

25 Halaman
Terbit Setiap Senin

19 Juni 2023
No. 24 TAHUN LIX



PERTAMINA

energia

weekly

MENEMBUS BELAHAN DUNIA DEMI KETAHANAN ENERGI NASIONAL

Pertamina terus memaksimalkan upaya untuk menjaga ketahanan energi nasional. Salah satunya dengan melakukan ekspansi ke berbagai belahan dunia untuk mencari energi. Melalui PT Pertamina Internasional Eksplorasi dan Produksi (PIEP), Pertamina memastikan kapabilitas operasi yang unggul berskala dunia terus ditingkatkan agar aspirasi menjadi *world class energy champion* dapat tercapai.

Berita Terkait di Halaman 2-5



Quotes of The Week

*When you know better,
you do better.*

Maya Angelou

6

RUPS PERTAMINA
TETAPKAN JAJARAN
DIREKSI BARU

11

PERTAMINA SIAP EKSPLOKASI
POTENSI MIGAS DI WILAYAH
KERJA SANGKAR

Perjalanan Mencari Energi Hingga ke Gurun Sahara

ALJAZAIR - Upaya Pertamina dalam memenuhi ketahanan energi nasional dan memperluas ekspansi lapangan migas internasional terus dilakukan untuk menjadi perusahaan energi kelas dunia.

Dalam kunjungannya ke Algeria, Selasa, 13 Juni 2023, Direktur Utama PT Pertamina (Persero) Nicke Widyawati berkesempatan mengunjungi lapangan migas yang dioperasikan oleh Pertamina di Menzel Ledjmet Nord (MLN) Oil Field Algeria.

Perjalanan menuju MLN yang berlokasi di Gurun Sahara memang tidak mudah, apalagi saat musim panas seperti sekarang ini, suhu udara mencapai 44 derajat celsius. Dari bandara Algiers di Ibu Kota Algeria, diperlukan dua kali penerbangan dengan satu kali berganti pesawat untuk menempuh penerbangan selama total 2,5 jam hingga akhirnya sampai di MLN. Setibanya di MLN perjalanan pun masih dilanjutkan dengan kendaraan mobil kurang lebih selama 15 menit untuk mencapai lapangan migas yang dioperasikan oleh Pertamina.

Saat bertemu dengan para pekerja, Nicke menyampaikan apresiasi dan terima kasih atas dedikasi dan kerja keras seluruh pekerja yang bekerja jauh dari Tanah Air untuk memenuhi ketahanan energi nasional.

"Saya sangat bangga sekali bisa berada di sini, bisa bertemu langsung rekan-rekan sekalian. Saya mengucapkan terima kasih dan apresiasi saya setinggi-tingginya atas kerja keras dan dedikasi rekan sekalian," kata Nicke saat menyampaikan sambutannya.

Sementara itu MLN Field Manager Osa Kurniawan Ilham menyampaikan terima kasihnya atas perhatian Direktur Utama Pertamina yang bisa hadir langsung memberikan dukungan untuk seluruh pekerja di lapangan MLN.

"Ini momen langka, kami berterima kasih atas *support* dan perkenan beliau yang mau hadir langsung menemui kami di sini, di tengah Gurun Sahara, tentu ini akan memberikan semangat untuk kami di sini," ucapnya.



Direktur Utama Pertamina Nicke Widyawati berbincang dengan beberapa Perwira yang bertugas di Menzel Ledjmet Nord (MLN) Oil Field Algeria.

FOTO: PTM

Adapun Duta Besar RI untuk Algeria Chalief Akbar Tjandraningrat yang ikut serta dalam kunjungan mengatakan, pemerintah melalui Kemlu dan KBRI Algiers terus berkomitmen memberikan perlindungan kepada seluruh WNI yang berada di Algeria.

"Di Algiers sendiri kami berkomitmen untuk memberikan perlindungan kepada WNI termasuk pekerja Pertamina yang bekerja di sini baik dari risiko bahaya yang mengancam keselamatan, bencana alam, hingga bahaya lainnya," kata Chalief.

Pertamina sebagai pemimpin di bidang transisi energi, berkomitmen dalam mendukung target *Net Zero Emission* 2060 dengan terus mendorong program-program yang berdampak langsung pada capaian *Sustainable Development Goals* (SDG's). Seluruh upaya tersebut sejalan dengan penerapan *Environmental, Social & Governance* (ESG) di seluruh lini bisnis dan operasi Pertamina. •PTM



Utama

MLN Algeria, Lapangan Migas Pertama yang Dioperasikan Pertamina di Luar Negeri

ALJAZAIR - Dalam upayanya memenuhi ketahanan energi nasional, Pertamina tidak hanya mencari sumber energi di dalam negeri, tapi juga secara aktif mencari peluang di lapangan migas internasional. Salah satunya adalah Menzel Ledjmet Nord (MLN) Oil Field Algeria, lapangan migas di Algeria yang sejak Mei 2014 telah dioperasikan secara penuh oleh Pertamina.

"Inilah upaya Pertamina untuk memenuhi ketahanan energi nasional, bukan hanya dari domestik, tapi kita juga mencari peluang di luar negeri," ucap Direktur Utama Pertamina Nicke Widyawati saat melakukan kunjungan ke MLN, Selasa, 13 Juni 2023.

Dalam pertemuannya dengan jajaran pekerja, Nicke menyampaikan rasa bangga dan apresiasinya kepada seluruh pekerja, karena bekerja jauh dari Tanah Air tentu tidak mudah apalagi lokasinya di tengah Gurun Sahara seperti MLN yang pasti penuh dengan tantangan.

"Saya sangat bangga kepada rekan-rekan sekalian, yang telah bekerja keras dalam memenuhi amanah negara dalam mewujudkan ketahanan energi nasional, tentu tidak mudah dan banyak tantangannya," ucap Nicke.

Nicke juga mengapresiasi kinerja MLN yang sejak beroperasi hingga saat ini berhasil menjaga *zero fatality* dan *zero lost time incident* dengan total *man hours* lebih dari 23 juta jam.

"Lapangan migas ini tentu penuh tantangan, oleh karena itu saya mendorong untuk terus



Direktur Utama Pertamina Nicke Widyawati melakukan kunjungan kerja ke lapangan migas yang dikelola PIEP di Menzel Ledjmet Nord (MLN) Oil Field Algeria.

FOTO: PTM

berinovasi melalui inisiatif-inisiatif untuk meningkatkan produksi sehingga diharapkan nanti dapat meningkatkan investasi dan mendongkrak kinerja MLN," ujar Nicke.

Menzel Ledjmet Nord (MLN) Oil Field berlokasi di Gurun Sahara, tepatnya sekitar 1000 Km di bagian tenggara dari Algiers, Ibu Kota Algeria.

Memiliki kapasitas minyak 35.000 BOPD, Rata-rata produksi minyak MLN pada Januari hingga Mei 2023 mencapai 14.875 BOPD. Selain itu, dalam upayanya memenuhi kebutuhan energi baru terbarukan, hingga saat ini MLN telah memiliki 58 solar panel yang menghasilkan 1,141 KWH per tahun dan bisa menurunkan emisi 7.507 ton CO₂ *equivalen* per tahun.

Dioperasikan oleh Pertamina Algeria EP (PAEP) sebagai anak perusahaan PT Pertamina Internasional EP (PIEP) telah mengelola operasi

MLN Oil Field secara penuh sejak 2014 dengan total participating interest sebesar 65%.

PIEP sendiri merupakan bagian dari *Subholding Upstream* Pertamina yang mengelola wilayah kerja hulu Internasional. PIEP memainkan peranan kunci dalam bekerja sama dengan mitra luar negeri dan beroperasi di empat benua dan 12 negara untuk mendukung pencapaian Pertamina sebagai perusahaan energi kelas dunia.

Pertamina sebagai pemimpin di bidang transisi energi, berkomitmen dalam mendukung target *Net Zero Emission* 2060 dengan terus mendorong program-program yang berdampak langsung pada capaian *Sustainable Development Goals* (SDG's). Seluruh upaya tersebut sejalan dengan penerapan *Environmental, Social & Governance* (ESG) di seluruh lini bisnis dan operasi Pertamina. ●PTM



Pertamina Tandatangani Kontrak Baru dengan Sonatrach dan Repsol di Aljazair

ALJAZAIR - Pertamina melalui anak perusahaannya di *Subholding Upstream*, PT Pertamina Internasional EP (PIEP) yang beroperasi di Aljazair di bawah PT Pertamina Algeria EP (PAEP) berhasil memperpanjang kontrak baru hidrokarbon di Menzel Lejmat Nord (MLN), Blok 405 yang dilaksanakan sesuai perundangan Aljazair No. 19-13 yang mengatur aktivitas kegiatan hidrokarbon. Penandatanganan dilakukan di Kantor Pusat Sonatrach, pada Kamis, 15 Juni 2023.

PIEP bersama mitranya, Sonatrach dan Repsol Exploracion 405a SA terus menunjukkan kemampuan dalam mengoperasikan blok *onshore* minyak dan gas. Dengan kepercayaan ini, kontrak bagi hasil yang ditandatangani merupakan kelanjutan dari nota kesepahaman yang disepakati antara ketiga perusahaan pada 28 September 2022.

Kerja sama operasi di bawah kontrak yang disebutkan di atas yaitu lapangan MLN dan sembilan lapangan lainnya yang mencakup unitisasi Ourhoud dan El Merk.

Program kerja tersebut khususnya meliputi pengeboran dua belas sumur minyak dan sumur injeksi air, penyambungan sumur pengembangan baru, dan pembangunan unit ekstraksi LPG dan proyek akuisisi seismik 3D WAG (*Water Alternating Gas*), serta proyek produksi energi tenaga surya.

Jumlah total investasi yang direncanakan untuk pelaksanaan pengembangan ini diperkirakan lebih dari US\$800 juta dan diperkirakan

migas yang dapat dihasilkan hampir mencapai 150 juta barel setara minyak.

Penandatanganan kontrak ini sesuai dengan keinginan ketiga mitra untuk merealisasikannya dalam ruang lingkup kontraktual MLN dan untuk memperkuat kerja sama di bidang eksplorasi dan produksi hidrokarbon.

Penandatanganan kontrak ini disaksikan oleh Direktur Utama PT Pertamina (Persero), Nicke Widyawati; Direktur Utama PT Pertamina Hulu Energi, Wiko Migantoro; Direktur Utama PT Pertamina Internasional EP, Jaffee A. Suardin; CEO Grup Sonatrach, Toufik Hakkar serta mitra lainnya Repsol Aljazair dan otoritas Aljazair.

Dalam acara penandatanganan tersebut, Nicke Widyawati menyampaikan apresiasinya, "Setelah persiapan kontrak yang matang, Pertamina dan para mitra akhirnya menyepakati perjalanan baru operasi migas di Aljazair. Komitmen kami untuk jangka panjang akan menjadi perjalanan baru dan menarik, menegaskan kembali jejak langkah global kami bersama dengan Sonatrach dan Repsol."

"PIEP berpotensi menghasilkan produksi puncak di blok 405a sebesar 36.000 BOEPD serta membuka peluang baru pengembangan di wilayah sekitar dalam 25 tahun ke depan (dan potensi tambahan 10 tahun perpanjangan kontrak). Hal ini mencerminkan proyeksi kami yang kuat ke depannya sejalan dengan strategi utama Pertamina menjadi perusahaan energi kelas dunia," tambah Jaffee. ●SHU



Utama

Kontrak Baru, Pertamina Garap Blok Migas di Algeria Hingga 35 Tahun ke Depan

JAKARTA - Pertamina mendapatkan perpanjangan kontrak konsesi dalam pengelolaan blok Menzel Ledjmet Nord (MLN) di Algeria. Dalam kontrak yang ditandatangani di Algiers pada Kamis 15 Juni lalu, Pemerintah Algeria mempercayakan pengelolaan blok migas tersebut kepada Pertamina hingga 35 tahun ke depan. Perpanjangan ini menunjukkan kepercayaan pemerintah Algeria kepada kinerja Pertamina.

Direktur Utama PT Pertamina (Persero) Nicke Widyawati mengatakan blok migas di Algeria menjadi salah satu andalan penyumbang produksi migas dari luar negeri bagi Perseroan. "Akuisisi blok migas di luar negeri dengan konsep "bring the barrel home" adalah langkah strategis Pertamina untuk menjaga ketahanan energi nasional," ujar Nicke.

Nicke menambahkan, dalam kontrak baru ini, selain produksi minyak mentah, Pertamina juga diberikan ijin untuk membangun pabrik LPG dengan kapasitas 1 juta metric ton per tahun, dimana produknya akan dibawa ke Indonesia

"Dengan terobosan baru ini, diharapkan bisa mengurangi impor LPG dan memperkuat neraca perdagangan Indonesia," imbuh Nicke.

Pada saat yang sama, blok migas Algeria ini juga memiliki potensi dalam pengembangan energi terbarukan khususnya Solar PV yang

akan dimanfaatkan menjadi green electricity supply untuk operasional blok migas.

"Ini merupakan wujud komitmen Pertamina yang sangat kuat dalam menurunkan karbon emisi dalam seluruh kegiatan usahanya sejalan dengan penerapan ESG," tandas Nicke.

Menzel Ledjmet Nord (MLN) Oil Field Algeria adalah salah satu lapangan migas di Gurun Sahara, Algeria yang telah beroperasi secara penuh oleh PT Pertamina (Persero) sejak Mei 2014, melalui subholding Hulu.

Blok ini memiliki kapasitas minyak sebesar 35.000 barrel of oil per day (BOPD) dan telah memiliki memiliki 58 solar panel yang menghasilkan 1,141 kilowatt hour (kWh) per tahun, sehingga berdampak pada penurunan emisi hingga 7.507 ton CO2 per tahunnya.

Pertamina sebagai pemimpin di bidang transisi energi, berkomitmen dalam mendukung target Net Zero Emission 2060 dengan terus mendorong program-program yang berdampak langsung pada capaian Sustainable Development Goals (SDG's). Seluruh upaya tersebut sejalan dengan penerapan Environmental, Social & Governance (ESG) di seluruh lini bisnis dan operasi Pertamina. •PTM



RUPS Pertamina Tetapkan Jajaran Direksi Baru

JAKARTA - Kementerian BUMN pada Jumat, 16 Juni 2023 melakukan perubahan di pimpinan puncak PT Pertamina (Persero) melalui Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS). Kementerian BUMN telah resmi melengkapai jajaran Direksi Pertamina dengan mengangkat Alfian Nasution sebagai Direktur Logistik & Infrastruktur Pertamina, serta menunjuk Erry Widiastono sebagai Direktur Penunjang Bisnis Pertamina. Keputusan tersebut tertuang dalam SK-122/MBU/06/2023 tentang Pengalihan Tugas dan Pengangkatan Anggota-anggota Direksi Perusahaan Perseroan (Persero) PT Pertamina.

Corporate Secretary Pertamina Brahmantya Satyamurti Poerwadi menjelaskan bahwa melalui RUPS tersebut maka Menteri BUMN, Erick Thohir telah melengkapai jajaran Direksi Pertamina.

"Hal ini diharapkan semakin mendorong Pertamina untuk bekerja lebih cepat, lebih agresif dan efisien. Sejalan dengan upaya Pertamina menjadi

pemimpin di transformasi energi" jelas Brahmantya.

Alfian Nasution kini menjabat sebagai Direktur Logistik & Infrastruktur Pertamina yang sebelumnya dijabat oleh Erry Widiastono. Sebelum ditunjuk sebagai Direksi Pertamina, Alfian merupakan Direktur Utama PT Pertamina Patra Niaga, Subholding Commercial & Trading Pertamina. Beliau telah berkarir di Pertamina Group sejak lama, Alfian memiliki pengalaman yang tidak diragukan lagi di bidang pemasaran dan perkapalan Pertamina, serta pernah menjabat sebagai Direktur Pemasaran PT Pertamina International Shipping (PIS).

Sementara itu, Erry Widiastono kini ditugaskan menjadi Direktur Penunjang Bisnis Pertamina. Sebelumnya, Erry juga memiliki pengalaman di bidang pemasaran dan perkapalan serta logistik dan infrastruktur Pertamina. ^{PTM}

Jajaran Direksi Pertamina



Nicke Widyawati
Direktur Utama



A. Salyadi Dariah Saputra
Direktur Strategi, Portofolio,
dan Pengembangan Usaha



Alfian Nasution
Direktur Logistik & Infrastruktur



Emma Sri Martini
Direktur Keuangan



Erry Widiastono
Direktur Penunjang Bisnis



M Erry Sugiharto
Direktur Sumber Daya Manusia



ALFIAN NASUTION DIREKTUR LOGISTIK & INFRASTRUKTUR

Alfian Nasution menjabat sebagai Direktur Logistik & Infrastruktur PT Pertamina (Persero) berdasarkan Surat Keputusan Nomor: SK Menteri BUMN No SK-122/MBU/06/2023 pada tanggal 16 Juni 2023 tentang Pengalihan Tugas dan Pengangkatan Anggota-Anggota Direksi Perusahaan Perseroan (Persero) PT Pertamina.

Alfian Nasution memiliki latar belakang pendidikan Teknik Mesin Universitas Indonesia. Telah memiliki karir panjang di Pertamina di bidang pemasaran dan perkapalan. Sebelumnya menjabat sebagai Direktur Utama PT Pertamina Patra Niaga dan Direktur Pemasaran PT Pertamina International Shipping.

ERRY WIDIASTONO DIREKTUR PENUNJANG BISNIS

Erry Widiastono menjabat sebagai Direktur Penunjang Bisnis PT Pertamina (Persero) berdasarkan Surat Keputusan Nomor: SK Menteri BUMN No SK-122/MBU/06/2023 pada tanggal 16 Juni 2023 tentang Pengalihan Tugas dan Pengangkatan Anggota-Anggota Direksi Perusahaan Perseroan (Persero) PT Pertamina

Erry Widiastono memiliki latar belakang pendidikan sarjana Teknik Mesin dan sebelumnya menjabat sebagai Direktur Logistik & Infrastruktur PT Pertamina (Persero) periode tahun 2022 - 2023, Direktur Utama PT Pertamina International Shipping (PIS) periode tahun 2020 - 2022.



MANAGEMENT INSIGHT

PENTINGNYA LITERASI CYBER SECURITY BAGI PERWIRA PERTAMINA

Pengantar Redaksi:

Dunia siber, atau sistem teknologi informasi ibarat pisau bermata dua. Di satu sisi memudahkan aktifitas keseharian, tapi juga bisa berbahaya jika tidak dikelola dengan bijak dan hati-hati. Untuk itu, pentingnya literasi cyber security. Berikut penjelasan **Senior Vice President (SVP) Enterprise IT Pertamina, Isa Antariksa**, terkait hal tersebut.

Dunia digital berkembang sangat pesat saat ini. Bagaimana seharusnya Perwira Pertamina menyikapi hal tersebut? Menyambut perkembangan dunia digital tersebut dengan bijak. Antara lain dengan selalu waspada dan memilih, mana-mana yang baik dan perlu untuk pengembangan diri, dan pengembangan perusahaan. Tentunya dengan tetap mengedepankan akal sehat. Salah satunya dengan mengikuti panduan dari tim *Cyber Security* Pertamina.

Mengapa Perwira Pertamina harus memahami pentingnya cyber security? Karena sifat insiden siber berpotensi katastrofik bagi diri pribadi maupun bagi perusahaan. Pertamina melalui fungsi *Enterprise IT* juga terus memberikan sosialisasi kepada para Perwira mengenai pentingnya memperkuat keamanan pada sistem digital setiap orang. Untuk itu sosialisasi dibuat semenarik mungkin sehingga para Perwira makin sadar tentang pentingnya *cyber security*. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan kesadaran kepada pekerja, TKJP dan seluruh orang yang berada dalam naungan Pertamina pada aspek *cyber security* atau *security information*.

Di dalam konteks mengamankan perusahaan dari sisi infiltrasi digital yang paling penting adalah orang, bukan sistem dan bukan proses. Orang yang paling berbahaya, karena manusia memiliki kelemahan, yaitu lupa, lalai, abai. Jadi kami berikan terus-menerus *awareness* dengan cara memberikan *broadcast*.



Isa Antariksa

Senior Vice President
Enterprise IT Pertamina

MANAGEMENT INSIGHT: PENTINGNYA LITERASI CYBER SECURITY BAGI PERWIRA PERTAMINA

< dari halaman 6

Kami juga mencoba mengajak teman-teman untuk mematuhi aturan perusahaan. Kita itu punya satu sertifikasi. Setiap pekerja perlu lulus *security information* yang di dalamnya ada tesnya juga. Kalau tidak lolos tes, ada beberapa konsekuensi, seperti tidak bisa mengakses aplikasi dan lainnya. Disiplin ini dibangun untuk agar pekerja *comply* terhadap aturan perusahaan.

Apa tantangan yang dihadapi perusahaan dalam memproteksi informasi penting sehingga terhindar dari kejahatan cyber? Dalam dunia *cyber security* dikenal *Framework People, Process, Technology*. Ketiga elemen ini adalah area dimana penyerangan siber sering terjadi. Dan elemen ini menjadi kunci atau fokus bagi perusahaan/ organisasi dalam upaya keamanan siber.

People atau orang termasuk bagian penting dari keamanan siber / *cybersecurity*. Mengapa? Karena manusia merupakan pengguna dalam dunia digital. Jika pengguna lalai dalam mengamankan data, atau perangkatnya, akan dengan mudah pengguna menjadi sasaran empuk dalam serangan siber (*cyberattack*).

Tidak hanya menjadi pengguna, orang juga merupakan bagian yang menciptakan atau mendesain sebuah sistem digital. Katakanlah dalam sebuah perusahaan atau organisasi terdapat sistem digital atau IT yang memudahkan proses bisnis mereka. Jika tidak memperhatikan faktor keamanan siber, akan ada potensi terjadi kerugian yang dialami organisasi/perusahaan akibat serangan siber.

Oleh karenanya, organisasi/perusahaan juga perlu mengedukasi manusia/pengguna dalam membangun sistem tersebut. Setiap pengguna harus sadar akan pentingnya keamanan siber.

Kedua, *process*. Setiap organisasi/perusahaan pasti memiliki sebuah proses. Apakah itu proses produksi, proses penjualan, proses evaluasi, dan sebagainya. Setiap proses ini dapat membantu *cybersecurity* dengan mempertimbangkan keamanan setiap prosesnya.

Ketiga, *technology*. Teknologi yang dimaksud adalah teknologi yang mendasari infrastrukturnya. Dalam keamanan

siber, biasanya mencakup enkripsi perangkat, ataupun teknologi anti *malware*.

Bagi sebuah bisnis, penggunaan teknologi yang baik dapat memecahkan masalah tanpa membuat yang baru untuk penggunanya.

Namun demikian, aspek *people* atau manusia adalah hal yang paling menantang.

Kelemahan natural manusia, antara lain seperti lupa, percaya tanpa melakukan cek ataupun konfirmasi, mudah tergoda, dan lain-lain, menjadi potensi terbesar awal terjadinya kejahatan siber.

Apa saja upaya Pertamina menghadapi tantangan tersebut? Melakukan kegiatan-kegiatan pembenahan berkesinambungan pada aspek *technology* yakni *tools* yang dipakai untuk menjaga keamanan siber perusahaan, aspek *process*, yaitu tata aturan keamanan siber, *reward and consequences*, alur proses, maupun aspek *people* seperti halnya *awareness*, sertifikasi pelatihan, dan *testing*. Dimana hal-hal tersebut diukur dan diperbandingkan terhadap industri sejenis secara global.

Apa pesan Bapak kepada seluruh elemen di Pertamina terkait implementasi cyber security di setiap fungsi masing-masing? Dukung kegiatan implementasi *cybersec* ini di lingkungan anda, untuk kebaikan Pertamina dan untuk Indonesia. *Cyber Security* harus menjadi budaya semua orang yang berada di lingkungan Pertamina Group, mulai dari pekerja, tenaga kerja jasa penunjang, *office boy* (ob), tamu, dan lainnya. Salah satu pesan yang ingin kita sampaikan dalam *event* ini adalah *security* tidak bermakna tanpa anda, atau istilah kerennya adalah "*Security is not complete without U*" dan tema yang diambil dalam *event* ini adalah "*Cyber Security is not just about technology, it's about people*" dari tema tersebut kami ingin memberikan pemahaman dan menekankan *awareness* kepada perwira Pertamina bahwa *cyber security* tidak hanya melulu berbicara pada *technology*, akan tetapi aspek "*people*" justru yang paling rentan. ●STK

Sorot

Sukseskan Transformasi, Direksi Perempuan Pertamina Raih Penghargaan Dewi BUMN

JAKARTA - Langkah transformasi yang sukses mendorong kinerja Pertamina, mengantarkan Direktur Utama Pertamina, Nicke Widyawati, Direktur Keuangan Pertamina, Emma Sri Martini dan Direktur SDM & Penunjang Bisnis PT Pertamina Patra Niaga Subholding Commercial & Trading, Mia Krishna Anggraini mendapat penghargaan DEWI BUMN di ajang BUMN Entrepreneurial Marketing Award (BEMA) 2023, yang diselenggarakan oleh Markplus.Inc, bertempat di Mall Kota Kasablanka, Jakarta Selatan, Rabu 14 Juni 2023.

Penghargaan tersebut merupakan bentuk apresiasi kepada Direksi perempuan di perusahaan BUMN yang telah berperan penting dalam proses transformasi BUMN.

Tak hanya itu, penghargaan lainnya juga diraih Pertamina Group. Antara lain *Chief Marketing Officer (CMO) of The Year* yang diraih oleh Direktur Pemasaran Regional PT Pertamina Patra Niaga Subholding Commercial & Trading, Mars Ega Legowo Putra, *Gold Winner* untuk kategori *Branding Campaign*, PT Pertamina Patra Niaga, Kategori *Marketing 3.0*, *Bronze Winner* PT Pertamina Gas Negara (PGN) dan *Silver Winner* diraih oleh PT Pertamina Patra Niaga

Sementara *Bronze Winner* untuk kategori *strategic marketing* diraih oleh PT Pertamina Gas Negara (PGN) dan *Silver Winner* untuk PT Pertamina Patra Niaga.

Pertamina juga mendapatkan penghargaan *Entrepreneurial Marketing Recognition Award 2023* dan *The Most Promising Company In Marketing 3.0* untuk *Small Medium Enterprise Partnership Program (SMEPP)* Pertamina.

Direktur Keuangan Pertamina, Emma Sri Martini mengatakan, penghargaan ini membuktikan bahwa Pertamina secara persisten dan konsisten terus melakukan transformasi ke arah perubahan yang lebih baik, dan melakukan praktik-praktik bisnis dan *strategic marketing* yang menunjang *sustainability* dari kinerja perusahaan ke depan.

"*Social development* juga kami lakukan di samping kami melakukan *commercial* bisnis perusahaan. Terbukti dengan beberapa *award* terkait dengan CSR kita mendapatkan pengakuan juga di samping kinerja perusahaan yang memang terbukti dengan kinerja 2022 yang cukup baik," ungkap Emma.

Lebih lanjut ia menyatakan bahwa penghargaan ini akan menjadikan Pertamina lebih semangat untuk terus berprestasi dan meningkatkan kinerja di tahun-tahun mendatang. "Terima kasih kepada seluruh Perwira Pertamina yang telah terbukti kinerjanya menghasilkan karya nyata dan memiliki *recognize* untuk seluruh masyarakat Indonesia," tutup Emma.

Pada kesempatan yang sama, Vice President (VP) CSR & SMEPP Management Pertamina, Fajriyah Usman menambahkan, apresiasi ini semakin memberikan motivasi lebih bagi Pertamina, untuk terus bisa memberdayakan



Direktur Keuangan Pertamina Emma Sri Martini bersama para peraih penghargaan BUMN Entrepreneurial Marketing Award (BEMA) 2023 berbagai kategori dari Pertamina Group.

FOTO: PW

UMKM di Indonesia. Sehingga mampu memperluas segmen pasarnya tak hanya di Tanah Air, tapi juga internasional.

"Diharapkan UMKM mitra binaan Pertamina semakin banyak yang mendapatkan pelatihan dan juga mengikuti kelas-kelas pemberdayaan, dan juga pembinaan dari tim Pertamina. Sehingga mereka secara kapasitas meningkat, secara *skills* juga meningkat dan juga mereka bisa meningkatkan kemampuan mereka untuk bisa memperluas *market* di Indonesia dan juga di ranah dunia," ujar Fajriyah. Sementara itu, Vice President Corporate Communication PT Pertamina (Persero) Fadjar Djoko Santoso menyampaikan, Pertamina optimistis kemajuan transformasi akan terus dicatatkan perseroan dan seluruh anak perusahaan. Transformasi Pertamina dibangun berkelanjutan untuk mendukung proses transisi energi dan dengan tetap menjamin ketersediaan energi untuk negeri.

"Penghargaan yang diberikan bagi manajemen dan perusahaan menjadi *spirit* Pertamina untuk meraih kinerja lebih baik lagi di masa depan," pungkas Fadjar.

Pertamina sebagai pemimpin di bidang transisi energi, berkomitmen dalam mendukung target *Net Zero Emission 2060* dengan terus mendorong program-program yang berdampak langsung pada capaian *Sustainable Development Goals (SDG's)*. Seluruh upaya tersebut sejalan dengan penerapan *Environmental, Social & Governance (ESG)* di seluruh lini bisnis dan operasi Pertamina. ●PTM



FOTO: PW

Cetak Rekor Tertinggi, PTK Kantongi Laba Rp733,03 Miliar di Tahun 2022

JAKARTA - PT Pertamina Trans Kontinental (PTK), yang merupakan anak usaha PT Pertamina International Shipping (PIS) mencatat kinerja positif sepanjang 2022 dan mencetak rekor tertinggi dalam perolehan laba.

PTK mengantongi laba bersih sebanyak Rp733,03 miliar atau naik 38,17% dibanding perolehan kinerja 2021 yang sebesar Rp530,54 miliar. Bahkan, perolehan laba ini melampaui target Rencana Kerja dan Anggaran Perusahaan (RKAP) hingga 131,07%.

"Angka ini sekaligus menjadikan PTK mencetak rekor laba bersih terbesar sepanjang PTK beroperasi. Kinerja positif PTK di tahun 2022 tentunya diperoleh atas kerja sama dan kontribusi dari berbagai pihak, baik internal maupun eksternal perusahaan," ujar Direktur Utama PTK Nepos MT Pakpahan.

Nepos mengatakan, meskipun ada rintangan dan tantangan dari segi operasional, hal ini justru menjadikan perusahaan untuk terus mampu berimprovisasi dan berinovasi. "Pencapaian ini pun menjadi tantangan bagi kami untuk dapat lebih meningkat lagi pada tahun buku 2023," ungkap Nepos.

Pendapatan laba bersih tersebut didapatkan dari tiga segmen bisnis utama perusahaan dengan persentase tertinggi dari *marine services* sebesar 54,39%, *shipping activities* 39,02%, dan *logistics services* 6,59%.

Untuk EBITDA 2022, PTK meraih Rp1,69 triliun atau melonjak 52,27% dari tahun 2021 dengan EBITDA margin sebesar 35,36%.

Kinerja positif PTK juga tercermin dari realisasi kinerja operasional 2022 yang secara umum mengalami peningkatan.

Dari jumlah armada kapal, di tahun 2022 PTK memiliki total 369 unit armada kapal, yang terdiri dari 182 unit *marine service support vessel*, 156 unit *KKR Marine*, 23 unit *Oil & Gas Carrier*, dan 8 unit *Offshore Support Vessel* yang mendukung operasional PTK.



Direktur Utama PT Pertamina Trans Kontinental (PTK) Nepos MT Pakpahan memberikan keterangan pers usai RUPST PTK tahun buku 2022.

FOTO: SHIML-PTK

Seiring dengan peningkatan keandalan kapal yang diwujudkan dengan *realisasi commission days 2022* atau jumlah hari kapal siap beroperasi sebanyak 112.270 hari, meningkat 34,81% dari tahun sebelumnya.

PTK juga mulai fokus menggarap pasar *upstream* di lingkungan Pertamina Group dan disambut dengan positif karena turut meningkatkan kolaborasi antar *subholding* Pertamina. Hal ini ditunjukkan dengan adanya peningkatan sinergitas melalui operasi di entitas yang dilaksanakan PTK di *Subholding Upstream* Pertamina di tahun 2022. Untuk aspek *Health Safety Security and Environment* (HSSE), tahun 2022 PTK mampu mempertahankan *zero fatality* dalam operasional serta mendapatkan pengakuan dari berbagai pihak.

Kinerja perseroan ini disampaikan dalam Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) Tahunan 2022 yang diselenggarakan pada Senin, 12 Juni 2023 di Kantor Pusat PTK, tepatnya di Gedung Transko, Tanjung Priok, Jakarta Utara. RUPS ini dihadiri oleh jajaran Direksi PTK, Dewan Komisaris PTK, PIS dan Pertamina Pedeve Indonesia yang merupakan pemegang saham PTK. ●SHIML-PTK

Capaian Layanan OVOO Pertamina di Sulawesi di Atas Target

MAKASSAR - Pertamina terus mempercepat program *One Village One Outlet* (OVOO) agar distribusi *Liquefied Petroleum Gas* (LPG) 3 kg dapat menjangkau wilayah pedesaan di seluruh Indonesia, salah satunya di Sulawesi. Melalui Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi, BUMN ini telah berhasil menghadirkan satu pangkalan LPG 3 kg di setiap desa sehingga masyarakat mendapatkan energi yang bersih, hemat, dan ramah lingkungan semakin mudah.

Area Manager Communication, Relations & CSR Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi Fahrougi Andriani Sumampouw menyampaikan, sampai dengan



FOTO: SHC&T SULAWESI

Mei 2023, Pertamina Patra Niaga Regional Sulawesi telah mengembangkan 30.014 pangkalan LPG yang tersebar di 8.672 desa dan kelurahan dari total 8.470. Ini artinya realisasi program OVOO mencapai 102 persen dari target yang direncanakan. Sementara, jika dihitung dari wilayah kecamatan, pangkalan LPG 3 kg sudah menjangkau 863 dari total 852 kecamatan atau 101 persen dari seluruh kecamatan di enam propinsi di Sulawesi.

"Sebanyak 30.014 pangkalan LPG 3 kg telah beroperasi hingga ke pelosok desa agar masyarakat lebih mudah mendapatkan LPG sesuai Harga Eceran Tertinggi (HET) yang ditetapkan Pemerintah. Sehingga harga kebutuhan pokok menjadi semakin terjangkau, dan ini merupakan komitmen Pertamina dalam rangka mewujudkan energi berkeadilan," ucap Fahrougi

Program OVOO merupakan bukti nyata dukungan Pertamina terhadap program konversi minyak tanah ke gas dari pemerintah yang dinilai hemat dan ramah lingkungan.

la menambahkan, selain mengembangkan pangkalan LPG 3 kg, lewat program OVOO, Pertamina juga terus mendorong pengembangan outlet Pertashop untuk mendistribusikan bahan bakar minyak (BBM), bright gas, serta produk pelumas Pertamina. Hingga saat ini di wilayah Sulawesi tercatat sebanyak 397 outlet Pertashop telah siap beroperasi sehingga bisa mendukung distribusi energi yang semakin merata sekaligus mendukung pertumbuhan ekonomi desa.

Sesuai dengan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 104 Tahun 2007 tentang Penyediaan, Pendistribusian, dan Penetapan Harga *Liquefied Petroleum Gas* Tabung 3 Kilogram, LPG 3 Kg bersubsidi diperuntukkan hanya bagi masyarakat kurang mampu dan usaha mikro. Sedangkan untuk usaha kecil, menengah, dan atas, serta masyarakat yang tergolong mampu diharapkan menggunakan LPG Non Subsidi Bright Gas 5,5 Kg dan 12 Kg agar pendistribusian LPG subsidi lebih tepat sasaran. ●SHC&T SULAWESI

Sorot

Pertamina Siap Eksplorasi Potensi Migas di Wilayah Kerja Sangkar

JAKARTA - Pertamina melalui PT Saka Energi Indonesia (PGN Saka) selaku afiliasi *Subholding Gas* mendapat kepercayaan dari Pemerintah untuk mengelola Wilayah Kerja (WK) Sangkar. SKK Migas dan PGN Saka telah melaksanakan penandatanganan kontrak bagi hasil WK Sangkar kepada PGN Saka yang merupakan hasil lelang Penawaran Langsung Tahap II Tahun 2022, disaksikan oleh Direktur Jenderal Minyak dan Gas Bumi, Tutuka Ariadji pada Selasa, 30 Mei 2023, di Jakarta.

PGN Saka dipercaya untuk melakukan eksplorasi dan eksploitasi minyak dan gas bumi di WK Sangkar melalui PT Saka Eksplorasi Timur dengan area seluas 8.122,58 kilometer persegi. Total investasi Komitmen Pasti tiga tahun pertama masa eksplorasi sebesar US\$3 juta, meliputi kegiatan studi *Geology and Geophysics* (G & G), akuisisi dan *processing* 150 kilometer persegi data seismik 3D.

WK Sangkar berlokasi di lautan dan daratan Jawa Timur dan Jawa Tengah. Perkiraan sumber daya minyak sebesar 130 *Million Barrels of Oil* (MMBO) dan gas 300 *Billion Cubic Feet* (BCF) pada WK Sangkar diharapkan dapat menambah portofolio perusahaan dan bagi negara.

"Pemerintah Indonesia akan terus berupaya mendukung pengembangan kegiatan hulu migas dengan terus melakukan *improvement* dalam sistem pengelolaan migas sehingga dapat meningkatkan keyakinan investor dalam melakukan investasi," ujar Tutuka.

Lokasi Prospek dan Lead yang terdapat di area *Offshore* WK Sangkar berdekatan dengan area prospek WK Pangkah yang saat ini dioperasikan 100% oleh PGN Saka. Proses akuisisi WK Sangkar didapat melalui mekanisme Penawaran Langsung yang dimulai dengan evaluasi *Joint Study* (JSA) antara PGN Saka dengan Pemerintah. Kemudian PGN Saka mengikuti lelang Penawaran Langsung WK Migas sebelum akhirnya di-*award* ke PT Saka Eksplorasi Timur pada 22 Februari 2023.

"SKK Migas siap untuk mendukung upaya-upaya KKKS dalam mengelola Wilayah Kerja dan mempercepat proses eksplorasi," ujar Dwi Soetjipto selaku Kepala SKK Migas.

Direktur Utama PGN Saka Avep Disasmita mengatakan, dengan penambahan wilayah kerja ini diharapkan dapat berintegrasi dengan existing fasilitas PGN Saka saat ini, yaitu di WK Pangkah dan WK Muriah sehingga dapat melanjutkan kinerja positif yang telah berhasil mencatat pencapaian produksi 109% sepanjang tahun 2022.

Selain upaya penambahan eksplorasi, salah satu pendukung operasional PGN Saka saat ini adalah optimalisasi *Drilling* Pertamina *Smooth Fluid* sebagai bentuk nyata antara *Subholding* Pertamina. *Smooth Fluid* digunakan sebagai bahan dasar lumpur pengeboran *oil based mud* untuk pengeboran pengembangan Lapangan Sidayu di WK Pangkah.

Produk *Smooth Fluid* merupakan produksi dalam negeri yang terbukti kualitasnya, sehingga dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam aplikasi pengeboran.

"Penambahan aset ekplorasi juga kami harapkan dapat memberikan hasil yang positif untuk pemenuhan energi di Indonesia dan pencapaian target *lifting* pemerintah. Di sisi lain, kami senantiasa memperhatikan dampak positif bagi lingkungan dan masyarakat sekitar wilayah operasi," kata Heri Suryanto selaku Direktur PT Saka Eksplorasi Timur. ●SHG



FOTO: SHG



Direktur utama PT Elnusa Petrofin Aditya Budi Prabowo dan CEO SNF SAS Pascal Remy berjabat tangan usai menandatangani perjanjian kerja sama Distribusi Eksklusif untuk proyek *Polymer Injection Enhanced Waterflooding* periode tahun 2023-2026.

FOTO: SHU-EPN

Pertamina dan SNF SAS Tandatangani Kerja Sama Proyek *Polymer Injection Enhanced Waterflooding*

ANDREZIEUX, FRANCIS - Pertamina melalui PT Elnusa Petrofin dan SNF SAS sepakat melakukan perjanjian kerja sama Distribusi Eksklusif untuk proyek *Polymer Injection Enhanced Waterflooding* periode tahun 2023-2026.

Penandatanganan dilaksanakan di Kantor Pusat SNF di Andrezieux, Prancis oleh Direktur utama PT Elnusa Petrofin Aditya Budi Prabowo dan CEO SNF SAS Pascal Remy. Acara ini juga dihadiri oleh Senior Vice President Research Technology & Innovation (RTI) Pertamina Oki Muraza, Direktur Operasi PT Elnusa Tbk Charles Harianto Lumbantobing, CEO SNF SAS Pascal Remy, Technical Sales Director SNF SAS Flavien Gathier serta anggota manajemen lainnya.

Tujuan utama dari kerja sama ini adalah mendukung program Pemerintah Indonesia untuk mencapai produksi minyak sebesar 1 juta barel pada tahun 2030. PT Elnusa Petrofin dan SNF SAS telah menandatangani perjanjian untuk kerja sama dalam proyek *Polymer Injection Enhanced Waterflooding* yang bertujuan untuk meningkatkan pemulihan minyak dan mengoptimalkan produksi di lapangan minyak. Teknologi ini adalah teknologi yang *mature* dan telah diimplementasikan di banyak tempat.

Dalam kesempatan ini juga dilakukan kunjungan ke laboratorium dan pabrik kimia SNF SAS Prancis untuk memastikan kualitas dan kapasitas produk sesuai dengan kebutuhan.

Kerja sama antara PT Elnusa Petrofin dan SNF SAS sejalan dengan visi bersama dan meningkatkan pemahaman tentang implementasi *Polymer Injection Enhanced Waterflooding* di wilayah kerja Pertamina Group. Kunjungan ini juga bertujuan untuk memastikan pasokan yang dapat diandalkan dan produk polimer berkualitas tinggi serta peralatan injeksi yang diperlukan untuk proyek *Polymer Injection Enhanced Waterflooding*.

Engineering Director - EOR/O&G Applications di SNF SAS Flavien Gathier menyambut baik kerja sama jangka panjang dengan PT Elnusa Petrofin dan sepenuhnya mendukung implementasi *Chemical Enhanced Oil Recovery* (C-EOR), khususnya *Polymer Injection (Enhanced Waterflooding)* di Indonesia.

Direktur Utama PT Elnusa Petrofin Aditya Budi Prabowo pun mengaku antusias dan yakin bahwa kemitraan ini akan memberikan kontribusi yang signifikan terhadap kesuksesan proyek *Chemical Enhanced Oil Recovery* masa depan di Indonesia.

Kerja sama ini merupakan langkah maju dan besar dalam industri migas karena menggabungkan keahlian dan sumber daya PT Elnusa Petrofin dan SNF SAS untuk mengoptimalkan produksi minyak dan memenuhi permintaan energi yang terus meningkat di Indonesia. Keberhasilan implementasi proyek *Polymer Injection Enhanced Waterflooding* akan menjadi tolak ukur bagi inisiatif C-EOR di masa depan khususnya di Indonesia. ●SHU-EPN



Direktur Utama Pertamina Nicke Widyawati memberikan arahan di hadapan manajemen PIS.

FOTO: SHIML

Tingkatkan Kesiagaan Operasional, Manajemen PIS Gelar *Weekly Management on Duty*

JAKARTA - PT Pertamina International Shipping (PIS) menggelar *Management on Duty* yang rutin dilakukan seminggu sekali di setiap akhir pekan. Kegiatan ini merupakan mekanisme internal PIS yang ditujukan untuk menjaga *awareness* di seluruh bidang operasional selama akhir pekan.

Management on Duty yang memasuki pekan keenam pada Sabtu, 17 Juni 2023, turut dihadiri oleh Direktur Utama PT Pertamina (Persero) Nicke Widyawati. Nicke mengapresiasi kegiatan rutin akhir pekan yang diinisiasi oleh PIS selaku *Subholding Integrated Marine Logistics*, dan berharap langkah serupa bisa dilakukan oleh *subholding* lainnya.

"Ini rutinitas yang sangat baik, sebab kita harus selalu siap siaga selama 24 jam 7 hari seminggu. Apalagi kejadian sering terjadi di akhir minggu dan hari-hari libur. Di sinilah perbedaan kita dengan perusahaan lainnya, kita tidak ada keluar dari tanggung jawab dalam menyediakan distribusi energi ke seluruh negeri," ujar Nicke.

Ia mengatakan kegiatan ini bisa memberikan *update* kondisi untuk mengambil langkah-langkah yang diperlukan, sekaligus paling penting menjadi upaya preventif untuk menghindari kejadian yang tidak diinginkan.

Paling penting, kata Nicke, kegiatan ini juga menjadi bukti dukungan dari manajemen kepada tim yang sedang bertugas di lapangan. "Tim harus merasa mereka ada di tengah kita, kita akan selalu ambil langkah di depan. Ini akan membuat tim merasa akan selalu didampingi dan tidak pernah ditinggalkan. Terima kasih telah menginisiasi langkah baik. Ini akan jadi masukan bagi *subholding* lainnya untuk kebaikan kita bersama," kata Nicke.

CEO PIS Yoki Firmandi menambahkan kegiatan rutin yang telah berlangsung selama 6 kali ini, merupakan upaya PIS untuk terus memperhatikan keandalan operasional dan memastikan pemenuhan aspek HSSE meskipun di akhir pekan.

"Meski perkantoran libur, tapi kegiatan operasional tidak pernah berhenti. *Ultimate goal* kami ini bisa menjadi budaya SH IML dalam jangka panjang agar kita semua bisa memahami risiko yang dihadapi dan dapat mengambil langkah mitigasi terbaik," pungkas Yoki. ●SHIML

Sukses Kelola Terminal Energi, PIS Apresiasi Kinerja Positif Bisnis PET

JAKARTA - PT Pertamina Energy Terminal (PET), anak usaha dari PT Pertamina International Shipping (PIS), sukses mencetak kinerja positif untuk tahun buku 2022 dengan mengelola terminal-terminal energi strategis.

Dalam Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) PET untuk kinerja Tahun 2022 yang digelar pekan lalu, Direktur PET Hari Purnomo memaparkan bahwa perseroan mencatatkan sejumlah perkembangan bisnis yang membuahkan pencatatan laba bersih berjalan sebesar Rp13,17 miliar.

"Laba ini didorong oleh peningkatan pendapatan dari peningkatan penjualan pada seluruh segmen bisnis secara umum," ujar Hari dalam RUPS tersebut.

Peningkatan pendapatan diperoleh dari transaksi *non captive market* pada segmen terminal, peningkatan rata-rata *volume throughput*, hingga peningkatan penyaluran air ke kapal karena adanya penambahan pasokan kapal milik dan *charter* PIS di beberapa lokasi cabang *fresh water supply*.

RUPS PET turut dihadiri oleh Direktur Niaga PIS Arief Sukmara selaku perwakilan pemegang saham mayoritas, komisaris PET Hufron Asrofi, Direktur Operasi PTK Slamet Harianto perwakilan dari PT Pertamina Trans Kontinental (PTK) yang juga pemegang saham, serta perwakilan pemegang saham Direktur PT Pertamina Port dan Logistics Albertus Anto Budi Santosa.

PIS selaku pemegang saham mayoritas mengapresiasi atas kinerja PET selama tahun 2022, yang tak hanya mencetak laba bersih namun juga berhasil menjaga performa dengan *zero fatality*.

Tidak hanya itu, PET juga telah menyalurkan sejumlah CSR yang antara lain terdiri dari; penghijauan dengan program kampung iklim, program bersama Kehati di Taman Nasional Ujung Kulon dengan salah satu tujuannya membantu melakukan konservasi badak, program transplantasi terumbu karang di *fuel* terminal Baubau, dan lainnya.

Direktur Niaga PIS Arief Sukmara mengapresiasi kinerja positif PET, "Perusahaan sudah mampu memperlihatkan kinerja positif di sektor keuangan, kita berharap ke depannya PET mampu beradaptasi dan mulai ke tahap digitalisasi untuk bisa menjawab tantangan bisnis," ujarnya. ●SHIML



FOTO: SHIML

Kiprah

Pertamina Sukses Uji Coba Jargas di Kota Solo

JAKARTA - Pertamina melalui PT Pertagas Niaga (PTGN) selaku afiliasi dari *Subholding Gas* sukses melakukan uji coba jaringan gas (jargas) rumah tangga di Kota Solo. Upaya ini dalam rangka memastikan keandalan jaringan pipa yang dikerjakan sejak akhir 2022 tersebut.

Pada uji coba ini, PTGN memastikan gas yang dihantarkan dari fasilitas *Metering Regulating Station (MRS)* diterima dengan baik hingga ke rumah-rumah penduduk dan dapat memenuhi kebutuhan dapur masyarakat sekitar tanpa kendala.

Untuk memenuhi kebutuhan jargas rumah tangga di Kelurahan Sumber, Kota Solo, PTGN akan mengoptimalkan pemanfaatan CNG dari Pertamina EP Cepu ADK (PEPC ADK) yang berlokasi di Kabupaten Blora, Jawa Tengah. Lokasi Kota Solo cukup dekat dari sumber gas dalam hal ini CNG di Blora, sehingga dapat diangkut menggunakan *iso tank*, kemudian disalurkan melalui jaringan pipa hingga ke rumah warga.

President Director PTGN, Aminuddin menyatakan, PTGN akan memanfaatkan gas dari PEPC ADK yang telah diubah menjadi CNG sehingga dapat ditransportasikan ke berbagai lokasi dengan lebih aman dan mudah untuk memenuhi kebutuhan jargas Solo. "Harapan kami gas bumi dari Jawa Tengah juga dapat dinikmati oleh masyarakat Jawa Tengah. Untuk itu dalam waktu dekat kami akan menyelesaikan seluruh proses agar jaringan yang telah terpasang dapat segera dimanfaatkan oleh masyarakat," ujarnya.

Aminuddin menambahkan, dengan harga yang kompetitif dibandingkan bahan bakar lainnya, masyarakat dapat menghemat sekitar 20 persen. Instalasi jaringan gas untuk rumah tangga juga lebih aman dibandingkan gas lainnya.

Kegiatan uji coba berjalan lancar dengan mengedepankan aspek keselamatan dan kesehatan kerja atau *Health, Safety, Security, and Environment (HSSE)*, serta mendapatkan dukungan dari pemangku wilayah Kelurahan Sumber, jajaran petugas medis, pemadam kebakaran kota Solo serta tim inspeksi independen.

Sementara itu pada uji coba yang dilaksanakan Kamis, 25 Mei 2023, Joyo Budi Prawiro selaku Ketua RT 01 Kelurahan Sumber menyampaikan harapan atas pemasangan jargas di wilayahnya. "Masyarakat antusias dengan pemasangan jargas ini. Semoga jaringan di Kelurahan Sumber dapat segera diaktifkan seluruhnya sehingga masyarakat bisa menikmati jargas yang aman dan lebih ekonomis," kata Joyo.

Pembangunan jargas di Kota Solo ini sejalan dengan upaya ekspansi jargas yang tengah diupayakan oleh *Subholding Gas* Pertamina. Potensi pelanggan jargas rumah tangga di Jawa Tengah kurang lebih 31.800 SR yang berlokasi di Kota Solo, Kabupaten Cilacap, Kota Semarang, Kabupaten Semarang, Kabupaten Klaten, dan D.I. Yogyakarta.

Penggunaan gas bumi melalui jargas bagi rumah tangga memberikan banyak dampak positif diantaranya memasak menjadi lebih cepat, biaya yang lebih ekonomis, suplai 24 jam dan tentunya lebih ramah bagi lingkungan. Hal ini sejalan dengan semangat Indonesia untuk menuju *Net Zero Emission (NZE)* pada tahun 2060 serta komitmen *environmental, social & governance (ESG)* Pertamina. ●SHU-PTGN



Pengecekan uji coba jargas di Solo berjalan lancar.

FOTO: SHU-PTGN



FOTO: PMB IHC

Terus Berinovasi, RS Prabumulih Raih Mata Lokal Award

PALEMBANG - Rumah Sakit Pertamina Prabumulih (RSPPb) yang merupakan salah satu rumah sakit unit usaha Pertamedika IHC meraih penghargaan Mata Lokal Award di acara Asosiasi Rumah Sakit Swasta Indonesia (ARSSI) Sumatera Selatan EXPO 2023 yang berlangsung pada 9-10 Juni 2023 di Social Market.

Mata Lokal Award adalah bentuk apresiasi dari Tribun Sumsel dan Sriwijaya Post (Sripo) kepada rumah sakit swasta khususnya yang mempunyai inovasi di bidang kesehatan. Mata Lokal Award ini merupakan bentuk penghargaan pertama di bidang kesehatan yang dikeluarkan oleh Sripo dan Tribun kepada rumah sakit atau entitas bisnis di bidang kesehatan.

Bersaing dengan 24 rumah sakit, RSPPb memaparkan tentang inovasi terbaru berupa *Center Of Excellence (COE) Diabetic Center* di depan dewan juri secara *hybrid*, pada Rabu, 31 Mei 2023. Dari penjurian tersebut, RSPPb dan tiga rumah sakit lainnya terpilih dengan nilai tertinggi untuk inovasi rumah sakit swasta di Sumatera Selatan, yaitu RS Hermina, RS Siloam, RS PUSRI.

"Apresiasi yang setinggi-tingginya untuk seluruh perwira IHC yang bertugas di RSPPb, khususnya tim medis *Diabetic Center* yang bekerja sama mewujudkan layanan unggulan di rumah sakit," ujar Dirut Pertamedika IHC, drg. Mira Dyah Wahyuni MARS.

Dalam kesempatan tersebut, Mira diadapuk menjadi salah satu narasumber pada diskusi panel sesi pertama dengan tema "*South Sumatera as An Emerging Medical Tourism Destination*" bersama dengan Ketua ARSSI Pusat drg. ling Ichsan Hanafi, MARS., MH, CEO & Deputy President Director Siloam Hospitals Group Caroline Riady, Direktur Utama Kepala Dinas Kesehatan Prov Sumsel S.Ked dr. H. Trisnawarman, M.Kes., Sp.KKLP dan Penasihat Charitas Hospital Group Prof. Dr. Hardi Darmawan MPH & TM.

Mira mengungkapkan, Pertamedika IHC juga mendapat amanah untuk membangun RS bertaraf internasional di Kawasan Ekonomi Khusus di Sanur Bali. RS ini direncanakan operasional di Semester 1 2024. "Dengan tambahan rumah sakit ini diharapkan kualitas layanan kesehatan Indonesia akan membaik sehingga jumlah warga yang berobat di luar negeri bisa berkurang," ujarnya. ●PMB IHC



FOTO: SHR&P BALONGAN

Aktif di Media Digital, Perta Arun Gas Raih Top Digital Public Relation Award 2023

JAKARTA - Keaktifan di media digital yang dijalankan Perta Arun Gas (PAG) berbuah manis. Afiliasi *Subholding Gas* sekaligus anak perusahaan Pertamina Gas (Pertagas) itu baru saja dianugerahi penghargaan *Digital Public Relation (PR)* di ajang 3rd Indonesia Top Digital Public Relation (PR) Award 2023.

Ajang yang dihelat oleh Trasn Co Indonesia dengan infoekonomi.id ini sebagai apresiasi kinerja Public Relations (PR) perusahaan-perusahaan yang aktif membangun citra positif di era digital. Penganugerahan dilaksanakan secara virtual, Rabu, 31 Mei 2023.

Dalam sambutannya Corporate Secretary PAG, Hatim Ilwan menyampaikan penghargaan ini menjadikan peran PR dalam perusahaan semakin aktif lagi ke depan, terlebih di era digital saat ini. "PAG senantiasa menggaungkan semangat transformasi berkelanjutan sebagai komitmen merealisasikan visi menjadi perusahaan regasifikasi dan LNG Hub kelas dunia," ujarnya.

Ditegaskan Hatim, penghargaan ini semakin menambah semangat PAG lebih aktif bertransformasi digital guna memberikan kontribusi besar bagi perusahaan. "Tentu kami sangat berharap upaya ini mampu menciptakan persepsi positif dan reputasi perusahaan di mata *stakeholders*," tambahnya.

Lebih lanjut, Hatim menyebut berbagai pencapaian perusahaan selama kurun 2022, salah satunya kesuksesan menjadi terminal *re-ekspor* teraktif di dunia. "Dengan adanya *milestone* strategis dalam pengembangan bisnisnya terutama di LNG Hub, PAG telah membuktikan peran sebagai destinasi LNG Hub baru di Asia," katanya.

Sebelumnya penilaian Indonesia Top Digital PR Index 2023 dilakukan terhadap perusahaan-perusahaan BUMN, *subsidiary* BUMN, BUMD, dan Swasta pada Februari - April 2023. Penilaian menggunakan 3 parameter digital, masing-masing Digital Media, Digital Sentiment dan Digital Awareness. ●SHG-PAG

PHE Kamar Terima Penghargaan Sahabat PWI Kabupaten Pelalawan

PELALAWAN - PT Pertamina Hulu Energi (PHE) Kamar Regional Sumatera *Subholding Upstream* Pertamina menerima penghargaan sebagai Sahabat Persatuan Wartawan Indonesia (PWI) Kabupaten Pelalawan yang diberikan dalam rangkaian acara peringatan Hari Pers Nasional (HPN) tingkat Kabupaten Pelalawan, pada Kamis, 18 Mei 2023, di Kantor PWI Kabupaten Pelalawan, Riau. Penghargaan tersebut dicapai atas sumbangsih dan kerja sama PHE Kamar dalam mendukung dan menyukseskan program kerja PWI Kabupaten Pelalawan.

Kegiatan ini dihadiri oleh Wakil Bupati Pelalawan, Nazaruddin, para pejabat Forum Koordinasi Pimpinan Daerah (FORKOPIMDA) Kabupaten Pelalawan, Ketua PWI Provinsi Riau, Zulmansyah Sekedang, Ketua PWI Pelalawan, Zulhamsyah dan perusahaan mitra PWI Kabupaten Pelalawan lainnya.

Dalam sambutannya, Ketua PWI Pelalawan, Zulhamsyah, mengucapkan terima kasih atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan oleh semua pihak. "Saya mewakili kawan-kawan wartawan yang tergabung dalam PWI Kabupaten Pelalawan mengucapkan banyak terima kasih atas dukungan semua pihak. Semoga kemitraan dan hubungan baik kita bisa terjalin selalu, begitu pun kawan-kawan wartawan, saya harap bisa menaati UU Pers yang telah kita sepakati bersama," ucap Zulhamsyah.

Imbauan yang sama juga diberikan oleh Ketua PWI Provinsi Riau, Zulmansyah Sekedang, yang menyebutkan bahwa media atau pers itu sebagai jendela bagi dunia luar untuk dapat tahu bagaimana kondisi yang ada di sekitar dan yang jauh. Bagi para anggota PWI Pelalawan diharapkan untuk dapat mengemas pemberitaan dengan baik dan jangan sampai termakan pemberitaan palsu.

Wakil Bupati Pelalawan, Nazaruddin, menyatakan bahwa Pers adalah ujung tombak di setiap lini. "Oleh karena itu, kita baik itu FORKOPIMDA maupun perusahaan yang berada di wilayah Kabupaten Pelalawan harus menjalin hubungan baik dan bermitra dengan para wartawan. Hal ini dilakukan demi terciptanya iklim berita dan informasi di masyarakat yang kondusif," ujar Nazaruddin.

Dalam kesempatan yang lain, Field Manager PHE Kamar, Luqman Arif, menyampaikan rasa terima kasihnya kepada mitra media, khususnya PWI Kabupaten Pelalawan atas penghargaan yang diberikan. "PHE Kamar berterima kasih atas penghargaan yang telah diberikan kawan-kawan wartawan. Kami menyadari bahwa selain tim Kehumasan perusahaan, wartawan atau awak media adalah corong eksternal dari perusahaan. Menjalinkan hubungan baik dengan mereka adalah suatu keharusan dan menjadi upaya promosi kegiatan kami kepada khalayak luas. Semoga jejaring dan kerja sama yang baik ini dapat selalu terbangun dengan baik," pungkash Luqman. ●SHU



FOTO: SHU

Kiprah

Kontribusi Pertamina dalam Pembangunan Infrastruktur Gas Bumi di IKN

BALIKPAPAN - Pertamina melalui PT PGN Tbk sebagai Subholding Gas Pertamina mendukung program strategis Pemerintah dalam mengembangkan Ibu Kota Nusantara (IKN) di Kalimantan Timur dan menyediakan energi yang bersih di IKN. PGN menerapkan kesetimbangan dari Tiga Pilar (Trilema) Energi dalam utilisasi gas bumi di IKN di mana gas bumi memiliki peran sebagai energi transisi menuju target *Net Zero Emission*.

Direktur Infrastruktur dan Teknologi PGN, Achmad Muchtasyar, mengungkapkan dalam Puncak Acara Hari Lingkungan Hidup Sedunia 2023 bersama Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, bahwa pembangunan infrastruktur gas bumi oleh PGN dilaksanakan secara bertahap menjadi lima tahapan pada area pengembangan IKN, berdasarkan tahapan pertumbuhan penduduk yang ditetapkan oleh Bappenas. Pembangunan ditujukan untuk pemenuhan energi sektor komersial dan rumah tangga.

"Pada tahap 1 dan tahap 2, pembangunan infrastruktur gas di IKN akan memanfaatkan moda *beyond pipeline*, yaitu CNG atau LNG dan disebut dengan skenario *bridging*. Sedangkan pada tahap 3 hingga tahap 5, akan menggunakan pipa penyalur yang sumber gasnya berasal dari Pipa Senipah – Balikpapan sebagai skenario utama," papar Achmad pada 11 Juni 2023.

PGN telah merambah wilayah Kalimantan Timur dalam utilisasi gas bumi, sehingga dalam pengembangannya dapat menjangkau IKN. Di wilayah Kalimantan Timur, PGN mengelola penyaluran gas secara terintegrasi meliputi Pipa Transmisi Senipah-Balikpapan (konstruksi 2022-2023), Jargas Kota Samarinda, Jargas Kabupaten Kutai Kartanegara, Jargas Kota Bontang, Jargas Kota Balikpapan, Pipa Transmisi Tanjung Santan-KM53-SKG Bontang, SPBG Balikpapan, LNG Filling Station Bontang, dan LNG Retail ke Industri dan Komersial yang dimulai 2023.

Potensi *demand* gas bumi di IKN kurang lebih 12,6 BBTUD sampai dengan tahap 5 dan dapat menyumbang penurunan emisi CO₂ mencapai 45.852 Ton CO₂ per tahun.

Achmad melanjutkan, untuk suplai gas di IKN, PGN akan menyediakan dari Lapangan Gas Kalimantan Timur yang dialirkan melalui pipa PGN Senipah-Balikpapan. Kemudian dapat menggunakan LNG *Filling Station* milik PGN dengan kapasitas 12,8 BBTUD dengan alokasi gas yang masih tersedia sebesar 4 – 7

BBTUD.

Sedangkan SPBG Balikpapan dioperasikan oleh Pertamina Retail memiliki kapasitas 1 BBTUD, dengan kapasitas yang masih tersedia sebesar 0,2 – 0,4 BBTUD. PGN juga memiliki alokasi LNG Kayan sebesar 5 BBTUD, alokasi yang masih tersedia sebesar 2,5 BBTUD.

Pemenuhan gas bumi di IKN oleh PGN mengacu pada Kebijakan Energi IKN Berdasarkan Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2022, IKN direncanakan menggunakan "campuran gas hydrogen dan gas alam" sebagai sumber dari gas kota agar sejalan dengan visi IKN dengan konsep *net zero emission*.

"PGN selaku pelaksana penugasan Pertamina untuk pengembangan gas di IKN, siap berkolaborasi dengan Otorita IKN serta *stakeholder* lain untuk mengembangkan gas bumi di IKN secara khusus. PGN juga siap melayani dan menyalurkan gas bumi untuk sektor yang lainnya, di wilayah Kalimantan Timur," ujar Achmad.

Gas bumi merupakan energi transisi yang lebih bersih dan ramah lingkungan, pemanfaatan gas bumi di IKN membawa manfaat positif serta, sejalan dengan visi Indonesia menuju *Net Zero Emission* pada tahun 2060.

"Gas bumi menghasilkan emisi CO₂ yang lebih rendah dibanding dengan BBM. Selain itu, gas bumi berasal dari dalam negeri, maka devisa negara untuk kebutuhan impor energi dapat dihemat. Terakhir, konsumen akan mendapatkan produk dan layanan energi yang praktis, andal, nyaman dan aman. Harga gas juga lebih kompetitif dibanding energi lainnya," tandas Achmad.

Vice President Corporate Communication Pertamina Fajar Djoko Santoso mengatakan Pertamina berkomitmen mendukung NZE 2060 dengan menjalankan *roadmap* transisi energi, salah satunya dalam pengembangan gas bumi.

"Pertamina mendukung penyediaan energi bersih di IKN sejalan dengan visi pemerintah mewujudkan ibukota yang ramah lingkungan," ujar Fajar.

Pertamina sebagai perusahaan pemimpin di bidang transisi energi, berkomitmen dalam mendukung target *Net Zero Emission* 2060 dengan terus mendorong program-program yang berdampak langsung pada capaian *Sustainable Development Goals* (SDG's). Seluruh upaya tersebut sejalan dengan penerapan *Environmental, Social & Governance* (ESG) di seluruh lini bisnis dan operasi Pertamina. •PTM-SHG



Keunggulan Pelita Air Menemani dalam Perjalanan Udara

JAKARTA - Pelita Air, anak perusahaan Pertamina, merupakan salah satu perusahaan penerbangan terkemuka di Indonesia dengan kehadiran yang kuat di pasar domestik. Pelita Air telah membangun reputasi dalam menyediakan perjalanan udara yang andal, aman, dan nyaman. Tapi apa saja sih kelebihan pelita? Pada artikel ini akan membahas apa saja keunggulan Pelita Air dan kenapa ini menjadi pilihan maskapai yang tepat untuk perjalanan penerbangan kamu.

1. Proses Check-in mudah

Selain menyediakan check-in melalui Counter saat di bandara, Pelita Air memberikan 3 opsi check-in lainnya untuk kamu yang akan melakukan penerbangan bersama Pelita Air. Tentunya fasilitas yang diberikan akan sangat memudahkan kamu untuk melakukan check-In tanpa perlu mengantre lama, diantaranya:

- Mobile apps Pelita Air, kamu bisa melakukan check-in online melalui aplikasi mobile Pelita Air yang dapat kamu unduh di Google Playstore dan AppStore. Kamu hanya perlu smartphone yang terhubung dengan internet dan kamu sudah bisa melakukan check in dimanapun kamu berada.
- Kiosk Check-in, merupakan layanan yang bisa kamu lakukan saat di bandara untuk check-in secara mandiri.
- Website, kamu juga dapat melakukan check-in secara online melalui Website Pelita Air.

2. Memiliki standar keselamatan yang tinggi

Maskapai Pelita Air sangat mengutamakan keselamatan penumpangnya. Perusahaan mengoperasikan armada pesawat modern yang dipelihara dan diperbarui secara berkala oleh mitra maintenance repair and operation terbaik di Indonesia, GMF.

Maintenance pesawat Pelita Air sesuai dengan standar internasional yang disebut dengan IATA Operational Safety Audit (IOSA), yaitu standar global untuk audit keselamatan operasional maskapai penerbangan. Perawatan Pesawat oleh GMF mencakup beberapa jenis perawatan seperti perawatan rutin, perawatan preventif, perawatan korektif, dan perawatan prediktif, hal ini dilakukan untuk memastikan standar keselamatan yang tinggi.

3. Memberikan kenyamanan di dalam pesawat

Ketika memasuki pesawat Pelita Air, kamu akan langsung dimanjakan dengan dinginnya suhu ruangan di dalam pesawat, aroma yang harum membuat kamu merasa nyaman dan tenang selama terbang, serta kursi yang nyaman dan berjarak sehingga kamu tidak merasa kesempitan dan leluasa untuk bergerak.

4. Tersedia meals on board

Selama penerbangan berlangsung, kamu akan dimanjakan oleh Pelita Air dengan diberikan roti yang lezat.

5. Inflight entertainment

Tidak perlu khawatir akan merasa bosan saat terbang, Pelita Air memiliki layanan hiburan untuk kamu. Kamu bisa menikmati Starlight, program hiburan di dalam pesawat yang disediakan oleh maskapai penerbangan Pelita Air. Program ini menawarkan berbagai macam pilihan hiburan, seperti film, acara televisi, musik, vlog, dan podcast.

Nah, udah tahu kan apa saja kelebihannya? Tentunya maskapai Pelita Air akan terus berkomitmen memberikan pengalaman udara yang terbaik untuk para penumpangnya. Untuk kamu yang sedang ingin bepergian untuk keperluan bisnis maupun liburan, yuk terbang bersama Pelita Air dan nikmati fasilitas serta layanan menariknya! **PELITA AIR**



FOTO: SHR&P BALONGAN



Operator Pertamina melakukan pengisian Pertamina Turbo ke salah satu motor yang digunakan di Kejuaraan KASAL Cup Supertrack 2023.

FOTO: SHC&T JBT

Puluhan Crosser Andalkan Pertamina Turbo di Kejuaraan KASAL Cup Supertrack 2023

TEGAL - Pertamina mendukung Kejuaraan Nasional (Kejuaraan) KASAL Cup Supertrack 2023 yang diadakan Sirkuit Bung Karno, Kota Tegal, Jawa Tengah, pada Sabtu-Minggu, 10--11 Juni 2023. Kejuaraan berskala nasional ini adalah putaran kedua yang sebelumnya telah diselenggarakan di Mojokerto dan diikuti oleh 300 crosser yang berasal dari Jawa Timur, Sulawesi hingga Sumatera.

"Kami mendukung kejuaraan ini dengan menghadirkan layanan penjualan BBM dengan mobil tangki yang telah dimodifikasi dengan pompa meter dan *nozzle* untuk memenuhi kebutuhan bahan bakar motor balap," ungkap Marthia Mulia Asri, Pjs. Area Manager Com, Rel & CSR Pertamina Patra Niaga Region Jawa Bagian Tengah.

Marthia menyampaikan, Pertamina juga menyediakan *booth* untuk aktivasi My Pertamina. "Promo hemat Rp. 200 per liter untuk pembelian Pertamina Series dengan My Pertamina juga dapat digunakan di lokasi ini," ujar Marthia.

Para peserta menguji kemampuan berkendara *off road* di jalur *grasstrack* dengan kontur jalur datar dan jalur bukit, yang perlu didukung dengan bahan bakar berkualitas seperti Pertamina Turbo.

Salah satu pembalap, Dani mengungkapkan, timnya sangat terbantu dengan kehadiran Pertamina di lokasi kejuaraan ini karena mendapatkan bimbingan untuk bertransaksi menggunakan MyPertamina serta mendapat manfaat langsung promo Hemat MyPertamina.

"Medan kejuaraan yang menantang ini perlu didukung dengan BBM yang membantu tarikan terasa ringan seperti BBM Pertamina Turbo ini," jelasnya.

Ajang *Supertrack* yang memperebutkan piala dari KASAL (Kepala Staf Angkatan Laut) ini akan digelar hingga lima putaran yang akan berakhir di awal Oktober nanti.

Kegiatan yang turut dihadiri oleh Aspotmar Kasal, Walikota Tegal, Ketua Harian IMI Jateng dan Ketua DPRD Kota Tegal ini juga diharapkan dapat menambah jumlah kunjungan wisatawan ke kota Tegal. **SHC&T JBT**

Festival Infrastruktur Mutu Nasional 2023 Sinergi Metrologi, Standar, dan Akreditasi untuk Peningkatan Daya Saing Indonesia

Oleh : Pertamina Standardization & Certification (PSC) PT Pertamina (Persero)

JAKARTA - Pertamina Standardization & Certification PT Pertamina (Persero) adalah suatu badan yang mengelola standar-standar bisnis Perusahaan berupa Sistem, Produk dan Layanan yang dimiliki di lingkungan Pertamina dan Anak Perusahaan serta mengelola standar sertifikasi sesuai persyaratan nasional dan internasional

Dalam rangka menguatkan stakeholder engagement dengan KAN, Pertamina Standardization & Certification (PSC) PT Pertamina (Persero) turut mendukung Festival Infrastruktur Mutu Nasional (FIMN) 2023 di ICE BSD, Tangerang sebagai sponsor acara. Di harapkan dengan keterlibatan PSC dalam Festival Infrastruktur Mutu Nasional dapat menjalin hubungan harmonis jangka panjang antara PSC dengan KAN selaku Lembaga Akreditasi. Festival Infrastruktur Mutu Nasional ini sendiri diadakan mulai tanggal 14 s/d 16 Juni 2023.

Festival Infrastruktur Mutu Nasional Tahun 2023 ini mengangkat serangkaian kegiatan melalui tema "Sinergi Metrologi, Standar, dan Akreditasi untuk Peningkatan Daya Saing Indonesia".

Mutu dipandang sebagai nilai tertinggi dari suatu produk atau jasa. Produk atau jasa dapat dikatakan bermutu apabila telah memenuhi persyaratan, kriteria, atau spesifikasi yang telah ditetapkan dalam standar. Mutu juga menjadi salah satu persyaratan suatu produk atau jasa dapat diterima di pasar global. Untuk itu, diperlukan upaya holistik oleh pemerintah bersama masyarakat dalam meningkatkan mutu dengan pembangunan infrastruktur mutu yang sinergis. Festival ini selaras dengan tugas BSN dalam penguatan pengelolaan infrastruktur mutu nasional, seperti metrologi (standar nasional satuan ukuran, laboratorium kalibrasi, dan lain-lain).

Festival ini digelar untuk menyambut Hari Metrologi Dunia setiap tanggal 20 Mei, Hari Keamanan Pangan Dunia setiap tanggal 7 Juni, dan Hari



Akreditasi Dunia setiap tanggal 9 Juni.

Festival Infrastruktur Mutu Nasional Tahun 2023 dibuka oleh Menteri Koordinator Bidang Perekonomian, Airlangga Hartarto, dan Kepala BSN, Kuku S. Achmad.

"Infrastruktur mutu yang terdiri dari Standardisasi, Penilaian Kesesuaian dan Metrologi merupakan salah satu alat untuk mendukung target-target yang telah ditetapkan dalam mengintegritaskan kebijakan, strategi dan perencanaan nasional untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi dalam menghadapi perdagangan global, hal tersebut sesuai Nawacita Presiden dan Wakil Presiden Republik Indonesia," ungkap Menteri Koordinator Bidang Perekonomian, Airlangga Hartarto saat membuka dan memberikan sambutan Festival Infrastruktur Mutu Nasional 2023.

Kepala BSN, Kuku S. Achmad mengatakan hal tersebut sesuai dengan amanat UU No 20 tahun 2014 dan PP 34 Tahun 2018.

"Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian dirumuskan untuk tujuan pemenuhan infrastruktur mutu nasional dalam meningkatkan jaminan mutu, perlindungan konsumen, serta memfasilitasi perdagangan yang efisien dalam dan luar negeri," ungkap Kuku.

Beberapa rangkaian kegiatan dalam FIMN 2023 di antaranya Temu Nasional Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian (14/6/2023); Pameran Dalam Rangka Festival Infrastruktur Mutu Nasional oleh Rumah Mutu (14-15/6/2023);

Pertemuan Teknis Laboratorium, Penyelenggara Uji Profisiensi, dan Produsen Bahan Acuan (15/6/2023); Pertemuan Teknis Lembaga Inspeksi dan Lembaga Sertifikasi (15/6/2023); Pelatihan Teknis Standardisasi dan Penilaian kesesuaian (15-16/6/2023); Kemudian Seminar Hari Metrologi Dunia Tahun 2023 (15/6/2023); Seminar Peringatan Hari Keamanan Pangan Dunia Tahun 2023 dan Perayaan 60 Tahun CODEX Alimentarius Commission (16/6/2023).



*Perwira Akhlak, Energizing You!!!
Insan Mutu...Semangat!!! Hebat!!!
Pertamina...Jaya!!!Jaya!!!*

Konten rubrik ini diisi oleh Tim QM Korporat (Mutu-Korporat@pertamina.com)

NEW VENTURES

Pertamina dan PT Patra Drilling Contractor Komersialisasikan Produk Inovasi Pertamina

JAKARTA - Pertamina melalui Fungsi New Ventures (NV) Direktorat Strategi, Portofolio, dan Pengembangan Usaha (SPPU) bersama dengan PT Patra Drilling Contractor (PDC) menandatangani kesepakatan charter inkubasi sebagai komitmen untuk mengembangkan komersialisasi proyek inovasi, antara lain Proyek Clirton 2.0, Proyek Pertavolt, dan Proyek Pertagastech, pada Senin, 31 Mei 2023.

Penandatanganan *charter* tersebut dilakukan oleh Direktur Strategi, Portofolio, dan Pengembangan Usaha Pertamina A. Salyadi Saputra, VP New Venture Pertamina A. A. A. Indira Pratyaksa, Direktur Utama PT Patra Drilling Contractor Faried Iskandar Dozyn, bersama *Lead Technopreneur* dari masing-masing proyek sebagai pelaksana.

Charter inkubasi ini merupakan komitmen optimalisasi kolaborasi dan sinergi antara PT Pertamina (Persero) dengan PDC melalui inkubasi proyek yang terdiri dari rangkaian validasi produk, *business model* dan *market*, serta tahapan *Proof of Concept (POC)/ Trial/Pilot Project*. Setelah melalui beberapa tahapan tersebut dan dinyatakan berpotensi menjadi bisnis baru yang akan menjadi *new revenue generator* di Pertamina Group, ketiga proyek akan dilanjutkan ke tahapan *scale up* di *subholding* dan/atau anak perusahaan pelaksana. Dalam hal ini, PDC berperan sebagai *marketing* dan *operational arm*.

TIGA PROYEK INKUBASI

Penunjukan PDC sebagai *marketing* dan operasional arm proyek inkubasi tersebut tentu bukan tanpa suatu alasan. Sebagai anak perusahaan dari PT Pertamina Drilling Service Indonesia, PDC memfokuskan usaha mereka yang bergerak di bidang jasa layanan pendukung sektor energi, dengan lini bisnis *Engineering Procurement Construction (EPC)*, *HDD*, *Food & Lodging*, *Manpower Services*, *HTE*, dan *Marines*. Dengan adanya kesesuaian antara beberapa lini bisnis tersebut dengan kebutuhan inkubasi proyek dari Fungsi New Ventures Pertamina, PDC menyanggupi untuk menginkubasi tiga proyek *new ventures*, antara lain Proyek Clirton 2.0, Proyek Pertavolt, dan Proyek Pertagastech.



PASCA PENANDATANGANAN CHARTER

Melalui penandatanganan *charter*, diharapkan ketiga proyek inkubasi tersebut dapat berjalan sesuai kesepakatan dengan PDC yang sudah berkomitmen untuk mendukung proses inkubasi Clirton 2.0 dalam bentuk pemberian data *sharing*, *advisory*, *expertise*, *facility*, dan hal lainnya yang dibutuhkan. PDC juga bermaksud untuk memfasilitasi tahap *scale-up* melalui penambahan *manpower*, *facility*, *budget*, *marketing*, dan *operation*. Atas dukungan tersebut, Clirton 2.0. diharapkan dapat mulai dikomersialisasi pada Januari 2024 kepada korporasi bidang *upstream*/hulu migas.

Adapun kesepakatan keterlibatan PDC dalam Proyek Pertavolt meliputi pencapaian target *milestone* komersialisasi Powerdock pada Q1 2024, optimalisasi potensi pasar Pertavolt yang mencakup pasar *portable generator*, baik di dalam maupun di luar negeri dan pasar *portable power storage*, serta kolaborasi dalam hal *data sharing*, *manpower*, *facility*, dan *budget*. Sinergi ini diperlukan guna mencapai terpenuhinya *revenue* dari *adjacent business* di bidang *portable power storage* dan terwujudnya kontribusi nyata dalam upaya mendukung dekarbonisasi yang juga berdampak positif bagi citra perusahaan di bidang ESG.

Terakhir, PDC menjamin dukungannya dalam proyek Pertagastech untuk berkontribusi dalam pemenuhan kebutuhan

manpower, *facility*, *budget*, *marketing*, *operation*, dan lainnya. Bersama dengan dukungan tersebut, besar harapan New Ventures Pertamina dan RTI untuk bisa segera memasarkan Pertagastech kepada PGE, perusahaan panas bumi di luar negeri, pemerintah, serta institusi terkait pada Q1 2024 mendatang. Dengan demikian, kolaborasi ini mampu memberikan manfaat finansial ke Pertamina Group melalui APH, *success ratio* ke Pertamina Group untuk penerapan sendiri di PGE, wujud nyata dalam kontribusi program transisi energi pemerintah, serta branding perusahaan yang advance dalam hal teknologi dan *World Class Energy Company*.

Penandatanganan tersebut sangatlah penting dalam upaya mewujudkan komersialisasi proyek bisnis berbasis inovasi di lingkungan Pertamina Group. Bisnis-bisnis baru berbasis inovasi termasuk dalam strategi yang diharapkan dapat mengakselerasi bisnis korporasi dan menjadi kontributor pertumbuhan bisnis di lingkungan Pertamina Group, dalam upaya menghadapi tantangan bisnis ke depan, yaitu transisi energi (*after-oil era*). Selain memberikan *value* berupa *revenue*, inovasi bisnis yang digarap diharapkan juga dapat meningkatkan citra dan reputasi Pertamina dari sisi teknologi dan inovasi. •NV-PDC

NEW VENTURES

Pertamina dan PT Patra Drilling Contractor Komersialisasikan Produk Inovasi Pertamina

< dari halaman 18



Proyek Clirton 2.0.

Clirton adalah sebuah inovasi digital berbasis web yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas data seismik dalam kegiatan eksplorasi dan produksi cadangan migas. Guna menunjang kegiatan bisnis di Subholding Upstream, Fungsi Upstream Research & Technology Innovation (RTI) melakukan sebuah inovasi perangkat lunak enhancement data seismik yang dapat diakses melalui halaman web maupun PC karena terhubung secara online melalui sistem cloud. Bersama dengan fungsi New Ventures, teknologi ini diinkubasi melalui serangkaian validasi untuk mengkaji potensi bisnis baru terhadap inovasi tersebut.

Sebelumnya, telah dilakukan proses inkubasi tahap pertama untuk Clirton 1.0 pada bulan Juli hingga Desember 2021, dimana untuk versi aplikasi ini hanya berfokus pada 2D seismic processing. Hasil inkubasi tahap pertama Clirton digunakan sebagai bahan evaluasi untuk proses build-measure-learn, sehingga dilakukan riset lanjutan untuk versi aplikasi Clirton 2.0, dengan fokus pengembangan web-based 3D post-stack enhancement, 3D spectral decomposition attributes analysis, 2D acoustic impedance inversion, 2D simultaneous seismic inversion modules, serta marine seismic processing 2D.

Proyek Pertavolt

Pertavolt menjadi salah satu proyek yang telah berhasil dikomersialisasikan oleh Fungsi Research & Technology Innovation bersama dengan Fungsi New Ventures Pertamina di tahun 2022 lalu. Komersialisasi proyek ini didasarkan pada komitmen Pertamina, RTI, dan stakeholder terkait lainnya untuk mewujudkan cita-cita Sustainable Development Goals (SDGs) nomor 7, yakni berhubungan dengan usaha pemenuhan clean energy yang terjangkau dan ramah lingkungan. Alasan lainnya adalah besarnya potensi green business yang menekankan pada kesadaran untuk beralih kepada penggunaan sumber energi ramah lingkungan.

Secara khusus di tahun ini, Fungsi Research & Technology Innovation (RTI) dan Fungsi New Ventures Pertamina bersama dengan PDC ingin berfokus pada pengembangan dan pemasaran Powerdock. Powerdock merupakan salah satu bagian dari ekosistem battery pack serbaguna (Multipurpose Battery Pack) berupa inverter yang digunakan sebagai sumber listrik portabel dan memanfaatkan Multipurpose Battery Pack sebagai sumber penyimpanan energi.

Proyek ini didasarkan atas prediksi CAGR Pasar Portable Power Storage yang meningkat secara eksponensial sebesar



6,6% per tahun dengan prediksi nilai pasar mencapai USD 5 Billion dan prediksi pasar Indonesia yang membutuhkan pembangkitan energi portabel sebesar lebih dari 5.635 GWh. Selain itu, dengan menggunakan battery pack sebagai sumber energi ramah lingkungan, diharapkan penggunaannya dapat mendukung upaya dekarbonisasi guna mencapai Net Zero Emission di tahun 2060.



Proyek Pertagastech

Berbicara mengenai salah satu sumber energi terbarukan lainnya, Indonesia dinilai memiliki potensi geothermal sebesar 40% dari cadangan geothermal dunia. Potensi ini, menurut Badan Geologi, mampu menyumbangkan energi hingga 23,9 Giga Watt (GW). Namun berdasarkan data

Direktorat Panas Bumi, pemanfaatannya baru sebesar 8,9% atau setara dengan 2.130,6 Giga Watt (GW). Salah satu kendala pemanfaatannya terdapat pada alat yang selama ini digunakan, yang dianggap terlalu mahal, single parameter dan berakurasi rendah.

Oleh karenanya, RTI bersama dengan Upstream Innovation (UI) melalui Biznovation 2022 New Ventures Pertamina, melakukan inovasi dan inkubasi produk/alat deteksi panas bumi yang mutakhir, yakni Pertagastech.

Proyek ini dinilai sebagai terobosan inovatif dalam kegiatan eksplorasi panas bumi, terutama pada tahapan pendahuluan karena mampu melokalisir anomali emisi gas-gas yang berasal dari bawah permukaan, yang diinterpretasikan berkaitan dengan keberadaan zona permeable (reservoir). Hal ini dikarenakan pada awalnya, kegiatan eksplorasi panas bumi hanya menggunakan jarum emas yang hanya mampu menangkap unsur Mercury (Hg) dalam bentuk fase gas yang keluar dari bawah permukaan, sehingga hanya satu komponen unsur saja yang mampu terdeteksi. Setelah mengalami modifikasi menjadi Pertagastech, komponen unsur (volatile matter) yang mampu tertangkap menjadi lebih variatif (Hg, H₂S, dan As) dan memberikan ruang lebih luas dalam interpretasi kondisi bawah permukaan, terutama keberadaan zona permeable dan temperatur bawah permukaan.



Forum Sinergi Infrastruktur Pertamina Group 2023 Merajut Sinergi dan Kolaborasi Infrastruktur Menuju Perusahaan Energi Kelas Dunia

Oleh: Infrastructure Planning & Synergy – Dit Logistik & Infrastruktur

JAKARTA - Pertamina memiliki Misi, yaitu “Menjalankan usaha minyak, gas, serta energi baru dan terbarukan secara terintegrasi, berdasarkan prinsip-prinsip komersial yang kuat”. Untuk mendukung hal tersebut diperlukan kontribusi dari seluruh lini bisnis yang dimiliki Pertamina, sehingga sinergi antar lini tersebut dapat menjadi enabler untuk mendukung pencapaian misi tersebut.

Direktorat Logistik & Infrastruktur – Fungsi Infrastructure Master Plan sebagai integrator infrastruktur di Pertamina Group menyelenggarakan Forum Synergy Infrastructure 2023 di Yogyakarta pada 30-31 Mei 2023. Forum ini dimaksudkan menjadi wadah untuk saling berbagi dan diskusi potensi sinergi di Pertamina Group baik secara jangka pendek, menengah, maupun jangka Panjang, dimana forum ini dihadiri seluruh perwakilan *Sub Holding* dan Anak Perusahaan di Pertamina Group antara lain:

- *SH Commercial & Trading* (PT Pertamina Patra Niaga, PT Badak Arun Solusi, PT Patra Trading).
- *SH Integrated Marine & Logistic* (PT Pertamina International Shipping, PT Pertamina Trans Kontinental, PT Pertamina Energy Terminal)
- *SH Pertamina New & Renewable Energy* (PT Pertamina Power Indonesia, PT Pertamina Geothermal Energy)
- *SH Upstream* (PT Pertamina Hulu Energi, PT Pertamina Hulu Rokan, PT Badak NGL)
- *SH Gas* (PT Perusahaan Gas Negara, Tbk, PT Pertagas, PT Nusantara Regas)
- *SH Refinery & Petrochemical* (PT Pertamina Kilang Internasional, PT Kilang Pertamina Balikpapan, PT Pertamina Rosneft Pengolahan dan Petrokimia)

Sebagaimana arahan pada rapat Direksi Pertamina, ditekankan kembali mengenai pentingnya sinergi dalam perencanaan dan pengembangan infrastruktur. Untuk itu, Direksi memberikan arahan bahwa:

- Perlunya untuk mengeksplorasi kembali terkait fasilitas, *storage* dan infrastruktur yang sudah ada di masing-masing *Subholding* dan integrasikan sehingga dapat membuat Pertamina Grup lebih kompetitif, lebih efisien dan lebih handal dengan tetap mempertimbangkan *back up system*.
- Perlunya untuk mengeksplorasi lebih jauh dalam hal perencanaan

Integration dan Alignment pengembangan infrastruktur lintas SH

“Direksi berharap sinergi pengembangan infrastruktur dapat terjadi di segala lini, sehingga *cost efficiency*, peningkatan kapabilitas, serta peningkatan utilitas infrastruktur dapat terlaksana”, ungkap Rully Marzuli, selaku Pjs. VP Infrastructure Master Plan dalam paparannya untuk membuka Forum Synergy. “Untuk itu, forum ini dapat menjadi ajang untuk berdiskusi dan mengidentifikasi potensi sinergi yang dimaksud”, sambung Rully.

Adapun salah satu sinergi yang sempat teridentifikasi dan sedang dalam perencanaan final adalah proyek GRR Tuban yang diusung oleh PT Pertamina Rosneft Pengolahan dan Petrokimia (PRPP). Dalam membangun GRR Tuban, terdapat upaya untuk sinergi lintas *Subholding* guna pembangunan GRR Tuban. Sigit Pradjaka, Direktur Pengembangan menyampaikan, “GRR Tuban merupakan proyek besar, beberapa paket-paket pekerjaan mendapat dukungan dari *Subholding* lain di Pertamina, seperti *utilities, gas supply*, hingga *marine facilities*”. Dengan adanya dukungan ini, diharapkan dapat membantu keekonomian GRR Tuban menjadi semakin kompetitif. “Dukungan ini [sinergi antar SH Pertamina] akan menjadikan CAPEX GRR menjadi *revenue* bagi SH lain”, sambung Sigit.

Selain itu, sinergi lain yang telah teridentifikasi adalah pemanfaatan TLPG Bontang sebagai *Hub Supply* LPG, Sinergi TLPG Ref Jatim, Pemanfaatan *Stranded Gas* SH *Upstream* dan SH Gas.

Direktorat Logistik & Infrastruktur sebagai integrator infrastruktur di Pertamina Group melalui Pertamina Integrated Infrastructure Master Plan (PIIM) bersama seluruh SH dan AP melakukan identifikasi, optimalisasi dan akselerasi sinergi di Pertamina Group untuk proyek-proyek infrastruktur *existing* maupun rencana pengembangan infrastruktur untuk mendapatkan *benefit* yang terbaik.

Dengan dukungan dan kerjasama yang baik dari seluruh SH dan AP, Pelaksanaan Forum Synergy Infrastructure dapat berjalan lancar dan dapat diidentifikasi potensi sinergi kedepan yang dapat memberikan *benefit* terbaik dan *cost* yang optimal bagi Pertamina secara korporat antara lain *capex to revenue* atas proyek infrastruktur Pertamina Group, mengoptimalkan infrastruktur *existing* di Pertamina, *cost efficiency* dari *sharing cost* baik biaya investasi maupun biaya operasional dan potensi peningkatan OTOBOSOR Proyek Infrastruktur serta kedepan diharapkan Forum Synergy Infrastructure akan berjalan berkesinambungan.

Social Responsibility



Peringati Hari Lingkungan Sedunia, Pertamina Group Gelar Aksi Lingkungan di Seluruh Wilayah Operasi

JAKARTA - PT Pertamina (Persero) terus memperkuat komitmennya untuk menjaga dan melestarikan lingkungan hidup. Pelestarian lingkungan merupakan salah satu fokus *sustainability* Pertamina dalam aspek *environment* (lingkungan), guna mewujudkan komitmen Perseroan menjadi perusahaan berkelanjutan.

Vice President Corporate Communication PT Pertamina (Persero) Fadjar Djoko Santoso mengungkapkan bahwa dalam momentum Hari Lingkungan Sedunia 2023 pekan lalu, Pertamina mendorong seluruh lini usaha mengembangkan Program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (TJSL/CSR), dengan berbagai kegiatan mulai dari Pendampingan Perhutanan Sosial, Penanaman Pohon Mangrove, *Coastal Clean Up* hingga *Fun Bike*.

Di Kabupaten Penajam Paser Utara (PPU), Kalimantan Timur, anak usaha Pertamina sektor hulu melakukan penanaman 5.000 mangrove di Area Pantai Corong, Kelurahan Tanjung Tengah. Kegiatan ini merupakan bagian dari TJSP Hutan Pertamina yang telah berkontribusi menanam lebih dari 4,1 juta bibit tumbuhan, baik mangrove dan pohon daratan, serta mengurangi emisi karbon lebih dari 120 ribu Ton CO²eq per tahun.

Menurut Fadjar, wilayah Kalimantan merupakan salah satu area operasi hulu Pertamina yang berada di laut, sehingga Pertamina turut bertanggung jawab dalam menjaga pantai dan habitat lautnya. "Pertamina tidak hanya fokus meningkatkan produksi migas di lepas pantai Kalimantan, tetapi juga berupaya melestarikan alam sekitar," ujarnya.

Kepedulian pada lingkungan laut dan pantai, lanjut Fadjar juga ditunjukkan oleh anak usaha lainnya dengan melaksanakan kegiatan *Coastal Clean Up* di 22

lokasi seluruh Indonesia. Kegiatan bersih-bersih pantai yang melibatkan ribuan orang dari unit operasi Pertamina di *Subholding Refining & Petrochemical*, *Subholding Commercial & Trading*, *Subholding Upstream* dan *Subholding Gas*.

"Untuk mendukung penyelenggaraan kegiatan *coastal clean up* di Balikpapan sebagai pusat kegiatan ini, Pertamina menggunakan Pantai Melawai Banua Patra sebagai *venue* utama lokasi bersih pantai yang serentak di 137 titik di seluruh Indonesia dengan menghadirkan 925 orang komunitas dan mahasiswa se Balikpapan," ungkap Fadjar.

Kegiatan *Coastal Clean Up* ini sejalan dengan penerapan *Environmental, Social, and Governance* (ESG) dan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) poin 13 (penanganan perubahan iklim), poin 14 (pelestarian ekosistem lautan), dan poin 15 (pelestarian ekosistem darat).

Selain itu, Pertamina juga mendukung penyelenggaraan *Fun Bike* sejauh 99,6KM dari Balikpapan ke Titik Nol Nusantara yang diikuti oleh 425 pesepeda. "Kegiatan di Hari Lingkungan Hidup sedunia yang dipusatkan di Kalimantan ini merupakan bagian dari program CSR di bidang lingkungan dengan mengusung tema *sustainable environment* sekaligus mendukung program Pemerintah dalam pembangunan Ibukota Negara yang baru," pungkas Fadjar.

Pertamina sebagai pemimpin di bidang transisi energi, berkomitmen dalam mendukung target *Net Zero Emission 2060* dengan terus mendorong program-program yang berdampak langsung pada capaian *Sustainable Development Goals* (SDG's). Seluruh upaya tersebut sejalan dengan penerapan *Environmental, Social & Governance* (ESG) di seluruh lini bisnis dan operasi Pertamina. •PTM

Lewat Panen Hidroponik, Kilang Pertamina Unit Dumai Dorong Keberlanjutan Posyandu

DUMAI, RIAU - PT Kilang Pertamina Internasional (PT KPI) Unit Dumai (Kilang Pertamina Unit Dumai, red) berhasil melaksanakan panen hidroponik yang dilakukan oleh Kelompok Sehati, di Posyandu Kaswari pada Kamis, 8 Juni 2023. Kegiatan ini merupakan salah satu bagian dari program sosial Pertamina Sehati.

Kader Posyandu Kaswari, Ida, menyebutkan sebagai anggota dari Kelompok Sehati, pihaknya melaksanakan kegiatan ini dengan tujuan untuk memenuhi kebutuhan operasional posyandu dan mendapatkan tambahan dana untuk pemberian makanan tambahan kepada ibu dan balita pada hari posyandu.

"Program hidroponik ini melibatkan 6 unit hidroponik yang ditempatkan di 6 posyandu, salah satunya adalah Posyandu Kaswari," ungkapnya.

Menurutnya Kelompok Sehati yang terdiri dari kader posyandu dari 13 posyandu Ibu dan Balita di Kelurahan Jaya Mukti dan Tanjung Palas, Kecamatan Dumai Timur, ini bertanggung jawab dalam menjalankan hidroponik tersebut.

Pengadaan hidroponik di posyandu merupakan upaya untuk memastikan pemberian makanan tambahan kepada balita, terutama balita dengan status BGM (Bawah Garis Merah) dan stunting, dapat berkelanjutan.

"Dengan panen yang dilakukan tersebut, Kelompok Sehati berhasil menghasilkan total 95,9 kg pokcoy dan selada dari 6 unit hidroponik. Hasil panen ini akan digunakan untuk memenuhi kebutuhan operasional posyandu serta memberikan makanan tambahan kepada balita yang membutuhkan," ujarnya.

Area Manager Communication, Relations, & CSR PT KPI Unit Dumai, Agustawan, mengatakan program Pertamina Sehati ini dilaksanakan sebagai respons terhadap masalah gizi buruk yang menjadi isu nasional dalam bidang kesehatan ibu dan anak. Dari data pemda diketahui, untuk Kota Dumai angka gizi buruk pada balita mencapai 23 persen pada 2021.



Anggota Kelompok Sehati bersama Perwira Kilang Pertamina Unit Dumai memanen sayuran hidroponik.

FOTO: SHR&P DUMAI

"Program ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas kader posyandu, mendorong kegiatan berkelanjutan yang bersifat ekonomi, serta membangun hubungan positif antara perusahaan dan masyarakat dengan melaksanakan tanggung jawab sosial di wilayah sekitar kilang Dumai" ungkapnya.

Agustawan memaparkan program Pertamina Sehati ini dilaksanakan di Pusat Kesehatan Kelurahan (Poskeskel) dan 14 posyandu Ibu dan Anak yang berlokasi di Kelurahan Jaya Mukti dan Tanjung Palas, Kecamatan Dumai Timur, Kota Dumai, Provinsi Riau.

Diharapkan melalui program Pertamina Sehati ini, dapat mendukung penurunan angka kasus gizi buruk di Kota Dumai, khususnya di Kecamatan Dumai Timur. Selain itu, kualitas kader posyandu diharapkan dapat meningkat dan kegiatan ekonomi yang berkelanjutan dapat diwujudkan.

"Program ini juga sebagai bentuk pembinaan agar Posyandu dapat mandiri dalam menjalankan operasionalnya dan menelurkan inovasi-inovasi kreatif untuk mengentaskan isu sosial terutama di area kesehatan ibu dan anak," pungkasnya. ●SHR&P DUMAI

Serikat Pekerja Pertamina Cilacap Gelar Lomba Karya Tulis Ilmiah se-Pulau Jawa



Tim Vana (ITS) yang mempresentasikan tentang Smart Water Quality Monitoring System pada Aerator Berbasis Panel Surya Guna Meningkatkan Nilai Produktivitas Tambak Udang Vaname Cilacap meraih juara pertama dalam Lomba Karya Tulis Ilmiah se-Pulau Jawa yang diadakan oleh SPPPWK.

FOTO: SHR&P CILACAP

CILACAP - Serikat Pekerja Pertamina Patra Wijayakusuma (SPP PWK) PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) RU IV Cilacap kembali menggelar Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKT) yang diikuti oleh 148 mahasiswa se-Jawa.

Lomba bertema Mewujudkan Pemberdayaan Masyarakat Cilacap Berbasis Energi Baru Terbarukan yang Aman, andal, Efisien, Ramah Lingkungan, dan Berkeuntungan merupakan rangkaian kegiatan HUT ke-20 SPPPWK.

Lomba dimulai pada 7-24 Mei 2023 untuk sesi administrasi dan pengiriman abstrak sebagai komponen yang menggambarkan penelitian kepada penguji. Tahap berikutnya, para peserta yang lolos abstrak mengirimkan karya tulis pada 26-31 Mei 2023. Setelah proses seleksi pemilihan tema dan anggaran,

tersaring 10 besar finalis yang wajib mengikuti *technical meeting* dan presentasi di Gedung Patra Graha Cilacap, Kamis, 8 Juni 2023.

Peserta lomba berasal beberapa perguruan tinggi di Pulau Jawa di antaranya UGM, Universitas Negeri Semarang (UNNES), Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga, Universitas Diponegoro (Undip), Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Universitas Pertamina, Universitas Negeri Tidar, Institut Teknologi PLN, Politeknik Negeri Cilacap (PNC), dan STT Migas Cilacap. "Penilaian juri meliputi kesesuaian karya dengan tema dan karya harus bisa diimplementasikan di Pertamina sesuai anggaran yang diajukan," ujar ketua panitia, Wahyudi Al Ihsan.

Di hadapan GM PT KPI RU IV dan tim manajemen, finalis diberikan kesempatan memperebutkan total hadiah senilai Rp58,5 juta dengan memaparkan karya tulis selama 10 menit dan tanya jawab juri selama 15 menit. Dewan juri terdiri dari Herianto selaku Dosen Fakultas Teknik Mesin Universitas Gadjah Mada (UGM), Mulyono dari Process Engineering RU IV Cilacap, serta Arif Gunawan dari Laboratory RU IV.

GM RU IV, Edy Januari Utama mengapresiasi kegiatan SPPWK yang disebutnya selalu inovatif. "SPPWK selalu kreatif seperti lomba karya tulis ilmiah ini, lomba yang sangat jarang di lingkungan perusahaan. Namun SPPWK sanggup menggelar dan antusiasnya ternyata luar biasa," ungkapnya.

Hasilnya, dewan juri meloloskan 4 juara terbaik, yakni Tim Vana (ITS) berjudul Smart Water Quality Monitoring System pada Aerator Berbasis Panel Surya Guna Meningkatkan Nilai Produktivitas Tambak Udang Vaname Cilacap sebagai juara pertama. Disusul 3 peringkat di bawahnya, masing-masing Tim VeniVidiVici (PNC), Tim Arjuna (Unnes), dan Tim Better Off (UGM). Panitia juga memberikan apresiasi uang pembinaan untuk 5 finalis lainnya.

Pada 2016, SPPPWK juga sukses menyelenggarakan lomba serupa. Dengan tema Teknologi Terapan Masyarakat Pesisir, karya mahasiswa STT PLN Jakarta sebagai pemenang saat itu, telah diaplikasikan di Dusun Bondan berupa teknologi *Hybrid Energy One Pole* (HEOP) yang dipadukan dengan panel surya ramah lingkungan. Teknologi hibrida ini mengonversikan sumber panas matahari dan angin menjadi listrik yang bermanfaat bagi warga. ●SHR&P CILACAP

Social Responsibility

Lindungi Satwa Liar, Pertamina Serahkan Tempat Transit Sementara ke BKSDA Sumatera Barat

PADANG PARIAMAN - Pertamina melalui Depot Pengisian Pesawat Udara (DPPU) Minangkabau sebagai bagian dari Subholding Commercial & Trading melakukan upaya konservasi satwa liar yang bekerja sama dengan Balai Konservasi Sumber Daya Alam (BKSDA) Sumatera Barat. Upaya konservasi tersebut dilakukan dengan membuat dan menyerahkan Tempat Transit Sementara (TTS) di daerah Katapiang, Kecamatan Batang Anai, Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat.

Program TTS ini dilatarbelakangi historis konflik antara satwa liar dengan manusia yang relatif tinggi di Sumatera Barat. Beberapa kasus yang pernah terjadi, yaitu munculnya satwa liar di luar habitat, satwa menyerang ternak warga, dan buaya menyerang manusia. Dari historis tersebut, DPPU Minangkabau memberikan bantuan satu unit bangunan Tempat Transit Sementara (TTS) yang terletak di Jalan Olo Bangau Nagari Ketaping, Kecamatan Batang Anai, Kabupaten Padang Pariaman.

TTS dilengkapi 3 kandang perangkap dan 1 paket lengkap peralatan *safety* seperti sarung mulut buaya, *safety gloves* serta *stick* untuk mendukung proses evakuasi satwa. Bantuan diserahkan kepada Polisi Hutan (Polhut) BKSDA Sumatera Barat pada 30 Mei 2023. TTS dapat digunakan untuk satwa liar, seperti buaya muara, owa, serta burung kua yang merupakan ikon fauna Sumatera Barat.

"Puji syukur atas kontribusi DPPU Minangkabau. TTS ini sangat membantu kami dalam mengevakuasi satwa liar yang berkonflik dengan masyarakat," ungkap Hendra, Polhut Bandara dan TTS BKSDA Provinsi Sumatera Barat.

Operation Head (OH) DPPU Minangkabau, I Komang Budhiarta mengatakan kegiatan ini bertujuan untuk melestarikan satwa langka dan dilindungi. "Selain



Serah terima Tempat Transit Sementara (TTS) dari DPPU Minangkabau kepada Balai Konservasi Sumber Daya Alam (BKSDA) Sumatera Barat.

FOTO: SHC&T SUMBAGUT

untuk mengurangi konflik dengan manusia, TTS ini juga untuk melindungi satwa liar dari kepunahan," pungkas Komang.

Komang berharap dengan adanya TTS ini satwa liar dapat lestari dan konflik dengan masyarakat dapat berkurang, sehingga keseimbangan ekosistem di habitatnya tetap terjaga.

Sementara itu Susanto Satria, Area Manager Communication, Relations & CSR PT Pertamina Patra Niaga Regional Sumbagut menjelaskan bahwa tahapan kegiatan ini selaras dengan pengarusutamaan *Environment, Social & Government Goals* (SDGs) pada tujuannya untuk melindungi merestorasi dan meningkatkan pemanfaatan berkelanjutan ekosistem daratan, mengelola hutan secara lestari, menghentikan penggurunan, memulihkan degradasi lahan, serta menghentikan kehilangan keanekaragaman hayati.

"Hal ini merupakan upaya perusahaan dalam menjaga kesinambungan bisnis perusahaan, Pertamina berupaya mengembangkan kegiatan tanggung jawab sosial kemasyarakatan, utamanya di sekitar wilayah operasional perusahaan," tutup Satria. ●SHC&T SUMBAGUT

Cegah Stunting, Kilang Pertamina Unit Balikpapan Gelar Kelas Ibu dan Balita



Warga Desa Girimukti, Penajam Paser Utara, Kalimantan Timur, antusias mengikuti kelas Ibu dan Balita, Selasa (30/5/2023).

FOTO: SHR&P BALIKPAPAN

PENAJAM - Memberikan gizi yang cukup merupakan kunci dari tumbuh kembang anak. Tak hanya itu, memantau pertumbuhan anak balita juga merupakan hal yang tak kalah pentingnya. Sebagai bentuk komitmen pencegahan stunting pada anak, PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) Unit Balikpapan (Kilang Pertamina Unit Balikpapan) bersama kelompok binaan Warga Siaga Sehat (WASIAT) Dewi Shinta menggelar Kelas Ibu dan Balita di Desa Girimukti, Penajam Paser Utara, Kalimantan Timur, Selasa, 30 Mei 2023.

Kegiatan diawali dengan pemaparan materi oleh ahli gizi dari UPT Puskesmas Petung, Ani. Ani menjelaskan tentang cara mewujudkan tumbuh kembang optimal pada balita. "Kita harus memberikan gizi yang baik agar anak terhindar dari *stunting* serta terus memantau perkembangan anak untuk

meningkatkan pengetahuan dan perilaku ibu untuk mewujudkan tumbuh kembang balita yang optimal," jelas Ani.

Peserta juga mendapatkan materi dari Bidan UPT Puskesmas Petung, Indah, yang menjelaskan tentang pentingnya memantau perkembangan tumbuh kembang anak melalui Buku Kesehatan Ibu dan Anak (KIA).

"Peran orang tua dalam pemantauan tumbuh kembang balita merupakan hal yang penting, kita harus mengawasi gizi anak dengan memberikan sumber gizi yang baik dan melihat indikator pertumbuhan balita melalui buku Kesehatan Ibu dan Anak (KIA)," kata Indah.

Ketua PKK Desa Girimukti, Triesnawaty berharap ilmu yang didapat dari kedua narasumber menjadi bekal untuk ibu-ibu peserta Kelas Ibu dan Balita ini.

"Semoga pengetahuan ini dapat dipraktikkan dengan baik sehingga dapat melahirkan generasi sehat dan cerdas," kata Triesnawaty.

Program Kelas Ibu dan Balita merupakan cara Pertamina mendukung tumbuh kembang anak melalui pencegahan *stunting*. Hal tersebut sesuai dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) poin 3, yaitu *Good Health and Well Being*.

Menurut Area Manager Communication, Relation & CSR Ely Chandra Peranginangin, selain memberikan edukasi dan pendampingan bagi orang tua dan anak, Kilang Pertamina Unit Balikpapan juga memberikan bantuan berupa Pemberian Makanan Tambahan (PMT). Inisiatif ini didukung oleh pengelolaan budi daya hidroponik, lele, serta bank sampah di kalangan kader, sehingga dapat menunjang operasional kegiatan, bahkan hingga melebihi target yang telah ditentukan.

Chandra juga mengajak warga agar mau belajar dengan dukungan fasilitas dari perusahaan. "Yang terpenting adalah kemauan. Mau belajar, mau menerima dan mau bergerak. Mengikuti Kelas Ibu dan Balita ini termasuk dalam kemauan kita untuk belajar. Semoga melalui pelatihan ini kita dapat mencegah terjadinya *stunting*," tutup Chandra. ●SHR&P BALIKPAPAN

KISAH SUKSES UMKM



Ubah Sampah Jadi Omzet Ratusan Juta Rupiah

BALIKPAPAN - Di era modern ini, banyak masyarakat yang menilai bahwa sampah hanyalah limbah dan barang yang kurang bermanfaat, sehingga harus disingkirkan sejauh mungkin. Hal ini berbeda dengan pemikiran salah satu mitra binaan PT Pertamina Patra Niaga, Herry Wijaya. Mantan karyawan perusahaan multinasional ini berhasil menyulap ladang sampah menjadi produk olahan bernilai tinggi. Bahkan berkat kegigihan, disiplin diri, dan pendampingan dari Pertamina, Herry kini mampu meraup omzet mencapai Rp485 juta per bulan.

Kiprah Herry Wijaya berawal ketika menjalankan workshopnya yang dinamai Abadan yang artinya Abadi. Tumpukan plastik bekas seperti botol dan jeriken bekas pakai diolah menjadi cacahan plastik yang memiliki harga jual bernilai tinggi. Ia membeli plastik bekas tersebut dengan harga di kisaran Rp2.000 hingga Rp6.000 per kilogram dan menjualnya kembali dalam bentuk cacahan plastik dengan harga Rp10.000 per kilogram sehingga bisa

membayar honor karyawan dan menjadi tambahan modal usahanya.

Cacahan plastik produksi Abadan ini dijual untuk memenuhi permintaan dalam negeri, seperti Surabaya, Tangerang dan Jakarta. Abadan juga melayani permintaan dari Korea. Melalui startup Banana & Partners, pria 40 tahun ini fokus mengembangkan bisnis pengolahan sampah, energi terbarukan, dan ekonomi sirkular.

Dengan berbagai ide dan gagasan kreatifnya, Herry mentransformasi sistem pengolahan sampah dengan membangun PANDORA (Pusat Industri Daur Oelang Rumahan) untuk akselerasi ekonomi sirkular dengan fasilitas *waste-to-energy* dan *waste-to-material*. Pandora adalah solusi dalam mengelola limbah minyak bekas (jelantah) menjadi energi terbarukan, yakni Biodiesel (FAME) dan tentunya mengubah sampah plastik menjadi barang yang memiliki nilai ekonomis. Selain berhasil mengelola sampah anorganik, Herry juga berhasil mengubah

sampah organik menjadi *charcoal* (arang aktif).

“Sesuai dengan bidang ilmu saya sebagai Insyur Teknik Mesin dan ketertarikan dengan ilmu kimia sejak SMA, membantu saya dalam pengolahan minyak jelantah menjadi energi bahan bakar ini. Hal ini yang memotivasi saya untuk menyempurnakan alat pengolahan energi terbarukan biodiesel, memberikan dampak sosial bagi warga di sekitar tempat tinggal saya sekaligus berhasil menciptakan lapangan kerja,” ujar Herry Wijaya.

Herry mengatakan, keberhasilannya tak lepas dari dukungan dan binaan dari PT Pertamina Patra Niaga Regional Kalimantan yang hadir di tengah pandemi. Menurutnya, saat itu Pertamina memulai inisiasi komunikasi dengan Abadan dan memberi dukungan kegiatan melalui Program CSR yang berfokus pada pengolahan waste management yang disebut sebagai Pertamina BETTER (Balikpapan Energi Terbarukan) pada tahun 2020. ●SHC&T

BALIKPAPAN





Persatuan Wanita Patra

Serah Terima Jabatan Ketua PWP Tingkat Pusat PGN

JAKARTA - Persatuan Wanita Patra Tingkat Pusat Pertamina Gas Negara (PGN) mengadakan acara Serah Terima Jabatan Ketua Persatuan Wanita Patra Tingkat Pusat PGN dari Fetty Haryo Yuniyanto kepada Ina Arief Setiawan, Kamis, 8 Juni 2023.

Kegiatan yang diadakan di Gedung PWP Pusat, Simprug, Jakarta ini disaksikan oleh Ketua Persatuan Wanita Patra Tingkat Pusat Ratna Erry Widiastono. Hadir pula dalam acara tersebut Wakil Ketua PWP Pusat Devy Erry Sugiarto dan Nursiyah Salyadi, serta anggota PWP Pusat.

Dalam sambutannya Ketua PWP Pusat Ratna Erry Widiastono menyampaikan pergantian kepemimpinan merupakan hal yang wajar dan dinamis pada sebuah organisasi. "Semoga pergantian ini membawa perubahan yang positif bagi PWP Tingkat Pusat PGN ke depannya," ujar Ratna.

Ia juga berpesan untuk Ketua PWP Tingkat Pusat PGN yang baru agar dapat dengan cepat bekerja sama dengan anggota PWP PGN. "Saya berharap ketua baru dapat melanjutkan hal-hal positif yang sudah ditanamkan dan mengembangkan potensi-potensi yang ada. Selamat bertugas," ucapnya.

Sementara itu, Fetty Haryo Yuniyanto mengucapkan terima kasih atas dukungan yang diberikan oleh semua pihak selama ia menjabat sebagai Ketua PWP Tingkat Pusat PGN. Ia juga berharap silaturahmi yang terjalin



Ketua Umum Persatuan Wanita Patra (PWP) Pusat Ratna Erry Widiastono (kiri) memberikan ucapan selamat kepada Ketua PWP Tingkat Pusat PGN Ina Arief Setiawan (kanan) usai serah terima jabatan Ketua PWP Tingkat Pusat PGN di Gedung PWP Pusat, Jakarta, Kamis (8/6/2023).

FOTO: PWP

dengan baik selama ini dapat terus terjaga. "Semoga masuknya ketua yang baru dapat membuat PWP PGN lebih maju lagi," ujar Fetty.

Hal tersebut disambut hangat oleh Ketua PWP Tingkat Pusat PGN Ina Arief Setiawan. Ia menegaskan melanjutkan tongkat estafet dan program-program kerja yang sudah ada. "Saya berusaha memaksimalkan program kerja yang sudah berjalan. Oeh karena itu, saya harapkan dukungan dari Ketua PWP Pusat dan seluruh pengurus PWP PGN," pungkas Ina. **•PW**





Kick Off Meeting & Roll Out DIGITAL PROCUREMENT



Jakarta, 3 Mei 2023 - PT Pertamina (Persero) melangsungkan Kick Off & Roll Out System Demo Digital Procurement Phase 3 yang akan diterapkan di 6 entitas yaitu, PT Pertamina Power Indonesia, PT Pertamina Geothermal Energy, PT Pertamina Gas, PT Pertamina Drilling Service Indonesia, PT Pertamina Retail, dan PT Pertamina Trans Kontinental. Langkah ini diambil untuk standarisasi sistem Digital Procurement di seluruh Pertamina.

Kick Off ini dihadiri oleh jajaran Direksi Pertamina diantaranya, Direktur Utama PGE Ahmad Subarkah Yuniarto, Direktur SDM & Penunjang Bisnis PPI Said Reza Pahlevy, Direktur Keuangan & SDM PTK Afan Aftory, Direktur Keuangan & Umum PTPR Bambang Wijanarko, SVP Enterprise IT PT Pertamina (Persero) Isa Antariksa, VP Procurement Management PT Pertamina (Persero) Azhar Karimulah, VP Supply Chain Management PERTAGAS Hendar Purnomo Susanto, ICT Manager PDSI Tri Saksono Adi. Nantinya dengan penerapan sistem ini diharapkan dapat mendukung proses bisnis di Pertamina dalam pengadaan barang dan jasa, pelaksanaan pekerjaan, hingga pengelolaan material.





