSSE Operations PHM Yudi Pantja Putera mengatakan, acara peringatan HLH 2024 ini merupakan aksi nyata Perusahaan dalam pelestarian lingkungan. "PHM terus berinovasi dan berinisiatif, baik untuk keberlanjutan operasi migas Wilayah Kerja Mahakam maupun kelestarian lingkungan sekitar," ujar Yudi.

Puncak rangkaian peringatan HLH 2024 ditutup dengan kegiatan Jelajah dan Seminar *Urban Farming* di Kebun Raya Balikpapan (KRB) pada 13 Juni 2024. Seminar *Urban Farming* menghadirkan narasumber dari Yayasan Peduli Balikpapan.

Kegiatan kali ini sekaligus dimanfaatkan

untuk menyosialisasikan kerja sama PHM dan KRB terkait konservasi keanekaragaman hayati dan melakukan pelepasliaran satwa burung, yakni tiga ekor burung Punai, tiga ekor Jalak Kebo, lima ekor Tekukur, dan lima ekor Keruang/Tercucukan, oleh manajemen PHM.

General Manager PHM, Setyo Sapto Edi mengharapkan, kegiatan Jelajah dan Seminar *Urban Farming* menggugah semua pihak agar bisa menerapkan restorasi lahan dimulai dari rumah masing-masing dengan memakai metode yang sesuai. "Melalui kegiatan ini, kami bermaksud untuk mengenalkan lokasi konservasi flora dan fauna yang ada di Kebun Raya Balikpapan (KRB), hasil kerja sama KRB dan anak perusahaan di bawah naungan PT Pertamina Hulu Indonesia yaitu PT Pertamina Hulu Mahakam, PT Pertamina Hulu Sanga Sanga, dan PT Pertamina Hulu Kalimantan Timur, selama tiga tahun terakhir melalui taman tematik Orchidarium," tutup Setyo.

Tema global *Land Restoration, Desertification, and Drought Resilience* dilatarbelakangi pertimbangan bahwa tahun ini bertepatan dengan peringatan 30 tahun Konvensi PBB dalam memerangi desertifikasi atau degradasi ekosistem lahan kering yang terus-menerus terjadi akibat variasi iklim dan aktivitas manusia.

Dalam peringatan HLH kali ini, PHM juga melaksanakan kegiatan lain yang melibatkan seluruh pekerja PHM, di antaranya Kuis Teka-Teki Silang yang bertujuan mengasah dan meningkatkan kesadaran para pekerja PHM terhadap lingkungan, serta Lomba Desain Stiker Hemat Air dan Energi yang bertujuan meningkatkan kreativitas. ^{SHU-PHM}



FOTO: SHU-PHM

Kilang Dumai Kumpulkan Seragam Bekas untuk Program Daur Ulang Pakaian

DUMAI, RIAU - PT Kilang Pertamina Internasional (PT KPI) Unit Dumai berkomitmen untuk menjalankan praktik bisnis yang berbasis lingkungan dan berkelanjutan. Memperkuat komitmen tersebut, PT KPI Unit Dumai menerapkan gaya hidup berkelanjutan pada seluruh Perwira, mulai dari menggunakan tas belanja ramah lingkungan, membawa botol minum, hingga daur ulang pakaian guna mengurangi tingkat produksi limbah dan sampah.

Selaras dengan komitmen tersebut, Kilang Pertamina Dumai saat ini tengah menjalankan *Uniform Recycling Program* #2Renew1 yang diinisiasi oleh PT Pertamina (Persero), dengan mengumpulkan pakaian seragam (*coverall*) bekas yang akan didaur ulang atau diolah kembali menjadi pakaian baru. Pengumpulan *coverall* berlangsung sejak 24-28 Mei 2024 yang dilaksanakan di Main Office PT KPI Unit Dumai.

"Kami terus berkomitmen dan berupaya untuk menjaga serta melestarikan lingkungan dari dampak perubahan iklim, karenanya kami memulai langkah-langkah kecil dengan

membangun kesadaran di seluruh unit kerja, termasuk pada seluruh pekerja," ujar Agustiawan selaku Area Manager Communication, Relations, & CSR PT KPI Unit Dumai.

Agustiawan menjelaskan, gerakan program pengumpulan *coverall* untuk didaur ulang kembali menjadi pakaian baru, menjadi upaya keberlanjutan melalui gerakan *sustainable fashion* (fesyen berkelanjutan) dari Kilang Pertamina Dumai yang sejalan dengan program unggulan *Environmental, Social, and Governance* (ESG) Pertamina. Hal tersebut bertujuan untuk memperpanjang usia pemakaian pakaian lama menjadi pakaian baru yang lebih ramah lingkungan.

Melalui program ini, Kilang Pertamina Dumai mengestimasi akan terkumpul *coverall* bekas sebanyak 500 kg yang akan dikirim dan diolah di salah satu pabrik tekstil di Gresik. Estimasi berat pakaian yang terkumpul tersebut setara dengan efisiensi emisi karbon sebesar 9.601 Kg (kilogram) CO₂. Penghematan emisi karbon tersebut juga setara dengan menanam sebanyak 436

pohon dan menghemat penggunaan air lebih dari 3,4 juta liter atau setara dengan dengan kebutuhan air sehari-hari 1.073.906 orang

Agustiawan menambahkan, gerakan program ini juga menjadi perwujudan nilai-nilai *sustainability* Pertamina dengan menerapkan 4R, yaitu *Rethink, Reduce, Reuse, dan Recycle*.

Lewat program tersebut pula, PT KPI Unit Dumai dan Pertamina telah berkontribusi memberikan tambahan lapangan kerja bagi UMKM kepada 30 penenun dan mengurangi sampah tekstil.

"Melalui gerakan ini, PT KPI Unit Dumai telah menjadi pelopor pertama yang menjalankan program ini diantara unit yang ada di Subholding Refining & Petrochemical. Kami berharap dan terus berupaya agar gerakan ini bisa menjadi contoh serta dapat terus berlanjut secara berkala dan bisa memberikan manfaat baik untuk lingkungan dan masyarakat, khususnya kelompok-kelompok UMKM yang menggerakkan perekonomian nasional," tutup Agustiawan. •SHR&P DUMAI



Kilang Balikpapan Rangkul Masyarakat Margasari untuk Sukseskan Program Karindangan

BALIKPAPAN, KALIMANTAN TIMUR - PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) Unit Balikpapan menggelar *Focus Group Discussion* (FGD) dalam rangka penyusunan program kelestarian lingkungan, Karindangan. Program implementasi program Tanggung Jawab Sosial Lingkungan (TJSL) ini berkolaborasi dengan kelompok binaan Kampung Siaga Bencana (KSB) Kelurahan Margasari, Kelompok Program Kampung Iklim (PROKLIM) Margasari, dan perwakilan RT 13, 15, 29, dan 30 Margasari. FGD dilaksanakan di Kantor Kelurahan Margasari.

Area Manager Communication, Relations & CSR PT KPI Unit Balikpapan, Dodi Yapsenang, menjelaskan tentang program Karindangan ini. "Karindangan merupakan singkatan dari Kampung Atas Air Indah, Tenang, Berdikari & Nyaman yang berasal dari bahasa Banjar yang berarti kerinduan. Sedangkan kerinduan ini dimaksudkan dengan kerinduan terhadap kondisi alam yang ada sediakala," kata Dodi.

Menurut Dodi, kegiatan FGD ini menjadi wujud nyata komitmen perusahaan untuk turut berkontribusi pada upaya pelestarian lingkungan masyarakat yang ada di sekitar area perusahaan.

Dodi juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh masyarakat yang telah berpartisipasi. "Semoga dengan adanya agenda FGD ini menjadi pondasi yang kuat dalam menjaga kerja sama antara perusahaan dan masyarakat," ucap Dodi.

PT KPI Unit Balikpapan berharap kegiatan ini menjadi pondasi yang kuat dalam menjaga kerja sama antara perusahaan dan masyarakat yang ada di sekitar area industri PT KPI RU V



FOTO: SHR&P BALIKPAPAN

Balikpapan.

Ketua Proklim Margasari, Darwis menuturkan, kegiatan FGD ini merupakan tindak lanjut dari agenda FGD yang sudah dilaksanakan dari Februari hingga Maret. Selain itu, Kelurahan Margasari juga berharap kerja sama dan bantuan yang diberikan dapat berkelanjutan.

"Terima kasih banyak kepada PT KPI, mudah-mudahan dengan pertemuan ini akan membuat kerja sama kita lebih baik lagi. Kami yakin maksud ini baik dan mudah-mudahan tidak hanya terjadi di kampung atas air, di wilayah darat juga bisa tersentuh ke depannya," harap Darwis.

Masyarakat terlihat aktif memaparkan ide dan gagasan pada sesi diskusi untuk perancangan program Karindangan yang akan dilaksanakan di kelurahan Margasari. Ide dan gagasan tersebut meliputi masalah air bersih, pengelolaan sampah, kesehatan, dan pengaktifan beberapa program yang ada di masyarakat.

Pada akhir kegiatan, masyarakat dan tim CSR PT KPI Unit Balikpapan sepakat untuk melakukan pertemuan lanjutan guna membahas perencanaan dan implementasi lebih lanjut dari pelaksanaan program yang sudah dibahas dalam forum ini. •SHR&P BALIKPAPAN



FOTO: SHR&P BALIKPAPAN



FOTO: SHC&PTPR

Tingkatkan Literasi, Pertamina dan Unpad Hadirkan Knowledge Hub di SPBU COCO Jatinangor

JAKARTA - Kolaborasi Pertamina dan Universitas Padjajaran (Unpad), PT Pertamina Retail sebagai bagian dari subholding PT Pertamina Patra Niaga menggelar kegiatan penyerahan dukungan kelengkapan fasilitas Knowledge Hub di Bale Pabukon SPBU COCO 31.453.01 Unpad Jatinangor, Jumat, 21 Juni 2024. Kegiatan ini merupakan salah satu program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (TJSL) dalam bidang pendidikan untuk meningkatkan kualitas pendidikan yang inklusif dan merata.

Turut hadir dalam serah terima tersebut, Direktur Riset dan Pengabdian pada Masyarakat Unpad, Prof. Rizky Abdulah, S.Si., Apt., PhD., Corporate Secretary PT Pertamina Patra Niaga, Irto Ginting, dan PTH, Direktur Utama PT Pertamina Retail, Fedy Alberto.

Dalam kegiatan ini, Pertamina memberikan



FOTO: SHC&PTPR

prasarana ruangan Knowledge Hub dan lebih dari 1.200 judul buku bacaan dari beragam bidang keilmuan seperti pengembangan diri, keagamaan, kesehatan, literatur, hukum, hingga novel serta buku cerita anak-anak yang kemudian diserahkan kepada Universitas Padjajaran untuk di manfaatkan masyarakat luas.

Direktur Riset dan Pengabdian pada Masyarakat Unpad, Prof. Rizky Abdulah, S.Si., Apt., PhD menyampaikan apresiasi atas keberlanjutan kerja sama antara Pertamina dan Unpad dalam mengakselerasi pemerataan sarana pendidikan bagi semua lapisan masyarakat.

"Kami mengucapkan terima kasih kepada Pertamina yang telah memberikan dukungan yang luar biasa. Dengan kehadiran Knowledge Hub ini semoga dapat memberikan manfaat tidak hanya bagi mahasiswa namun juga untuk masyarakat umum," jelas Prof. Rizky.

Sementara Corporate Secretary PT Pertamina Patra Niaga, Irto Ginting menyam-

paikan, melalui Knowledge Hub ini dapat menjadi langkah awal dari komitmen Pertamina dalam mewujudkan kolaborasi pentahelix dari sisi industri.

"Untuk bisa mewujudkan SDGs, dalam hal ini poin 4 atau pendidikan inklusif dan merata, diperlukan sinergi berbagai pihak. Kami sangat berharap, kerja sama dengan Unpad dapat berkelanjutan dan bisa diterapkan di institusi pendidikan lainnya," ujarnya.

Senada dengan Irto, PTH Direktur Utama PT Pertamina Retail, Fedy Alberto mengatakan, Knowledge Hub merupakan ruang publik yang didirikan oleh Unpad dengan tujuan agar menjadi wadah komunikasi dan *transfer knowledge* di kalangan mahasiswa maupun masyarakat umum.

"Oleh karenanya, tempat ini didesain dengan ambience yang santai agar dapat digunakan dalam beragam aktivitas diskusi seperti bedah buku, diharapkan dengan kehadiran Knowledge Hub ini dapat meningkatkan literasi baca bagi para pengunjungnya," ungkap Fedy. •SHC&PTPR

Pertamina Sukses Gelar UMK Academy Kalimantan Timur

BALIKPAPAN, KALIMANTAN TIMUR - PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) Unit Balikpapan, PT Pertamina Patra Niaga (PPN) Regional Kalimantan, dan Rumah BUMN Kalimantan Timur berkolaborasi menggelar pelaksanaan UMK Academy Kalimantan Timur 2024. Acara ini merupakan sebuah inisiatif pembinaan dan pengembangan yang bertujuan untuk memperkuat kapabilitas profesional dikalangan pelaku usaha mikro dan kecil (UMK) di Kalimantan.

Acara tersebut digelar secara *hybrid* di Gedung Ex-Bioskop Banua Patra, Balikpapan. Dalam pelaksanaannya, total peserta yang hadir mencapai ratusan UMK yang tersebar dari seluruh wilayah Kalimantan Timur.

Area Manager Communication, Relations & CSR PT KPI Unit Balikpapan, Dodi Yapsenang, menyampaikan dukungan perusahaan bagi para UMK. "Kegiatan UMK Academy yang dilaksanakan di Kalimantan Timur ini merupakan salah satu bentuk dukungan dari Pertamina Group dan Rumah BUMN untuk memajukan UMK sekitar," ungkap Dodi.

UMK Academy 2024 tidak hanya sebagai wadah untuk belajar mengenai pengembangan UMK, tetapi juga sebagai *platform* untuk

membangun relasi dan berbagi inovasi yang berkelanjutan antar UMK di Kalimantan.

Kegiatan ini diadakan dengan tujuan utama untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan kolaborasi pelaku UMK di Kalimantan. Para peserta akan mengikuti berbagai kegiatan yang meliputi *workshop*, seminar, dan diskusi interaktif yang dipimpin oleh para ahli di bidangnya masing-masing.

UMK Academy 2024 memiliki komitmen kuat untuk meningkatkan kualitas dan kinerja bisnis UMK di Kalimantan melalui program "Naik Kelas". Program ini didasarkan pada prinsip-prinsip yang diberikan oleh salah satu pemateri, Coach Fahmi, yang memandang "Naik Kelas" sebagai sebuah komitmen integral untuk pertumbuhan dan keberhasilan jangka panjang UMK di Kalimantan.

"Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Pertamina untuk sama-sama belajar dalam UMK Academy ini. Ini adalah bentuk kerja sama yang baik untuk saling menumbuhkan UMK. Ini merupakan langkah nyata, strategis, dan sejarah untuk langkah UMK naik kelas. Semoga semakin jaya, saling menguatkan, dan saling membesarkan. Persaingan kedepannya akan semakin sengit dan semoga selalu terjaga

semangatnya," tutur Fahmi.

Penilaian perwakilan UMK Academy Kalimantan ke jenjang nasional tidak hanya berdasarkan kehadiran dan keaktifan selama mengikuti kegiatan, tetapi juga melalui penilaian *pre-test* dan *post-test* serta keaktifan peserta di media sosial. Hal ini menunjukkan komitmen perusahaan untuk memberikan pengalaman pembelajaran yang holistik serta mendorong peserta untuk berkontribusi aktif dalam setiap aspek acara.

Salah satu kelompok mitra binaan PT KPI Unit V Balikpapan, Warga Siaga Sehat (WASIAT) Sejahtera 51 yang diwakili oleh Rohana mengaku sangat antusias dalam mengikuti kegiatan UMK Academy. "Saya sangat berterima kasih kepada Pertamina atas diselenggarakannya pelatihan UMK Academy ini. Saya berharap ke depannya kita semua dapat mengimplementasikan ilmu yang sudah diperoleh dalam kegiatan ini," ujar Rohana.

Rangkaian UMK Academy ini dilaksanakan setiap hari jumat, selama 3 minggu dengan berbagai macam pelatihan mulai dari materi pengelolaan keuangan hingga strategi pemasaran menuju kiat sukses menjadi UMK naik kelas sehingga mampu bersaing di pasar Internasional. ^{SHR&P-SHC&T}



FOTO: SHR&P-SHC&T



FOTO: SHR&P DUMAI

Kilang Dumai Ajak Masyarakat Bersih-Bersih di Area Telaga Tirta

DUMAI, RIAU - PT Kilang Pertamina Internasional (PT KPI) Unit Dumai menggelar aksi bersih-bersih dengan gotong royong bersama di area Telaga Tirta Bukit Datuk, yang merupakan area *jogging track* yang biasa digunakan oleh Perwira Kilang Dumai dan masyarakat Kota Dumai untuk berolahraga.

General Manager PT KPI Unit Dumai, Didik Subagyo mengatakan, kegiatan tersebut bertujuan untuk membangun kepedulian sekaligus mengajak masyarakat dan Perwira Kilang Dumai untuk selalu sadar pentingnya menjaga lingkungan sekitar.

“Dengan adanya kegiatan aksi bersih-bersih lingkungan ini, kami berharap dapat mengedukasi dan mendorong masyarakat untuk turut melakukan bersih-bersih di lingkungan sekitar tempat tinggalnya,” katanya.

Kegiatan tersebut digelar sebagai salah satu rangkaian peringatan Hari Lingkungan Hidup Sedunia yang jatuh setiap 5 Juni. Hal ini menjadi bentuk kontribusi nyata Kilang Pertamina Dumai terhadap pelestarian lingkungan.

Sebab, keberhasilan dalam pelestarian lingkungan yang kini menjadi tantangan besar di seluruh dunia dalam mengurangi dampak perubahan iklim merupakan tanggung jawab semua pihak.

Lewat aksi bersih-bersih itu, terkumpul 205 kilogram sampah dimana umumnya berjenis Non B3.

Pada kesempatan itu pula, Didik kembali



FOTO: SHR&P DUMAI

mengingatkan untuk sama-sama menjaga area tersebut dari sampah, khususnya sampah plastik hasil konsumsi sendiri.

“Melalui kegiatan ini, kami mengajak kembali kepada seluruh Perwira dan masyarakat untuk bersinergi dan bergotong royong bersama menjaga lingkungan, khususnya fasilitas *jogging track* dan Telaga Tirta ini agar dapat terus kita nikmati manfaatnya,” tutup Didik.

Sebelum aksi bersih-bersih *jogging track* dan Telaga Tirta, masyarakat mengikuti kegiatan olahraga bersama *fun bike* dengan

mengusung tema “Kita Bangun Keluarga Sehat dan Bahagia”.

Kegiatan ini juga diselenggarakan bertujuan untuk mempertahankan pola hidup sehat sekaligus meningkatkan sinergitas, kolaborasi dan nilai-nilai kekeluargaan seluruh Perwira PT KPI Unit. Serta menjadi pengingat bersama untuk peduli terhadap lingkungan sekitar.

Menurut Didik, dengan tubuh yang sehat para pekerja dapat lebih produktif serta meningkatkan waktu berkumpul bersama keluarga. •SHR&P DUMAI

PHR Dukung Kampanye Peduli Lingkungan di Tahura

PEKANBARU, RIAU - PT Pertamina Hulu Rokan (PHR) Regional Sumatera Subholding Upstream Pertamina, berkomitmen dalam pelestarian lingkungan dan ekosistem di wilayah kerja (WK) Rokan. Sebagai perusahaan migas yang memiliki visi global, PHR senantiasa mendukung gerakan peduli lingkungan dan ekosistem di sekitar daerah operasi.

Bersama anak-anak muda Riau, PHR meramaikan kampanye peduli alam dan lingkungan di Taman Hutan raya (Tahura) Sultan Syarif Hasyim, Minas, Rabu, 26 Juni 2024, yang digelar UPT Kesatuan Pengelola Hutan Produksi (KPHP) Tahura Minas. Pesan pelestarian lingkungan digaungkan anak-anak muda pecinta lingkungan lewat 'Festival Musik Tahura SSH 2024'.

Dalam operasi yang bersinggungan langsung dengan wilayah konservasi, PHR terus berupaya memperhatikan aspek lingkungan di tengah upaya menjaga ketahanan energi nasional. "PHR senantiasa menjaga hutan dan satwa di manapun daerah operasinya. Aspek lingkungan menjadi perhatian utama dalam setiap aktivitas dan kinerja yang berkelanjutan," kata Manager External Communications & Stakeholder Relations South PHR, Wan Dedi Yudishtira.

PHR mendukung pengembangan Tahura SSH Minas sebagai ikon kebanggaan Provinsi Riau. Bersama DLHK Riau, PHR bekerja sama dalam mendukung pengembangan potensi dan pengelolaan konservasi Tahura SSH Minas.

Dalam hal ini, turut bekerja sama dengan Fakultas Kehutanan IPB untuk penyediaan Detail Engineering Design (DED) dan kajian



FOTO: SHU-PHR

konflik serta kajian kelembagaan. Kolaborasi ditandai dengan Perjanjian Kerja Sama (PKS) dalam upaya mewujudkan visi dan misi Riau Hijau.

"Dengan kolaborasi ini diharapkan dapat menjadikan Tahura SSH kian lestari serta menjadi tempat wisata dan edukasi bagi masyarakat Riau," katanya.

Dalam kegiatan Festival Musik Tahura SSH 2024, PHR turut menghadirkan mitra pelaksana Rimba Satwa Foundation (RSF) lewat mini expo dengan tema 'Jaga Hutan Kita'.

PHR juga mendorong pelestarian satwa endemik Gajah Sumatra. Upaya konservasi Gajah Sumatra diperkuat dengan Program

Forestry yang melibatkan masyarakat di sekitar area jelajah (*home range*) gajah liar.

Bersama RSF dan Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam (BBKSDA) Riau, PHR mendorong pemulihan habitat gajah dengan menanam tanaman pakan di area perlintasan gajah serta menanam tanaman yang rendah gangguan atau tidak disukai gajah namun bernilai ekonomi tinggi bagi masyarakat.

PHR dan RSF juga melakukan pemasangan GPS Collar untuk gajah liar pada habitat Minas dan Duri. Sejauh ini, pemasangan GPS Collar yang dapat mendeteksi pergerakan gajah liar tersebut dinilai berjalan cukup efektif mengurangi interaksi negatif satwa gajah dengan masyarakat sekitar. •SHU-PHR



FOTO: SHU-PHR

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, Harniati 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** Grha 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)

Kilang Cilacap Adakan Donor Darah Berhadiah Paket Sembako

CILACAP, JAWA TENGAH - Bakti sosial donor darah menjadi agenda rutin PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) RU IV Cilacap setiap 3 bulan. Berkolaborasi dengan Palang Merah Indonesia (PMI) Kabupaten Cilacap, kegiatan ini selalu menyedot antusiasme ribuan peserta donor darah.

Terlebih dalam beberapa kali kegiatan, fungsi Health Kilang Cilacap sebagai penyelenggara donor darah selalu menyiapkan paket sembako gratis. Seperti yang dilakukan beberapa waktu yang lalu di gedung Patra Graha, kompleks Head Office Kilang Cilacap.

Dari jadwal donor darah pukul 08.00 WIB, peserta donor dari unsur pekerja, mitra kerja dan masyarakat umum sudah memadati area gedung Patra Graha sejak pukul 06.30 WIB.

Section Head Health Kilang Cilacap, dr. Bernard L. Tobing menuturkan, donor darah merupakan wujud kolaborasi dengan PMI Cilacap dalam memenuhi ketersediaan stok darah. "Kami sudah menjalin MoU dengan PMI untuk donor darah ini rutin setiap 3 bulan. Terima kasih kepada seluruh peserta yang senantiasa ikhlas mendonorkan darahnya," jelasnya.

Menurutnya, pemberian paket sembako kepada peserta donor sebagai ungkapan apresiasi perusahaan kepada seluruh peserta donor. "Kesempatan ini kami manfaatkan juga untuk saling berbagi paket sembako. Semoga bisa dimanfaatkan sebaik-baiknya," imbuh Bernard.

Dari total 1.012 pendaftar donor darah, diperoleh 925 kantong darah. "Artinya ada 87 pendaftar yang tidak bisa diambil darahnya karena kondisi tertentu berdasarkan pemeriksaan awal. Semoga bapak dan ibu peserta donor darah tetap terjaga kesehatannya dan berjumpah lagi di donor darah berikutnya," kata Bernard.

Susanawati, warga Kelurahan Tambakreja menyampaikan



FOTO: SHR&P CILACAP

penghargaan tinggi kepada Kilang Pertamina Cilacap atas pelaksanaan donor darah yang disebutnya cukup kreatif. "Terima kasih sekali, kami jadi bisa rutin donor darah di tempat yang lebih dekat dari rumah dan pulang membawa paket sembako. Senang sekali rasanya," katanya.

Terpisah, Area Manager Communication, Relations & CSR Kilang Pertamina Cilacap, Cecep Supriyatna menyampaikan dukungan penuh pada kegiatan rutin donor darah. "Luar biasa, donor darah tetap sustain sampai saat ini dengan peserta yang selalu membeludak. Semoga menjadi amal baik untuk kita semua," ungkapnya.

Imbuh Cecep, konsistensi bakti sosial donor darah ini juga sejalan dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDG's) terutama pada tujuan ke-3 dan ke-17. "Tujuan ke-3 adalah kesehatan yang baik dan kesejahteraan, dan ke-17 adalah kemitraan untuk mencapai tujuan," tutupnya. ^{SHR&P CILACAP}





WASPADA DALAM MENGGUNAKAN GENERATIVE AI

Jaga Data Anda Dengan Baik!

- Hindari mengunggah informasi pribadi atau rahasia perusahaan ke platform AI publik.
- Pahami bahwa data yang diunggah bisa diakses dan diproses oleh pihak ketiga.
- Pastikan penggunaan data sesuai dengan kebijakan perusahaan dan regulasi privasi.

Periksa Kembali Informasi dari AI!

- Verifikasi informasi yang dihasilkan oleh AI sebelum digunakan.
- Jangan bergantung sepenuhnya pada AI untuk informasi kritis.

Pahami Implikasi Hukum Penggunaan AI

- Ketahui regulasi terkait privasi dan penggunaan data di internal dan eksternal Perusahaan.
- Pastikan penggunaan AI sesuai dengan kebijakan perusahaan.

Pahami Risiko Keamanandari AI!

- Ikuti pelatihan keamanan untuk memahami risiko terkait teknologi AI.
- Selalu update dengan kebijakan keamanan terbaru.

Gunakan AI Secara Etis dan Bertanggung Jawab!

- Hindari menggunakan AI untuk tujuan yang dapat merugikan orang lain.
- Selalu pertimbangkan dampak sosial dari penggunaan AI.





Information Security Awareness 2024



www.pertamina.com

Enterprise IT





FOTO: SHUTTERSTOCK.COM/THANAKORN.J

Terbang Nyaman dengan Pilih Kursi Terbaik di Pesawat

Bepergian menggunakan pesawat menjadi salah satu opsi ketika kamu menginginkan Waktu perjalanan yang lebih efektif. Meski begitu, kenyamanan merupakan hal harus kamu perhatikan. Selain menyiapkan barang dan planning secara matang, saat berada di pesawat kondisi kamu juga diharuskan untuk nyaman.

Salah satu hal penting yang harus kamu perhatikan saat pesan tiket pesawat adalah memilih tempat duduk. Meski begitu, memilih tempat duduk di pesawat juga tergantung dari kebutuhan setiap masing-masing penumpang, ya!

Berikut merupakan tips memilih kursi di pesawat yang harus kamu perhatikan saat akan melakukan penerbangan:

1. Duduk di Paling Depan

Bagi kamu yang ingin membuat waktu menjadi lebih efektif, duduk di bagian depan bisa menjadi alternatif saat naik pesawat. Biasanya, penumpang yang duduk di baris depan tidak mau menghabiskan waktunya untuk menunggu penumpang lain yang sedang memasukkan barang ke overhead compartment.

Tak hanya itu, memilih kursi di baris depan juga bisa membantu penumpang yang mengejar *connecting flight* (transit). Jadi setelah pesawat mendarat, penumpang bisa segera keluar dari pesawat dan terhubung ke penerbangan lain.

2. Hindari Duduk di Kursi Belakang

Pada bagian belakang pesawat terdapat toilet dan juga dapur, sehingga intensitas penumpang lain untuk lalu lalang sangatlah tinggi. Tak hanya itu, duduk di bagian kursi belakang terasa lebih bising jika dibandingkan dengan duduk di bagian depan atau di bagian tengah pesawat, lho. Hal tersebut bukan tanpa alasan, melainkan pada bagian belakang akan terdengar jelas suara bising mesin yang cukup mengganggu, terlebih jika kamu membawa bayi.

3. Duduk di Dekat Lorong

Bagi kamu yang memiliki kebiasaan sering ke kamar mandi, ada baiknya untuk kamu memilih kursi di dekat Lorong (*aisle seat*). Karena selain mudah untuk keluar dari kursi, hal tersebut juga tidak mengganggu penumpang lain yang duduk sederet dengan kamu. Tentunya hal ini akan menguntungkan untuk kamu dan penumpang lain.

4. Duduk dekat Sayap Pesawat Jika Mudah Mabuk

Bagi kamu yang mudah mabuk saat berada dalam pesawat, sangat

disarankan untuk memilih tempat duduk dekat sayap pesawat. Sebab, duduk di kursi ini dapat meminimalisir guncangan akibat turbulensi. Tak hanya itu, duduk di dekat sayap kita akan dengan dapat memanjakan mata kita karena penumpang dapat melihat pemandangan dari atas awan dengan jelas.

5. Pilih Kursi Sendiri Saat Pemesanan *Online*

Bagi kamu yang memiliki preferensi sendiri dalam memilih kursi yang nyaman di pesawat, terdapat opsi untuk pilih kursi secara mandiri. Pemilihan kursi tersebut dilakukan saat kita sedang melakukan pemesanan tiket secara *online*. Pelita Air selalu memberikan keleluasaan bagi penumpangnya untuk memilih kursinya sendiri dengan layanan *Seat Option*.

Saat akan memilih kursi sesuai dengan keinginanmu saat penerbangan, maka kamu harus mengetahui syarat dan ketentuan layanan sebagai berikut:

1. Penumpang yang memiliki reservasi dengan subclass B/K/N/T/V/S/H/M/Q memesan kursi dengan membayar biaya tambahan
2. Penumpang dapat memilih kursi sesuai dengan ketersediaan kursi berdasarkan *subclass* tiket, ya!
3. Penumpang yang telah memilih kursi bebas biaya, namun menginginkan untuk mengubah kursi pada zona kursi berbayar (*seat option*) bisa mendapatkannya dengan membayar biaya tambahan
4. Penumpang dengan kursi roda atau difabel dengan 1 (satu) pendamping penumpang dewasa menggunakan kelas apa pun berhak mendapatkan kursi secara gratis.

Catatan :

- Penumpang difabel/penumpang yang berkebutuhan khusus yang mungkin memerlukan bantuan orang lain untuk segera pindah ke pintu keluar dalam keadaan darurat.
- Penumpang difabel bisa mendapatkan kursi ekonomi tanpa biaya apapun hanya jika permintaan khusus dari penumpang terkait ada dalam kode *booking*.

Pilih kursi semakin nyaman dengan layanan *Seat Option* yang dihadirkan Pelita Air. Jadi, sudah siap menjelajahi Indonesia Bersama Pelita Air? Yuk, pesan tiketnya segera dan buat seru perjalananmu dengan pilih kenyamananmu Bersama layanan *seat option* Pelita Air! • PELITA AIR



FOTO: PATRA IASA

Auto Tips Prima: **Beli atau Sewa Mobil?**

Pemilihan antara membeli atau menyewa mobil untuk operasional kantor seringkali menjadi keputusan yang sulit bagi banyak perusahaan. Setiap opsi memiliki keuntungan dan kerugian masing-masing yang perlu dipertimbangkan dengan cermat sebelum membuat keputusan akhir. Berikut adalah perbandingan keuntungan sewa mobil kantor dan beli mobil kantor:

Keuntungan Membeli Mobil untuk Kantor

1. Aset yang Dimiliki

Membeli mobil kantor memiliki keuntungan berupa kepemilikan aset yang dapat dimiliki. Dengan membeli mobil, Anda memperoleh kendaraan yang secara resmi menjadi milik perusahaan. Salah satu keuntungan utama dari memiliki aset ini adalah nilai kendaraan dapat bertambah seiring berjalannya waktu. Dalam beberapa kasus, mobil bekas bahkan dapat memiliki nilai jual yang lebih tinggi daripada harga pembelian awalnya, tergantung pada kondisi dan permintaan pasar.

2. Kemungkinan Biaya Lebih Rendah dalam Jangka Panjang

Selain itu, dalam jangka panjang, pembelian mobil kantor dapat menghasilkan biaya yang lebih rendah dibandingkan dengan membayar sewa bulanan yang berkelanjutan. Meskipun biaya awal untuk pembelian mobil mungkin lebih tinggi, namun jika Anda menggunakan mobil tersebut untuk waktu yang cukup lama, biaya yang Anda keluarkan dalam bentuk cicilan pembelian dapat lebih murah daripada biaya sewa bulanan yang terus-menerus. Ini terutama berlaku jika mobil tersebut digunakan untuk jangka waktu yang lama dan kebutuhan mobilitas perusahaan Anda relatif stabil.

Kelebihan Menyewa Mobil untuk Kantor

1. Biaya Awal yang Rendah

Biaya awal yang rendah adalah salah satu keuntungan utama dari menyewa mobil kantor. Berbeda dengan pembelian mobil baru yang mengharuskan Anda membayar sejumlah besar uang sebagai pembayaran awal, sewa mobil kantor umumnya hanya memerlukan pembayaran deposit yang relatif kecil dan biaya bulanan yang terjangkau. Dengan demikian, ini merupakan solusi yang lebih hemat biaya untuk perusahaan yang ingin memulai operasional kantor tanpa harus mengeluarkan modal besar untuk pembelian mobil.

2. Tidak Perlu Pemeliharaan dan Perawatan

Selain itu, ketika Anda memilih untuk menyewa mobil kantor, Anda juga tidak perlu khawatir tentang biaya pemeliharaan dan perawatan rutin. Biasanya, biaya pemeliharaan dan perawatan mobil sepenuhnya ditanggung oleh penyedia layanan sewa. Hal ini menghilangkan beban tambahan bagi perusahaan, karena tidak perlu mengalokasikan anggaran tambahan untuk pemeliharaan mobil, seperti perawatan rutin, penggantian suku cadang, atau servis berkala. Dengan demikian, menyewa mobil kantor tidak hanya menghemat biaya awal, tetapi juga mengurangi biaya operasional jangka panjang.

3. Fleksibilitas Kontrak

Fleksibilitas kontrak juga merupakan keuntungan penting dari sewa mobil kantor. Anda memiliki opsi untuk memilih

[LANJUT KE HALAMAN 53 >>](#)

kontrak sewa yang sesuai dengan kebutuhan Anda, baik itu jangka waktu pendek atau panjang. Fleksibilitas ini memungkinkan perusahaan untuk menyesuaikan kebutuhan mobilitas mereka sesuai dengan perkembangan bisnis atau proyek tertentu. Selain itu, jika ada perubahan dalam kebutuhan mobilitas Anda, seperti penambahan atau pengurangan armada, Anda dapat dengan mudah mengajukan perubahan kontrak atau mengganti mobil tanpa kerumitan yang terkait dengan menjual mobil yang dimiliki.

Namun tidak perlu khawatir, Prima Armada Raya siap memberikan solusi terhadap permasalahan ini dengan memberikan perawatan rutin melalui Prima Auto Care & Sales. Layanan ini tidak hanya menjamin armada dalam kondisi prima untuk kenyamanan Anda, tetapi juga memastikan bahwa armada tersebut tetap terjaga dengan baik dan siap digunakan setiap saat. Dengan adanya Prima Auto Care & Sales, Anda dapat memiliki keyakinan bahwa armada yang Anda sewa selalu dalam kondisi terbaik, mengurangi risiko gangguan dalam operasi kantor dan meningkatkan produktivitas secara keseluruhan. Ini merupakan keunggulan penting yang ditawarkan oleh Prima Armada Raya dalam menyediakan layanan sewa armada.

Pertimbangan	Beli Mobil Kantor	Sewa Mobil Kantor
Biaya awal	Tinggi	Rendah
Pemeliharaan	Ditanggung oleh perusahaan	Ditanggung oleh penyedia layanan
Fleksibilitas	Rendah	Tinggi
Kepemilikan	Memiliki	Tidak memiliki

Selain itu, memilih kendaraan untuk kantor membutuhkan keputusan yang tepat untuk mendapatkan efektivitas operasional jangka panjang. Jangan ragu untuk memilih layanan sewa kendaraan kantor Prima Fleet Services dari Prima Armada Raya, karena kami siap

mendengarkan kebutuhan berkendara Anda. Dengan keunggulan perawatan secara rutin Armada yang Anda sewa melalui Prima Auto Care & Sales, tentunya layanan ini dapat memastikan kondisi selalu prima untuk kenyamanan Anda secara berkelanjutan. ^{•PATRA JASA}



MyPERTAMINA

Cara lebih mudah nikmati produk & layanan terbaik Pertamina

Easier way to enjoy the best products and services from Pertamina

Keuntungan luar biasa point reward MyPertamina
Extraordinary benefits of MyPertamina Point Reward

Hadiah eksklusif
Exclusive gifts



Voucher pemeriksaan kesehatan
Health check vouchers



Voucher executive lounge bandara & hotel
Vouchers for airport and hotel's executive lounges



Cashback LinkAja
LinkAja cashback



Beli BBM & LPG bisa cashless
Cashless purchase of fuel & LPG



Dapatkan Point Reward pada setiap transaksi
Receive Point Reward for every transaction



Pembayaran BBM & LPG dengan LinkAja
Payment for fuel & LPG with LinkAja



Temukan SPBU & outlet LPG terdekat
Find the nearest gas stations and LPG outlets



Layanan Call Center 135 selama 24 jam
24/7 Call Center 135

Download dan terus gunakan aplikasi MyPertamina untuk nikmati hidup lebih mudah!

Download and keep using MyPertamina app to make your life easier!

