

31 Halaman
Terbit Setiap Senin

10 April 2023
No. 15 TAHUN LIX



PERTAMINA 

energia

weekly

SATGAS RAFI 2023 SIAGA MELAYANI

Satuan Tugas Ramadan dan Idulfitri (Satgas RAFI) Pertamina 2023 resmi mulai bertugas untuk memastikan kebutuhan energi masyarakat Indonesia terpenuhi di dua momen besar umat Islam tersebut. Pemberlakuan Satgas RAFI dimulai dari 1 April hingga 2 Mei 2022.

Berita Terkait di Halaman 2-6

Quotes of The Week

There is far more happiness in another's happiness than in your own.

Honoré de Balzac

11

**PERTAMINA UJI COBA
MOTOR CNG, BERHASIL
TEMPUH 38,7 KILOMETER
PER LITER**

14

**PERTAMINA RAIH PENGHARGAAN
OMNI OPERATION PLATFORM DALAM
AJANG MARKETEERS OMNI BRANDS
OF THE YEAR 2023**

Jaga Pasokan Energi selama Ramadan dan Idulfitri, Pertamina Kembali Aktifkan Satgas RAFI 2023

JAKARTA - Pertamina kembali mempersiapkan Satuan Tugas Ramadan dan Idulfitri (Satgas RAFI). Hal ini bertujuan untuk memastikan pasokan dan distribusi energi untuk masyarakat selama masa Ramadan dan Idulfitri berjalan aman dan lancar. Satgas RAFI efektif bertugas mulai 1 April hingga 2 Mei 2023.

Kick off Satgas RAFI 2023 berlangsung secara daring dan secara resmi diaktifkan di oleh Direktur Logistik dan Infrastruktur Pertamina, Erry Widiastono bersama jajaran Direksi Subholding Pertamina, Senin, 3 April 2023.

Erry Widiastono mengimbau kepada seluruh jajaran di Pertamina, baik holding maupun subholding, untuk dapat secara detail mengecek kesiapan pelaksanaan Satgas RAFI 2023, baik dari sisi personel maupun sarana dan fasilitas yang digunakan. Ia juga mengingatkan untuk terus melakukan komunikasi dan koordinasi secara intens dengan seluruh pihak yang terlibat dalam Satgas RAFI 2023.

"Saya berharap seluruh Perwira Pertamina yang bertugas di manapun selalu dalam posisi siaga

selama masa Satgas ini," tegas Erry.

Tak lupa, Erry juga menyampaikan terima kasih kepada seluruh jajaran di Pertamina Group atas komitmen dan kesiapannya dalam melaksanakan Satgas RAFI 2023. "Saya mengucapkan terima kasih atas segala persiapan kawan-kawan semua dalam menghadapi Satgas RAFI kali ini. Harapannya tentu Satgas bisa berjalan dengan lancar hingga berakhir dan seterusnya," imbuh Erry.

Sementara itu, Senior Vice President Logistics, Integration & Optimization Pertamina, Arief Kurnia Risdianto menyampaikan, dengan dibukanya secara penuh status PPKM COVID-19 tahun ini, diperkirakan pergerakan masyarakat pada Idulfitri 2023 akan mengalami peningkatan sebesar 14,2 persen dari tahun sebelumnya, yaitu dari 85,5 juta orang menjadi 123,8 juta orang tahun ini.

"Konsentrasi arus mudik dan arus balik akan terkonsentrasi di wilayah Jawa, dengan pergerakan masyarakat akan mencapai 62,5 persen dari keseluruhan pergerakan masyarakat, yang didominasi wilayah Jawa Tengah, Jawa Timur, Jawa Barat, Jabodetabek, dan Yogyakarta,"

papar Arief.

Guna menghadapi hal itu, Pertamina Group telah mengoperasikan fasilitas-fasilitas utama untuk dapat menjaga kelancaran distribusi BBM dan LPG di seluruh Indonesia. Antara lain, 7.400 SPBU, 833.909 jargas, 667 SPBE, 13 SPBG, 48.207 agen LPG, 3 mobil refueling unit, 68 DPPU, 177.750 BBG capacity (LSP).

Lebih lanjut Arief menambahkan bahwa Pertamina juga menjaga keandalan suplai BBM dan LPG di seluruh wilayah, termasuk wilayah 3T dengan melakukan koordinasi dan komunikasi intens dengan stakeholder terkait.

Arief juga mengharapkan dukungan seluruh pihak di Pertamina Group agar pelaksanaan Satgas RAFI 2023 berjalan lancar. "Semoga seluruh pelaksanaan operasional Satgas RAFI 2023 dapat selalu diberikan kelancaran, kemudahan, serta seluruh Perwira Pertamina dapat selalu diberikan keselamatan dalam melakukan tugasnya untuk dapat menjamin ketersediaan pasokan dan penyaluran energi ke seluruh masyarakat Indonesia," pungkas Arief. ●STK

SATGAS RAFI 2023

Satuan Tugas Ramadan dan Idul Fitri (Satgas RAFI) 2023 diaktifkan kembali untuk memastikan kelancaran pendistribusian energi selama masa Ramadan dan Idul Fitri didukung dengan beberapa layanan siaga.

SPBU Siaga

SPBU di wilayah jalur mudik potensial (jalur toll, jalur wisata, jalur logistik) yang disiagakan 24 jam.

Agen LPG Siaga

Agen LPG yang disiagakan 24 jam khusus wilayah dengan demand tinggi saat Ramadhan dan Idul Fitri

Kiosk Pertamina Siaga

Unit layanan tambahan di lokasi yang tidak ada SPBU untuk menyediakan Pertamina/Dex series.

Motoris Pertamina Delivery Service (PDS)

Layanan pesan antar Pertamina Delivery Service 135 untuk Bright Gas dan BBM (Pertamax/Dex series) untuk konsumen di lokasi rawan kemacetan.

Mobil Tanki Standby

Mobil tanki yang disiagakan sebagai kantong/cadangan suplai BBM

Rumah Pertamina Siaga

Fasilitas kesehatan berupa Mini Klinik yang bekerjasama dengan Pertamedia untuk penyediaan pengecekan kesehatan (termasuk ambulance stand by di lokasi layanan) dan disediakan Nursery Room untuk ibu dan bayi/balita yang tersedia 13 unit di lokasi strategis.

Sarana & Fasilitas Pertamina Masa SATGAS RAFI 2023

Sarana & Fasilitas Utama

114 Terminal BBM

23 Terminal LPG

> 7.400 SPBU

667 SPBE

4.972 Agen LPG

68 DPPU

Layanan Siaga & Tambahan

1.505 SPBU Siaga

5.471 Agen LPG Siaga

43 Kiosk Pertamina Siaga

391 Motoris Pertamina Delivery Service (PDS)

201 Mobil Tanki Standby

13 Rumah Pertamina Siaga

Penambahan tanki di SPBU khususnya di kepulauan kecil

Integrated Enterprise Data & Center Command Center (IEDCC)

Pertamina memantau dan memastikan distribusi energi aman dan lancar di seluruh Indonesia secara real-time melalui IEDCC yang siaga 24 jam, termasuk ada koneksi CCTV ke 617 SPBU di jalur utama.



Utama

Dukung Satgas RAFI, Wakil Komut Pertamina Pastikan Kesiapan Infrastruktur Kilang Balongan

BALONGAN, JAWA BARAT - Wakil Komisaris Utama Pertamina Pahala Mansury meninjau langsung kesiapan infrastruktur Kilang dan Integrated Terminal BBM Balongan dalam mendukung Satuan Tugas Ramadan dan Idulfitri (Satgas RAFI) Pertamina 2023 yang mulai bertugas pada 1 April 2023.

Menurut Pahala Mansury, Integrated Terminal BBM Balongan merupakan terminal terintegrasi antara BBM, LPG dan Kilang Balongan yang menyuplai BBM ke Terminal Plumpang. Setiap harinya, Integrated Terminal BBM Balongan mendistribusikan 3.185 KL BBM ke SPBU di wilayah DKI Jakarta, Jawa Barat dan sekitarnya.

"Tujuan kunjungan ini untuk memastikan kesiapan Integrated Terminal BBM Balongan selama Ramadhan dan Idul Fitri. Semua infrastruktur agar siap dan bisaantisipasi arus mudik Idul Fitri. Selain itu SPBU juga harus siap 24 jam, semuanya harus benar-benar siap," ujar Pahala Mansury saat meninjau Integrated Terminal BBM Balongan, Selasa 4 April 2023.

Pahala menambahkan, meskipun tren penggunaan BBM agak menurun, namun semua SPBU di jalur mudik dipastikan siaga 24 jam dan begitu ada kekurangan harus langsung dapat diisi.

"Pertamina juga telah menyiapkan berbagai inovasi pelayanan selama mudik seperti Mobil Tangki



Wakil Menteri BUMN I Pahala N Mansury didampingi Direktur SDM Pertamina Ery Sugiharto dan Direktur Utama Patra Niaga Alfian Nasution memberikan keterangan pers usai kunjungan kerja di TBBM Balongan, (4/4/2023).

FOTO: AP

di SPBU, Motoris yang beroperasi di jalur tol serta SPBU modular yang ditempatkan di titik-titik rawan kemacetan dan jalur baru," imbuh Pahala.

Selain kesiapan infrastruktur distribusi energi, Pahala juga memastikan keamanan (*safety*) dan sistem IT yang andal selama Satgas RAFI.

"Pertamina terus memastikan terkait *safety*, karena *safety* paling utama. Sistem IT di Kilang Balongan memiliki *safety* yang mencukupi, termasuk kesiapan *control room* infrastruktur sehingga siap dalam pelayanan produksi atau *supply chain* untuk Terminal Plumpang," tandas Pahala. •PTM



FOTO: AP

Pertamina Tingkatkan Keandalan Kilang dengan Standar Internasional

JAKARTA - PT Pertamina (Persero) menyampaikan upaya yang telah ditempuh perusahaan untuk meningkatkan keandalan kilang sesuai standar internasional pada Rapat Dengar Pendapat dengan Komisi VII DPR RI, Selasa, 4 April 2023. Direktur Utama Pertamina didampingi jajaran Direksi dan Direktur Utama PT Kilang Pertamina Internasional menyampaikan, sejak insiden Balongan di tahun 2021 berbagai *improvement* telah dilakukan di seluruh kilang Pertamina.

Dari sisi *Operational Availability*, sebagai salah satu parameter untuk monitor keandalan kilang, Pertamina menggunakan Solomon sebagai *benchmark* kilang internasional. Secara konsolidasian di tahun 2022, hasil *benchmark Operational Availability* sesuai standar Solomon pada seluruh kilang Pertamina telah mencapai skor 96% atau berada di atas rata – rata *Global Refinery*.

Taufik Adityawarman Direktur Utama PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) menjelaskan bahwa *operational availability* terus didorong demi meningkatkan produksi kilang.

“*Operational Availability* kilang terus ditingkatkan setiap tahunnya melalui program *Overhaul, Turn Around, dan Rejuvenation* (Peremajaan). Peningkatan Keandalan kilang termasuk peremajaan material dan peralatan dilaksanakan secara bertahap berdasarkan risiko,” ungkap Taufik.

Lebih lanjut Taufik memaparkan bahwa KPI telah membuat rencana jangka panjang untuk menjaga dan meningkatkan keandalan kilang hingga tahun 2026 dengan total estimasi biaya mencapai US\$2 miliar.

Nicke Widyawati, Direktur Utama Pertamina turut menyampaikan bahwa perbaikan secara berkelanjutan ini penting untuk menjaga produksi kilang.

Pascainsiden Balongan di tahun 2021

Pertamina telah melakukan audit oleh internasional auditor yaitu yang menggunakan *International Sustainability Rating System* (ISRS) Level 9 yang digunakan oleh *global practice*.

Nicke menjelaskan, dari rekomendasi hasil audit tersebut Pertamina telah melakukan beberapa kegiatan prioritas untuk mencegah terjadinya potensi risiko terbesar di kilang.

“Kita akan terus belajar dari case yang ada, juga dari *refinery* internasional lainnya. Perbaikan terus dilakukan mengingat usia kilang Pertamina. *Operational Availability* menjadi salah satu kinerja utama kilang karena Pertamina ingin mengurangi impor,” ungkap Nicke.

Seluruh upaya tersebut dilakukan oleh Pertamina demi menjamin kestabilan produksi kilang yang tentunya akan mendukung upaya Pertamina dalam menjaga ketahanan energi nasional. ●PTM



Utama

Arus Mudik Diprediksi Meningkat, Pertamina Siaga Kembali Hadir Jamin Kebutuhan Energi Masyarakat

JAKARTA - Pemerintah telah resmi menetapkan tanggal cuti bersama mulai 19 hingga 25 April. Penetapan cuti bersama ini salah satunya mempertimbangkan pergerakan masyarakat yang melakukan perjalanan mudik untuk bersilaturahmi ke kampung halamannya yang meningkat.

Berdasarkan data tersebut, Direktur Utama Pertamina Patra Niaga, Subholding Commercial & Trading, Alfian Nasution mengatakan bahwa saat ini berbagai persiapan sudah dipetakan agar layanan dan kebutuhan energi terpenuhi dengan baik mengingat potensi kepadatan di jalur-jalur mudik utama sangat mungkin terjadi.

"Pertamina Patra Niaga kembali mengaktifkan Tim Satuan Tugas Ramadhan dan Idul Fitri (Satgas RAFI) 1444H dimulai pada 1 April hingga 2 Mei 2023. Satgas ini tidak hanya internal Pertamina Group, namun juga menggandeng berbagai *Stakeholder* utama yakni Kementerian ESDM, Kementerian Perhubungan, BPH Migas, Kepolisian, TNI, Jasa Marga, dan Telkom Indonesia agar kebutuhan energi baik BBM, LPG, Avtur terpenuhi dengan baik," jelas Alfian.

Berbagai persiapan awal juga sudah dilakukan, seperti meningkatkan ketahanan stok sejak H- 14 Idul Fitri, menyiapkan sarana dan fasilitas utama yang meliputi 114 Terminal BBM, 23 Terminal LPG, lebih dari 7.400 SPBU, 667 SPBE, 4.972 Agen LPG, dan 68 DPPU. Baik stok maupun penyaluran di berbagai sarana dan fasilitas ini akan dimonitor di Integrated Enterprise Data & Center Command Center (IEDCC) yang siaga selama 24 jam, termasuk ada koneksi CCTV ke 617 SPBU di jalur utama.

Selain layanan utama, layanan siaga serta layanan tambahan juga disiapkan, antara lain 1.505 SPBU Siaga, 5.471 Agen LPG Siaga, 43 Kiosk Pertamina Siaga, 391 Motoris Pertamina *Delivery Service* (PDS), 201 Mobil Tangki *Standby*,



penambahan tangki di SPBU khususnya di kepulauan kecil, dan 13 Rumah Pertamina Siaga.

"Layanan siaga dan layanan tambahan ini kami siapkan untuk di jalur utama, jalur rawan bencana atau cuaca ekstrim, jalur rawan kemacetan, serta lokasi-lokasi wisata yang sudah kami petakan. Layanan ini juga tidak bergerak sendiri, kami juga berkoordinasi erat dengan Pemerintah Daerah dan TNI AL untuk pengoperasian Kapal Republik Indonesia (KRI) untuk kerja sama saat cuaca ekstrem, lalu untuk layanan Kesehatan juga menggandeng Indonesia Health Corporation (IHC)," tambah Alfian.

Tidak lupa, Pertamina Patra Niaga juga kembali menyediakan program *loyalty* bagi pengguna setia Pertamina Series, Dex Series, Bright Gas, Fastron, dan Enduro, serta program berbagi dengan

masyarakat seperti MyPertamina berbagi takjil dan Beduk Bright Gas, yakni terbuka dengan usaha kecil dan komunitas.

"Jadi masyarakat kami imbau tidak perlu khawatir. Pertamina Patra Niaga hadir membawa semangat Energi Penuh Berkah, memastikan energi yang kami salurkan siap mendampingi seluruh kegiatan ibadah selama Bulan Ramadan dan perjalanan mudik masyarakat mulai dari arus mudik hingga arus balik nanti," pungkas Alfian.

Informasi mengenai seluruh layanan Pertamina Siaga 2023 dan produk Pertamina dapat diakses melalui [website mypertamina.id](http://website.mypertamina.id), media sosial @[ptpertaminapatraniaga](https://twitter.com/ptpertaminapatraniaga), dan @[mypertamina](https://twitter.com/mypertamina) atau dapat menghubungi Pertamina Call Center (PCC) 135 untuk informasi lebih lanjut. ●SHC&T



Jaga Kelancaran Distribusi Energi, Pertamina Siapkan 302 Kapal di Satgas Ramadan-Idulfitri

JAKARTA - Pertamina melalui PT Pertamina International Shipping (PIS) siap mengawal dan menjaga kelancaran distribusi Bahan Bakar Minyak dan LPG sepanjang masa Ramadan hingga Idulfitri mendatang.

PIS telah membentuk satuan tugas yang terdiri dari puluhan perwira dan pertiwi serta menyiapkan ratusan armada kapal untuk memastikan kelancaran ketersediaan energi nasional.

“PIS berkomitmen menjaga keamanan pasokan BBM dengan operasional yang berkelanjutan, seluruh perwira dan pertiwi PIS siap siaga melaksanakan tugas sepanjang Ramadan hingga Idulfitri. PIS juga memastikan tetap mengutamakan keamanan dan keselamatan para perwira dan pertiwi yang bertugas

sebagai satgas,” ujar Corporate Secretary PIS Muh. Aryomekka Firdaus, Kamis, 6 April 2023.

Sebanyak 272 kapal PIS dioperasikan untuk memastikan kelancaran distribusi energi domestik, dan 24 kapal internasional tentunya untuk pasokan dari luar negeri. Dari 272 kapal domestik tersebut, sebanyak 173 untuk mengangkut produk BBM, 39 gas, 27 minyak mentah atau *crude*, dan sisanya untuk *avtur*, *naphta*, *asphalt*, dan lain-lain.

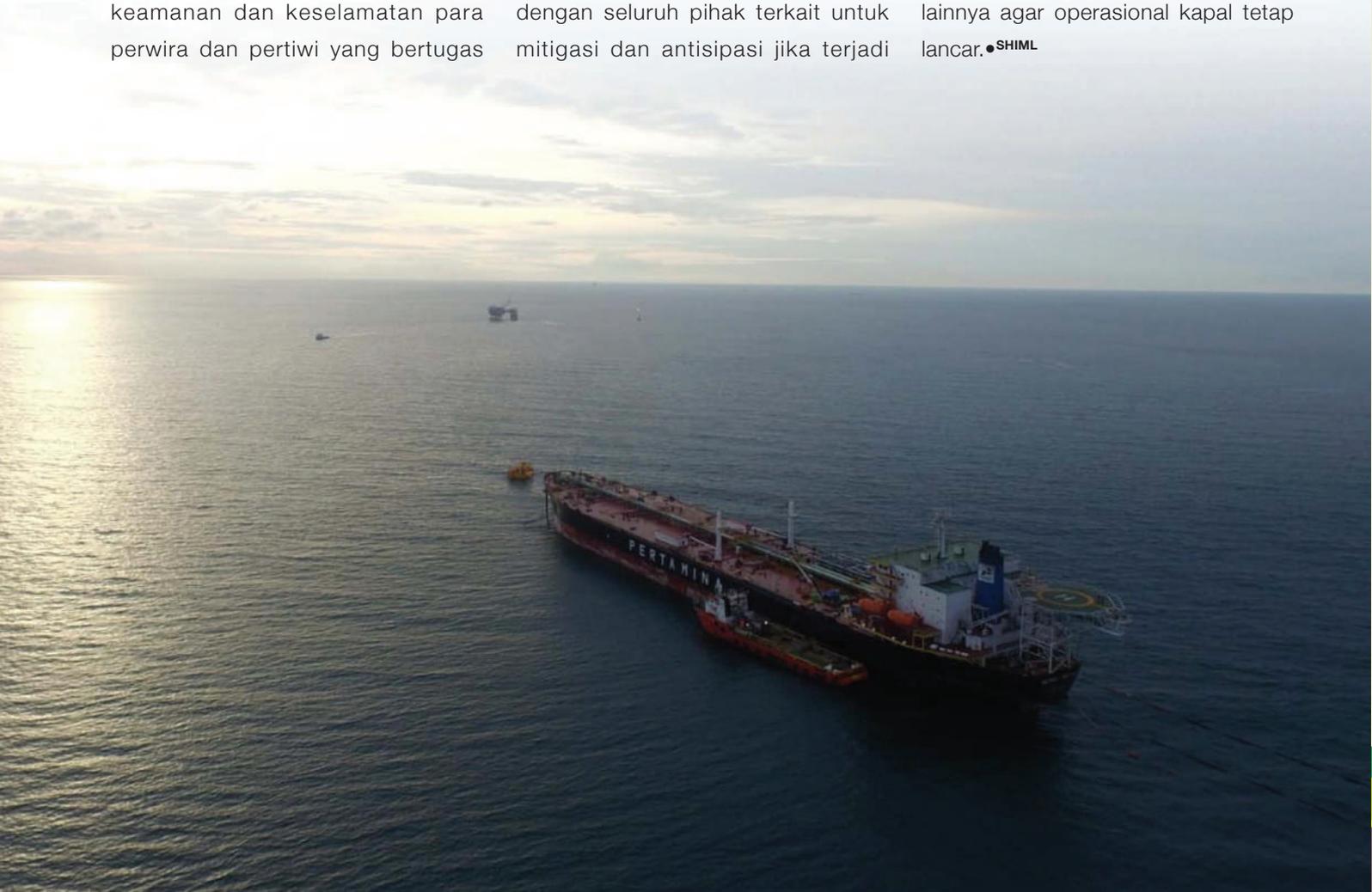
PIS juga memastikan melakukan pemantauan penyaluran BBM dan LPG secara berkala. Mulai dari pemantauan di seluruh depot dari sisi kondisi stok, DOT, *coverage days* serta posisi dan kondisi kapal, dan berkoordinasi dengan seluruh pihak terkait untuk mitigasi dan antisipasi jika terjadi

lonjakan permintaan di suatu terminal.

Dari sisi kesiapan kapal, pemantauan dilakukan secara digital dengan aplikasi dan teknologi yang PIS miliki untuk mendeteksi perkembangan situasi, mengantisipasi jika terjadi kondisi darurat dan risiko lainnya yang terpantau dalam satu *dashboard* digital, yakni *Digital Fleet Workspace* (DIGIFORCE).

PIS juga menyiapkan tambahan kapal sebagai antisipasi adanya kenaikan kebutuhan untuk pengamanan stok selama masa satgas apabila diperlukan.

Koordinasi juga terus dilakukan terpusat pada Posko Satgas Pertamina dan secara mandiri dengan instansi pemerintahan terkait mulai dari petugas pelabuhan, bea cukai, dan perizinan lainnya agar operasional kapal tetap lancar. ● SHIML



Utama

Temani Perjalanan Mudik, Pertamina Lubricants Siapkan Layanan Spesial

JAKARTA - Untuk menemani perjalanan mudik Lebaran 2023, PT Pertamina Lubricants (PTPL), melalui brand-brand unggulannya seperti Fastron dan Enduro hadir menemani perjalanan pelanggan setianya dengan menjadi *partner* terbaik pengendara di Indonesia. Tahun ini, PTPL menyiapkan berbagai program menarik untuk masyarakat, seperti Festival Ganti Oli, Lesehan Enduro dan Ketupat Enduro, dan Pertamina Siaga Fastron.

Direktur Sales & Marketing PTPL Sari Rachmi menuturkan, PTPL mendukung tradisi ini melalui komitmennya untuk memberikan kemudahan dan kenyamanan bagi pengendara dan pemudik dengan berbagai fasilitas mudik yang tidak hanya nyaman namun juga bermanfaat bagi masyarakat.

Selama lebih dari dua pekan mulai 31 Maret – 16 April 2023, PTPL menghadirkan *flagship* program “Festival Ganti Oli”, yakni program Program Ganti Oli masal di 185 bengkel di 20 kota dan atau kawasan otomotif di Indonesia dengan diskon 50.000 untuk produk Fastron dan 10.000 untuk produk Enduro. Dengan pembelian

produk pelumas atau ganti oli, peserta festival akan mendapatkan merchandise spesial edisi Ramadan, yakni Ketupat Enduro atau THR Fastron. PTPL menargetkan lebih dari 25.000 konsumen untuk berpartisipasi dalam festival ini. List bengkel Festival Ganti Oli dapat dilihat di <https://ptm.id/FestivalGantiOli2023>.

Ketupat Enduro atau THR Fastron merupakan bingkisan spesial Ramadan yang berisikan oli Fastron/Enduro 1L, *merchandise* kaos Fastron dan Enduro serta produk/*voucher* dari para sponsor antara lain Grab, Vitacimin, dan Garudafood, Esemag, Fresco, Mywell Vit D, Freshcare, Yuri dan Lifebouy.

“Ini merupakan pertama kali kami mengadakan Festival Ganti Oli dengan tujuan untuk mendekatkan produk kami dengan konsumen sekaligus meningkatkan loyalitas di momen Ramadan dan Idul Fitri. Kami berharap festival ini dapat memfasilitasi konsumen untuk melakukan persiapan mudik dengan optimal,” ujar Sari.

PTPL kembali menyediakan posko mudik

“Lesehan Enduro” untuk pengendara motor di jalur non tol, dengan fasilitas istirahat disertai promo ganti oli dengan *merchandise* Ketupat Enduro. Fasilitas meliputi Takjil dan Santap Sahur, Tukang Pijat, barber potong rambut, area bermain anak, tv, wifi, *hand sanitizer* dan masker serta *coolbox* minuman. Lesehan Enduro juga menyediakan fasilitas ganti oli dan servis ringan.

Lesehan Enduro juga hadir di dua titik posko, yakni Cirebon dan Pekalongan, dengan estimasi pengunjung 3.000 pemudik. Lesehan Enduro dapat dijumpai mulai 15 April – 21 April 2023.

Untuk pemudik dengan kendaraan roda empat, PTPL menyiapkan Pertamina Siaga Fastron, yakni posko mudik di *rest area* sebagai bagian dari Rumah Pertamina Siaga dengan fasilitas ganti oli serta *merchandise* THR Fastron. Terdapat dua titik posko, yakni KM 57 dan KM 379A dengan estimasi pengunjung 2.000 pemudik. Fasilitas posko meliputi kotak P3K, Takjil dan minuman, wifi, dan fasilitas ganti oli. Pertamina Siaga Fastron dapat dijumpai mulai 15 April – 21 April 2023. ●SHC&T PTPL

PROGRAM MENARIK PERTAMINA LUBRICANTS UNTUK MENEMANI PERJALANAN MUDIK LEBARAN 2023

Festival Ganti Oli *Program Ganti Oli Masal*

- Berlangsung 31 Maret – 16 April 2023
- Target 25.000 konsumen di 185 bengkel di 20 kota.
- List bengkel : <https://ptm.id/FestivalGantiOli2023>.

Ketupat Enduro atau THR Fastron *Bingkisan spesial Ramadan yang berisikan;*

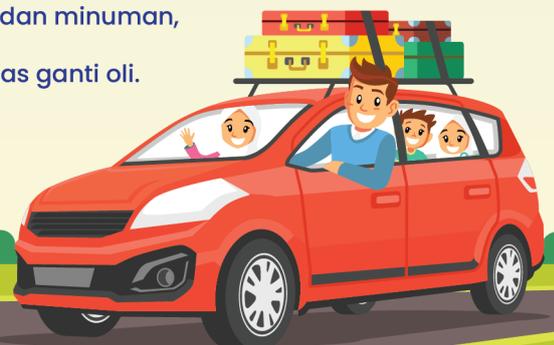
- Oli Fastron/Enduro 1L,
- Merchandise kaos Fastron dan Enduro,
- Produk/*voucher* dari para sponsor.

Lesehan Enduro *Posko mudik untuk pengendara motor di jalur non tol*

- Fasilitas istirahat disertai promo ganti oli dengan merchandise Ketupat Enduro.
- Mulai 15 April – 21 April 2023.
- Terdapat di dua titik posko, yakni Cirebon dan Pekalongan.
- Fasilitasnya antara lain:
 - Takjil dan Santap Sahur,
 - Tukang Pijat dan barber potong rambut,
 - Area bermain anak,
 - Tv dan wifi
 - Hand sanitizer dan masker
 - Cool box minuman.
 - Fasilitas ganti oli dan servis ringan.

Pertamina Siaga Fastron *Posko mudik bagi roda empat di rest area*

- Fasilitas ganti oli serta merchandise THR Fastron.
- Mulai 15 April – 21 April 2023.
- Terdapat di dua titik posko, KM 57 dan KM 379A
- Fasilitasnya antara lain:
 - Kotak P3K,
 - Takjil dan minuman,
 - Wifi,
 - Fasilitas ganti oli.



MANAGEMENT INSIGHT

SATGAS RAFI, UPAYA PERTAMINA JAMIN PASOKAN ENERGI



Pengantar Redaksi:

Pertamina menjamin pasokan stok BBM dan LPG, khususnya di masa Ramadhan dan Idul Fitri 2023 berada pada level aman. Perusahaan juga kembali mempersiapkan Satuan Tugas Ramadhan dan Idul Fitri 2023 (Satgas RAFI), guna memastikan kebutuhan masyarakat terhadap BBM dan LPG selama masa lebaran, dapat terpenuhi dengan baik. Berikut penjelasan **Direktur Utama PT Pertamina Patra Niaga (PPN) Subholding Commercial and Trading, Alfian Nasution** terkait Satgas RAFI 2023.

Pertamina kembali mempersiapkan Satuan Tugas Ramadhan dan Idul Fitri (Satgas RAFI) 2023. Bisa dijelaskan bagaimana pelaksanaan Satgas RAFI 2023 ini? Berdasarkan data Kementerian Perhubungan (Kemenhub) bahwa potensi pergerakan masyarakat selama mudik Idul Fitri 2023 sekitar 123,8 juta. Untuk kendaraan pribadi roda empat, diprediksi 27,30 juta orang atau 22,7 persen dari total pergerakan. Sedangkan untuk kendaraan roda dua mencapai sekitar 25,13 juta orang atau 20,3 persen.

Sementara prediksi Jasa Marga untuk arus mudik melalui jalur tol sekitar 2,21 juta kendaraan, atau meningkat sekitar 2,8 persen dibandingkan tahun 2022. Sementara untuk arus baliknya, sekitar 2,3 juta kendaraan atau meningkat 1,4 persen dibanding saat RAFI 2022. Puncak arus mudik RAFI diprediksi pada 19-21 April 2023, sedangkan arus balik dibagi dalam dua trip, pertama tanggal 24-26 April dan kedua tanggal 29 April-1 Mei 2023.

Prediksi *sales* BBM dan LPG selama Satgas RAFI 2023, untuk LPG diperkirakan naik 3 persen, Peralite naik 10 persen, Pertamina naik 12,3 persen, Pertamina Turbo naik 10,7 persen, Bio Solar turun 9,6 persen, Dexlite naik 7,3 persen, Pertamina Dex naik sekitar 7,1 persen. Avtur naik cukup besar sekitar 7,38 persen, dan solar industri turun 16 persen. Untuk permintaan Avtur diprediksi akan tinggi di tanggal 18 April atau H-4 Idul Fitri, mencapai sekitar 17 persen.

Guna menghadapi hal itu, Pertamina sudah membentuk tim satgas, yang mulai bertugas pada tanggal 1 April hingga 2 Mei 2023. Satgas RAFI 2023 ini melibatkan internal dan eksternal Pertamina, antara lain *holding - subholding* Pertamina, Kementerian ESDM, Kementerian Perhubungan, BPH Migas, Kepolisian, Jasa Marga, TNI, dan PT Telkom Indonesia.

Bagaimana dengan teknis pelaksanaannya? Layanan apa saja yang disiapkan Pertamina pada Satgas RAFI tahun ini? Kami menyediakan layanan pendukung selama mudik, berupa SPBU Siaga, agen LPG Siaga, Kiosk Pertamina Siaga, motoris, mobil tangki yang *stand by* dan fasilitas kesehatan. Kemudian semuanya juga di kontrol melalui pusat *enterprise data dan command centre* Pertamina, secara 24 jam yang terkoneksi dengan CCTV di SPBU untuk memantau layanan BBM dan stok BBM di SPBU, khususnya 617 SPBU yang berada di jalur Satgas secara *realtime*.

Lokasi yang menjadi perhatian kami dalam Satgas RAFI 2023 yaitu jalur lokasi wisata, jalur lintas utama, jalur logistik dan daerah rawan bencana serta potensi cuaca ekstrem. Ada hal khusus yang kami lakukan ketika ada permasalahan di lokasi-lokasi terpencil dengan cuaca ekstrem, seperti di Karimun

Alfian Nasution

Direktur Utama
PT Pertamina Patra Niaga

**MANAGEMENT INSIGHT:
SATGAS RAFI, UPAYA PERTAMINA
JAMIN PASOKAN ENERGI**

< dari halaman 8

Jawa, Selayar Sulawesi selatan, kami sudah antisipasi kami untuk cuaca ekstrem dan rawan bencana kami akan *build up stock* sejak H-14 di lokasi SPBU maupun LPG agen pangkalan di daerah terpencil tersebut. Kemudian kami tambah tangki modular. Kami juga koordinasi dengan Pemerintah Daerah (Pemda) dan TNI AL untuk menggunakan Kapal Perang Republik Indonesia (KRI) dalam membantu suplai BBM dan LPG untuk antisipasi apabila kapal kita tidak bisa merapat.

Selain itu, melalui Pertamina Lubricants (PTPL) sebagai salah satu anak usaha *Subholding Commercial & Trading*, kami menyiapkan berbagai program menarik untuk masyarakat seperti Festival Ganti Oli, Lesehan Enduro dan Ketupat Enduro, dan Pertamina Siaga Fastron.

Mulai 31 Maret – 16 April 2023, PTPL menghadirkan *flagship* program “Festival Ganti Oli” yakni program Program Ganti Oli masal di 185 bengkel di 20 kota dan atau kawasan otomotif di Indonesia dengan diskon 50.000 untuk produk Fastron dan 10.000 untuk produk Enduro. Dengan pembelian produk pelumas atau ganti oli, peserta festival akan mendapatkan merchandise spesial edisi Ramadhan, yakni Ketupat Enduro atau THR Fastron. PTPL menargetkan lebih dari 25.000 konsumen untuk berpartisipasi dalam festival ini.

Kegiatan tersebut pertama kali diadakan PTPL dengan tujuan untuk mendekatkan produk kami dengan konsumen sekaligus meningkatkan loyalitas di momen Ramadan dan Idul Fitri. Kami berharap festival ini dapat memfasilitasi konsumen untuk melakukan persiapan mudik dengan optimal.

Ketupat Enduro atau THR Fastron merupakan bingkisan spesial Ramadan yang berisikan oli Fastron/Enduro 1L, *merchandise* kaos Fastron dan Enduro serta produk/voucher dari para sponsor, antara lain Grab, Vitacimin, dan Garudafood, Esemag, Fresco, Mywell Vit D, Freshcare, Yur, dan Lifebouy.

PTPL kembali menyediakan posko mudik “Lesehan Enduro” untuk pengendara motor di jalur non tol, dengan fasilitas istirahat disertai promo ganti oli dengan merchandise Ketupat Enduro. Fasilitas meliputi Ta’jil dan Santap Sahur, Tukang Pijat, barber potong rambut, area bermain anak, televisi, *wifi*, *hand sanitizer* dan masker serta *coolbox* minuman. Lesehan Enduro juga menyediakan fasilitas ganti oli dan servis ringan.

Lesehan Enduro hadir di dua titik posko, yakni Cirebon dan Pekalongan, dengan estimasi pengunjung 3.000 pemudik. Lesehan Enduro dapat dijumpai mulai 15 April – 21 April 2023.

Untuk pemudik dengan kendaraan roda empat, PTPL menyiapkan Pertamina Siaga Fastron yakni posko mudik di *rest area* sebagai bagian dari Rumah Pertamina Siaga dengan fasilitas ganti oli serta *merchandise* THR Fastron. Terdapat dua titik posko, yakni KM 57 dan KM 379A dengan estimasi pengunjung 2.000 pemudik. Fasilitas posko meliputi kotak P3K, ta’jil dan minuman, *wifi*, dan fasilitas ganti oli. Pertamina Siaga Fastron dapat dijumpai mulai 15 April – 21 April 2023.

Bisa digambarkan bagaimana kondisi stok BBM dan LPG selama masa Satgas RAFI 2023 ini? Stok BBM dan LPG saat ini dalam kondisi aman, dan seluruh infrastruktur telah di siagakan meliputi 114 terminal BBM, 23 terminal LPG, lebih dari 7.400 SPBU, 667 SPBE, 4.900 agen LPG dan 68 DPPU. Level stok baik Peralite, Solar maupun Avtur terus dijaga pada level di atas minimum. Status 28 Maret 2023, stok LPG berada di 15,4 hari, Peralite 18,9 hari, Pertamina Dex 42,2 hari, dan Avtur 31 hari. Sampai akhir April, kami menjaga level stoknya berada di antara minimum dan maksimum. Jadi tidak ada level stok yang berada di level minimum selama Satgas RAFI ini.

Bagaimana Pertamina bersinergi dengan *stakeholders* lainnya dalam menyukseskan arus mudik tahun ini? Pertama, kami berkoordinasi dengan semua pihak terkait dalam Satgas RAFI 2023, baik itu dari *stakeholders* seperti Korlantas Polri, Kementerian Perhubungan, Badan Intelijen Negara, Kementerian Kesehatan, di pusat maupun tingkat provinsi.

Dari internal Pertamina sendiri kami bersinergi dengan semua *subholding* untuk mendukung Satgas RAFI ini, Hiswana Migas yang menjadi mitra Pertamina, termasuk melibatkan masyarakat yang dapat memberikan informasi, keluhan, dan permintaan layanan melalui saluran 135.

Kemudian pada waktu pelaksanaan, kita selalu berkoordinasi dan terus berkomunikasi dengan berbagai pihak terkait.

Hal ini sangat diperlukan untuk mengantisipasi dan menyesuaikan jika ada perubahan kebijakan atau perubahan situasi di lapangan, sehingga kami tetap bisa memenuhi kebutuhan BBM, LPG dan Avtur bagi masyarakat dan pemudik.

Apa harapan Bapak kepada tim Satgas RAFI 2023 dan masyarakat agar semua mobilitas selama libur Ramadan dan Idul Fitri tahun ini berjalan lancar? Kami berharap pelaksanaan Satgas RAFI 2023 ini bisa berjalan dengan lancar, tanpa adanya kendala berarti. Distribusi BBM dan LPG juga berjalan dengan baik, sehingga masyarakat dapat melaksanakan kegiatan di masa mudik lebaran dengan tenang.

Tak lupa kami sampaikan kepada seluruh Perwira Pertamina di manapun berada, khususnya kepada tim Satgas RAFI 2023, tetap semangat, waspada, *sense of crisis* diperkuat, komunikasi, dan utamakan kerjasama dan sinergi. Hal ini mengingat besarnya tanggung jawab Pertamina untuk menjaga ketahanan energi BBM di seluruh negeri.

Saya atas nama pribadi dan Direksi, baik *holding* maupun *subholding*, mengucapkan terima kasih atas komitmen semua Perwira Pertamina dalam menyukseskan upaya ini. Insyaallah Satgas RAFI tahun ini akan lebih baik dibanding tahun lalu. ●STK

Wakil Komut: Pertamina Perkuat Budaya Kerja Berbasis Safety

BALONGAN, JAWA BARAT - Pertamina terus memperkuat budaya kerja berbasis *safety* untuk mencegah berbagai insiden agar tidak terulang kembali. Pertamina menjadikan insiden yang terjadi di Kilang Balongan sebagai pembelajaran (*lesson learn*) sehingga bisa terus memperkuat budaya HSSE (*Health, Safety, Security, & Environment*) di tubuh Perseroan.

“Pertamina memastikan sisi *safety* dan identifikasi sepanjang 2022 yang menjadi *hazard* dan resiko tinggi sudah dilakukan tindakan secara langsung. Pertamina melakukan investasi tambahan dari sisi *protection system* setelah kejadian 2 tahun yang lalu, sehingga kejadian tidak terulang,” ujar Wakil Komisaris Utama Pertamina Pahala Mansury

saat melakukan Safari Ramadan ke Kilang Balongan, Indramayu, Jawa Barat, Selasa 4 April 2023.

Pahala kembali menegaskan, investigasi menyeluruh telah dilakukan sebagai langkah mitigasi. Selain itu, kekurangan baik dari sistem maupun SOP sudah dilakukan berbagai perbaikan-perbaikan penting.

“Jika ada kelalaian untuk dilakukan tindak lanjut. Jika ada kelalaian dipastikan *management* tidak ragu untuk memberhentikan,” tandas Pahala.

Menurut Pahala pengembangan budaya kerja berbasis *safety* merupakan bentuk akuntabilitas perusahaan sehingga harus menjadi perhatian semua pihak.

Pertamina, imbuh Pahala, telah

meningkatkan sistem *monitoring* sehingga titik-titik penting bisa diawasi secara langsung.

“Saat ini *Command Center* Pertamina sudah dapat melakukan pengawasan melalui ratusan kamera CCTV tambahan, juga detektor lebih baik seperti gas dan kebocoran lainnya serta pemasangan *lightning protection system*,” ujar Pahala.

Pahala juga berpesan agar adanya *asset integrity* yang lebih baik. Seluruh asset migas dipastikan dilakukan pemeliharaan (*maintenance*) dengan baik.

Dalam kunjungan kerja di Kilang Balongan, Pahala juga memastikan kesiapan operasional dalam mendukung Satgas Ramadan dan Idul Fitri (RAFI) berjalan dengan baik. ●PTM



FOTO: AP

Sorot

Jaga Integritas Fasilitas, Pertamina Gelar Pipa Penyaluran Bawah Laut

CIREBON - Komitmen dalam menjalankan roda operasi yang mengedepankan prinsip *operation excellent* dan keselamatan kerja sekaligus sebagai strategi perusahaan dalam mencapai target produksi, Pertamina melalui PT Pertamina Hulu Energi Offshore North West Java (PHE ONWJ) menggelar pipa penyaluran migas bawah laut di ECHO Area.

Tujuan utama dalam menggelar pipa penyaluran untuk menjaga kehandalan dan integritas pipa penyalur dalam mengalirkan hasil produksi minyak sebesar 1.890 *barrel oil per day* (BOPD). Di tataran hulu migas, PHE ONWJ memiliki peranan penting dalam memberikan kontribusi dalam menunjang produksi minyak dan gas nasional secara berkelanjutan. Di sisi lain, komitmen *integrity facility* yang diusung PHE ONWJ sebagai implementasi dalam mengelola bisnis hulu migas yang berwawasan lingkungan.

Pada tahapan awal, dimulai dari fase

instalasi lepas pantai penggelaran pipa penyalur 8" MOL EC-EPRO sepanjang 1,56 km. Sebanyak 183 personel dilibatkan dalam proses tersebut, menempuh waktu hingga 35 jam dan jarak sejauh 102 *Nautical mile* (Nm) menggunakan Pipelay Barge (PLB) Hafar Neptune dengan titik keberangkatan dari Cirebon Jetty, Rabu, 22 Maret 2023.

Aspek keselamatan kerja tentu saja menjadi prioritas di tiap pelaksanaan proyek. Sebelum pekerjaan dimulai, *Pre-Job Meeting* diberikan kepada pekerja yang akan bekerja PLB Hafar Neptune dan *Management Walk Through* (MWT) untuk memeriksa kesiapan mobilisasi.

Aswandi, Senior Manager Pemeliharaan Fasilitas Operasi SKK Migas, menyampaikan *milestone* mobilisasi lepas pantai EC-EPRO tidak hanya untuk kepentingan PHE ONWJ, namun pekerjaan ini berlanjut juga ke PHE OSES.

"Kegiatan dalam penggelaran pipa

dilakukan secara *On Time, On Budget, On Scope dan On Return* (OTOBOSOR)," ungkap Ridho Wastu dari fungsi Production & Project Subholding Upstream Pertamina.

Mohammad Abdurrafiq selaku Manager Projects PHE ONWJ menyebutkan bahwa seluruh pekerja yang akan menjalankan tugas ini selalu menerapkan 3 *Golden Rules* Pertamina yang terdiri dari Patuh, Intervensi dan Peduli serta memberikan otorisasi kepada seluruh pekerja, siapapun dan apapun jabatannya untuk dapat menghentikan pekerjaan jika tidak aman.

Langkah berikutnya, proyek ini akan dilanjutkan dengan penggelaran pipa penyaluran 16" MOL LPRO-NGLJ sepanjang 27,9 km yang ditargetkan selesai dalam waktu kurang lebih 4 bulan.

Realisasi produksi minyak PHE ONWJ periode akhir Februari 2023 tercatat sebesar 26.752 BOPD dan produksi gas bumi berkisar di angka 79,79 *million standard cubic feet per day* (MMSCFD). ●SHU



Pertamina Uji Coba Motor CNG, Berhasil Tempuh 38,7 Kilometer per Liter

JAKARTA - Pertamina melalui PT PGN Tbk bersama PT Gagas Energi Indonesia selaku anak perusahaan PGN, melaksanakan uji coba penggunaan Compressed Natural Gas (CNG) sebagai Bahan Bakar Gas (BBG) pada sepeda motor. PGN melakukan uji coba pada tiga sepeda motor *matic*. Masing-masing sepeda motor menggunakan BBG sebesar 2,5 Liter setara Premium (LSP).

Dari hasil uji coba, jarak terjauh berhasil dicapai oleh salah satu motor vespa sejauh 104 Km dengan penggunaan 2,5 LSP sehingga per LSP diperhitungkan dapat menempuh jarak sekitar 41,6 kilometer (km). Kemudian pada sepeda motor *matic*, menempuh jarak 93,7 km (2,5 LSP) atau sekitar 37,5 km per LSP. Sedangkan satu motor vespa lainnya menempuh jarak 91 km per 2,5 LSP atau 37 km per LSP. Dari ketiga kendaraan ini rata-rata jarak tempuh yang dapat diraih sebesar 38,7 km per LSP.

"Uji coba atau *test drive* ini bertujuan untuk mengetahui jarak maksimal yang dapat ditempuh oleh sepeda motor yang memakai 2,5 LSP BBG. Selain itu dari tes jarak tempuh akan memperlihatkan angka efisiensi biaya yang dapat didapatkan oleh pengguna," ujar Sekretaris Perusahaan PGN, Rachmat Utama, 29 Maret 2023.

Rachmat melanjutkan, BBG pada sepeda motor akan menghemat biaya beli bahan bakar

hingga 2 kali lipat. Harga BBG sendiri hanya sebesar Rp4.500 LSP dan harganya sama di manapun pengisiannya. Harga bahan bakar gas diatur dan ditentukan oleh Pemerintah dan konversi bahan bakar gas merupakan salah satu program Kementerian ESDM, sehingga kenaikan harganya tidak akan se-fluktuatif harga BBM.

Sepeda motor yang telah dikonversi dengan BBG akan memiliki sistem *dual fuel*, yaitu kombinasi bahan bakar BBM dan BBG. Oleh karena itu, BBG akan menambah jumlah bahan bakar sehingga yang ditempuh dapat semakin jauh. Kombinasi bahan bakar ini juga membuat pengguna lebih fleksibel dalam memilih bahan bakar.

"Jarak tempuh per LSP bisa lebih dari 35 kilometer sehingga memberikan manfaat lebih bagi pengguna. Pengguna tetap dapat menggunakan BBM dan dapat berhemat dengan menggunakan bahan bakar gas," imbuh Direktur Utama PT Gagas Energi Indonesia, Muhammad Hardiansyah.

Saat ini tersedia 20 SPBG di DKI Jakarta, Bekasi, dan Depok. Cara pengisian juga mudah dan praktis, tanpa perlu melakukan bongkar pasang tangki. Pengisian BBG sendiri hanya membutuhkan waktu 1 – 2 menit.

Hardiansyah menjelaskan bahwa untuk konversi BBG pada sepeda motor perlu dipasang *Converter Kit*, tabung CNG, *switch* untuk mengaktifkan/nonaktifkan penggunaan BBG, dan perangkat lainnya. Pemasangan dilakukan oleh

bengkel tersertifikasi seperti di Bengkel Auto Gas Indonesia BSD dan Bengkel Raja Rafa Samudra, Pondok Gede.

"Sehubungan dengan sertifikasi, tentu menjadi perhatian utama. Kami mengutamakan aspek keamanan pada konversi BBG sepeda motor ini. Tabung CNG yang dipakai telah lolos uji tekan dan berstandar internasional ISO 11439 mengenai kekuatan dan spesifikasi tabung untuk CNG, sehingga kecil sekali kemungkinan untuk meledak dalam penggunaan sehari-hari," jelas Hardiansyah.

Tabung BBG juga aman, karena tabung gas terbuat dari bahan *seamless steel pipe* yang dibuat dengan proses khusus tanpa sambungan yang membuat tabung ini ringan namun sangat kuat. Tabung yang di pakai sesuai *standard safety* ISO 11439, dimana telah dilakukan pengetesan sebesar 1,5 kali dari tekanan operasional dan jauh lebih besar dari tekanan pada saat terjadi tumbukan akibat kecelakaan. *Cylinder valve* juga sesuai standar ECE R 110 dengan mode *auto cut off* untuk *excess flow*, artinya jika ada *piping* putus atau lepas langsung *cut off* gas dari *cylinder*.

"Dari uji coba motor CNG yang cukup sukses ini menjadi pemacu bagi kami untuk merealisasikan *piloting project* pada 300 sepeda motor. Konversi motor CNG merupakan terobosan sekaligus dukungan PGN Group terhadap penyediaan energi yang ramah lingkungan dan hemat bagi masyarakat," pungkas Rachmat. ●SHG



Sorot

Jaga Keselamatan, Pertamina *Joint Tabletop Exercise* “Security & Medical Evacuation” dari Irak

JAKARTA - Pertamina melalui PT Pertamina Irak Eksplorasi dan Produksi (PIREP) sebagai anak usaha PT Pertamina Internasional EP (PIEP), konsisten meningkatkan kemampuan organisasi melalui pelatihan tanggap darurat (*emergency response organization/ERO*) dalam menghadapi ancaman keamanan dan kesehatan pekerja di lapangan migas West Qurna 1, Irak, Selasa, 21 Maret 2023.

Pelatihan bersama tanggap darurat keamanan di lokasi kerja dan kesehatan dengan melakukan penarikan atau evakuasi Pekerja dari negara Irak ke negara yang lebih aman ini dilaksanakan secara hybrid di ruang Business Support Team (BST) atau Pusat Komando Pengendalian (PUSKODAL) di lantai 12 Gedung Patra Jasa dan secara virtual dengan aplikasi M-Teams.

Kegiatan pelatihan ditujukan kepada anggota BST, *Incident Management Team* (IMT) dan Pekerja PIREP serta Kementerian Luar Negeri Republik Indonesia (Kemlu RI), Direktorat Pelindungan Warga Negara Indonesia (PwNI) dan Kedutaan Besar Republik Indonesia (KBRI) yang secara antusias berpartisipasi selama pelatihan berlangsung. Diikuti oleh 56 orang, yang terdiri dari beberapa kelompok, yaitu PIEP Jakarta dan PIREP Irak, Kemlu RI; Direktorat PwNI Jakarta, KBRI Baghdad, KBRI Kuwait City dan KBRI Abu Dhabi, Pengamat; HSSE PHE, Zona 15 PT Pertamina Algeria EP (PAEP) dan Zona 17 PT Pertamina Malaysia EP (PMEP).

Judha Nugraha selaku Direktur PwNI dan Badan Hukum Indonesia (BHI) Kementerian



PT Pertamina Irak Eksplorasi dan Produksi (PIREP) mengikuti pelatihan tanggap darurat bersama (*emergency response organization/ERO*) dari Irak.

FOTO: SHU

Luar Negeri RI, mengatakan, “Kami mempunyai tanggung jawab yang sama untuk menangani dan melindungi Warga Negara Indonesia. Sistem manajemen tanggap darurat yang dibangun oleh Region 5 PIEP dan PIREP sudah terlihat baik, tinggal cara kita mengoptimalkan sinergitas antar pemangku kepentingan sebaik mungkin.”

Pekerja PIREP yang bertugas di negara dengan tingkat keamanan yang dapat berubah sewaktu-waktu, membutuhkan pengetahuan serta penanganan efektif dan efisien saat menghadapi kejadian luar biasa. “Diharapkan

dengan adanya pelatihan bersama ini dapat memberikan pengetahuan dan penyelamatan, serta dapat menghadapi situasi darurat yang tidak bisa diprediksi ke depannya,” ujar Manager HSSE PIEP Achmad Dahlan.

Ia menegaskan, kegiatan tersebut merupakan salah satu bentuk *stakeholder engagement* dengan Kemlu RI Direktorat PwNI dan masuk dalam rangkaian kegiatan HSSE PIEP dalam memperingati bulan K3 Nasional untuk dapat memberikan masukan yang berharga untuk kemudahan pelaksanaan ke depannya. ●SHU



Pertamina Raih Penghargaan Omni Operation Platform dalam Ajang Marketeers OMNI Brands of the Year 2023



Pertamina berhasil meraih penghargaan pada ajang Marketeers OMNI Brands of the Year 2023. Penghargaan diterima oleh SVP Shared Services Pertamina Primarini di CGV fx Sudirman, Jakarta, Selasa (4/4/2023).

FOTO : TA

JAKARTA - PT Pertamina (Persero) melalui Pertamina Shared Services meraih penghargaan Omni Operation Platform dalam ajang Marketeers OMNI Brands of the Year 2023 di CGV fx Sudirman, Jakarta, Selasa (4/4/2023).

Penghargaan diterima oleh SVP Shared Services Pertamina, Primarini. Marketeers OMNI Brands of the Year yang digelar untuk kelima kalinya ini merupakan ajang penghargaan dari Marketeers untuk merek atau perusahaan yang selama setahun terakhir sukses dalam melakukan pendekatan omnichannel dalam *marketing* maupun dalam operasional.

Pertamina Luncurkan Program Percepatan Implementasi Breezon

BANDUNG - Pertamina melalui Fungsi Research & Technology Innovation meluncurkan Program Percepatan Implementasi Breezon di Outdoor Venue Hotel Patra Bandung, Jawa Barat. Breezon merupakan *next generation refrigerant non-CFC* berbahan dasar propylene, yang aman ramah lingkungan dan hemat energi. Dalam kesempatan tersebut, Direktur Strategi Portofolio dan Pengembangan Usaha Pertamina A. Salyadi Saputra mengharapkan Breezon dapat memberikan *added value* dan menjadi sumber *revenue* baru bagi perusahaan.

"Pertamina terus berinovasi dengan melakukan *research* terkait pengembangan produk Petrokimia. Hal ini dilakukan sebagai upaya mengakselerasi implementasi dan komersialisasi yang lebih cepat sehingga dapat memberikan *added value* dan sumber *revenue* baru untuk perusahaan," ujarnya.

Hal senada disampaikan SVP Research & Technology Innovation (RTI) Pertamina Oki Muraza. Ia berharap, Breezon bisa menghasilkan *revenue* juga semakin masif penggunaannya yang dimulai dengan penggunaan di Pertamina Group.

"Semoga usaha ini terus mendapatkan dukungan dari seluruh jajaran Pertamina Group. Kita harapkan ini menjadi *revenue stream* baru yang nantinya akan membawa Pertamina lebih kuat lagi lebih sukses lagi dengan *revenue* dari *chemicals* yang lebih besar. Terima kasih banyak atas kontribusi semua pihak," tuturnya.

Sementara itu, Direktur Utama Patra Jasa Putut Ariwibowo menyambut baik pemanfaatan Breezon dalam kegiatan operasionalnya. "Kami berterima kasih kepada Pertamina karena diberikan kesempatan untuk mengaplikasikan Breezon dan menjadi sebagai pengguna pertama dari produk ini di lingkungan Pertamina Group. Breezon terbukti bisa memberikan penghematan biaya listrik sebesar 28 persen," urainya

"Jadi terbukti memang layanan *shared services* memberikan manfaat yang lebih kepada Pertamina secara grup, kami di *shared services* terus melakukan *improvement*, sehingga kita sama-sama berkembang dari kami penyedia layanan maupun dari *customer* kami juga," kata Primarini.

Bisnis *shared services* di Pertamina kian bertumbuh seiring dengan implementasi proses bisnis omnichannel yang terintegrasi. sebagai fungsi *enabler* yang melayani aktivitas operasional yang bersifat *administrative*, *repetitive*, dan *high volume* dengan dukungan IT terkini. Inovasi yang dilahirkan melingkupi operasi penunjang bisnis di Pertamina yang terintegrasi secara omni, dari pengelolaan *human capital*, *asset management*, *finance*, *ICT*, hingga *procurement*.

Tedi Kurniadi, selaku Project Leader Shared Services Center (SSC) mengatakan, proses digitalisasi di Pertamina sudah kian menyeluruh. Peran teknologi digital juga sudah semakin besar porsinya namun saluran *offline* tetap diperhatikan sebagai kombinasi untuk memperkuat proses bisnis perusahaan.

"Proses bisnis hari ini sangat erat dengan teknologi. Antara *offline* dan *online* masih sangat dibutuhkan. Meski begitu, telah terjadi pergeseran, sekarang dominasi di *online*, tapi *offline* masih diperlukan. Kunci omnichannel ini adalah mencapai kepuasan pelanggan dari apa yang kita tawarkan," ujar Tedi.

Tedi berharap fokus membesarkan bisnis *shared services* hingga menjadi bisnis yang lebih mature secara internal Pertamina Grup terlebih dahulu. "Tahun ini, kami mempersiapkan peningkatan *maturity* dari bisnis Shared Services ini ke level *Advanced*. Target terbesar kami adalah *mencapai level best in class shared services*," ujar Tedi.

Sementara itu Iwan Setiawan, CEO Marketeers dalam pembukaan ajang Marketeers OMNI Brands of the Year 2023 mengatakan kunci sukses dalam menerapkan *phygital marketing* adalah omnichannel.

"Melalui omnichannel seluruh kanal baik *online* maupun *offline*, digunakan secara terintegrasi. Dengan meningkatnya tren gaya hidup "*phygital*" (*physical digital*) secara global khususnya Asia (*the rise of phygital lifestyle*), maka strategi Omnichannel ini semakin penting. Dalam strategi ini, merek sebaiknya berfokus pada *customer journey* melalui tiga tren kekinian omnichannel yakni *checkout instant*, *virtual showrooming*, dan *in-store discovery*," pungkasnya. ●HS

Direktur Operasi Patra Jasa Ray Daulay juga menyampaikan apresiasinya. Ia mengungkapkan, saat ini Breezon telah diimplementasikan di Hotel Patra Jasa Bandung dan Patra Jasa Malioboro, Yogyakarta. Penggunaan Breezon, terbukti bisa menghasilkan efisiensi.

"Penggunaan Breezon ini untuk Patra Jasa memang memberikan manfaat yang sangat positif. Dari dua minggu pemakaian, *impact* yang dirasa adalah penurunan penggunaan daya listrik kami. Produk ini akan sangat bermanfaat bagi kami yang memang mengejar *revenue*, karena menghasilkan efisiensi," jelas Ray.

Produk Breezon memiliki Indeks *Global Warming Potential* (GWP) sangat rendah Nilai Indeks GWP=2) dan tidak menyebabkan kerusakan ozon atau zero ozon depletion potential (Nilai Index ODP=0). Penggunaan volume *refrigerant* pada produk ini juga hanya 30% dibandingkan *refrigerant* sintetik dengan konsumsi penggunaan listrik yang menurun otomatis sehingga berdampak pada pengurangan tagihan listrik. ●RIN



FOTO : RTI

Kiprah



Pemadaman listrik selama satu jam di lingkungan perumahan Kikang Pertamina Dumai dalam rangka mendukung peringatan Earth Hour 2023.

FOTO: SHR&P DUMAI

Dukung Kampanye Hemat Energi, Pertamina Jalankan Program Earth Hour 2023

DUMAI, RIAU - Sebagai bentuk dukungan perusahaan dalam kampanye hemat energi, Pertamina melalui PT Kilang Pertamina Internasional (PT KPI) Unit Dumai melaksanakan peringatan Earth Hour 2023 di lingkungan perumahan, pada Sabtu, 25 Maret 2023.

Area Manager Communication, Relations, & CSR RU Dumai, Agustiawan, mengatakan kegiatan Earth Hour 2023 di perusahaan kali ini mengangkat tema Satu Jam untuk Bumi #Connect2Earth.

"Kilang Pertamina Dumai turut aktif berpartisipasi dalam kegiatan *Earth Hour* setiap tahun. Tahun ini, secara serentak listrik di lingkungan perumahan dimatikan selama 1 jam. Dengan langkah sederhana tersebut, kita sudah dapat berkontribusi besar terhadap penghematan energi serta mengurangi emisi gas rumah kaca," ujarnya.

Agustiawan memaparkan, kegiatan pemadaman tersebut menghemat energi listrik dengan cara *switch off* dengan daya 2.100 Kwh dan menghasilkan efisiensi sebesar Rp3,37 juta. Kontribusi terhadap pengurangan emisi gas rumah kaca mencapai 1.533 kg CO₂ eq, CH₄ sebesar 0,782 kg CO₂ eq, serta N₂O sebesar 65,083 kg CO₂ eq.

Menurutnya, penghematan energi selama satu jam *switch off* ini, nilainya sama dengan dua kali kapasitas PLTS di Gelora Bung Karno (GBK) di Jakarta.

"Kami berterima kasih atas partisipasi dan dukungan sobat bumi di Kilang Dumai dalam program *Earth Hour* tahun ini, sehingga ikut mendorong gaya hidup hemat energi dan mengurangi emisi karbon untuk lingkungan yang lebih bersih dan sehat," pungkasnya. ●SHR&P DUMAI

Pertamina Lantik 88 Perwira Baru untuk PGN

JAKARTA - Pertamina terus meningkatkan kualitas sumber daya manusia (SDM) melalui program pendidikan *Pre Employment Training* (PET) yang dilaksanakan oleh Pertamina Corporate University. Kali ini giliran PT Pertamina Gas Negara (PGN) melalui program pendidikan tersebut berhasil menetasakan sebanyak 88 Perwira Pertamina yang menjadi energi baru untuk seluruh wilayah kerja PGN.

"Alhamdulillah, 88 peserta lulus semuanya. Mulai saat ini, Anda merupakan bagian dari Pertamina Group dan Perwira Pertamina," ucap Direktur SDM PT Pertamina (Persero), M. Erry Sugiharto saat acara Penutupan Program Pendidikan *Pre Employment Training* Pertamina Gas Negara (PGN) Tbk. Tahun 2022, di Gedung PWP, Simprug, Jakarta Selatan, pada Senin, 20 Maret 2022.

Pada kesempatan tersebut, Erry mengimbau agar prinsip kerja *Health, Safety, Secure and Environment* (HSSE) menjadi pondasi utama di Pertamina.

"Sebagai Perwira Pertamina, rekan-rekan harus selalu menjunjung tinggi HSSE dan bertindak sesuai tata nilai AKHLAK yang menjadi pondasi dalam kehidupan sehari-hari di dalam pekerjaan, serta menjaga aset Pertamina di manapun," tambah Erry.

Hal yang sama diutarakan Direktur Utama PGN M. Haryo Yuniarto. Ia menyampaikan agar seluruh ilmu yang sudah diperoleh terus dijalankan sesuai harapan dari program pendidikan *Pre Employment Training* ini.

"Biasakan kerja cerdas. Artinya, sudah mulai menggunakan otak terlebih dahulu baru kemudian tenaga. Utamakan kualitas teman-teman sebagai pekerja yang bertanggung jawab," kata Haryo.

Ia berharap, 88 perwira baru yang ada bisa terus berkolaborasi menjadi yang terbaik untuk Pertamina, khususnya PGN.

"Kebanggaan kita terhadap perusahaan harus terus dibangun. Jadi, jangan sekali-sekali menurunkan martabat Pertamina dengan perilaku, ucapan, dan tingkah laku kalian," tutur Haryo. ●HM



Direktur Sumber Daya Manusia (SDM) PT Pertamina (Persero), M. Erry Sugiharto memberikan selamat kepada BPS & BPA Pertamina Gas Negara (PGN) dalam acara Penutupan program pendidikan *pre employment training* Pertamina Gas Negara 2022 di Ballroom Mawar Gedung Wanita Patra Pertamina Simprug, Jakarta, Senin, (20/3/2023).

FOTO: SH&K SUMBAWASEL

Pertamina Siapkan Bisnis Energi Masa Depan

JAKARTA - Untuk mendukung dan mempersiapkan bisnis energi masa depan, Pertamina Energy Institute menyelenggarakan *Focus Group Discussion* (FGD) mengenai Perkembangan Teknologi Rendah Karbon dan Dampak Perubahan Iklim Terhadap Sektor Energi, di Hotel Pullman Jakarta Pusat, Selasa, 21 Maret 2023.

SVP Strategy & Investment Pertamina Daniel S. Purba mengatakan kegiatan ini untuk belajar dan berdiskusi tentang teknologi rendah karbon.

"Kita belajar mengenai teknologi rendah karbon dan isu terkait iklim dan persiapannya. Hasilnya nanti akan menggambarkan bagaimana kita mengembangkan bisnis energi bersih ke depan untuk menyediakan energi bagi Indonesia, supaya kita tidak tertinggal," ujar Daniel.

Sementara VP Pertamina Energy Institute (PEI) Hery Haerudin mengatakan, kegiatan ini dimaksudkan untuk acuan penyusunan Pertamina Energy Outlook selanjutnya. Hal ini berguna untuk Pertamina bisa mendapatkan proyeksi skenario mengenai energi yang dibutuhkan oleh Indonesia.

"Hasilnya kita memiliki gambaran struktur ekonomi Indonesia ke depan, seperti industri. Ini pasti berpengaruh atas energi *demand*. Kita perlu melihat bagaimana industri kita akan bergerak dan bagaimana kesiapannya, termasuk teknologinya," kata Hery.



Dengan FGD ini Pertamina bisa mendapat gambaran bauran energi yang benar, perencanaan bisnis, peluang-peluang risikonya, dan dampaknya terhadap lingkungan.

"Harapannya kita mendapat gambaran yang lebih menyeluruh mengenai kemungkinan ekonomi dan *enabler* Indonesia seperti ini, sumber daya, dan regulasi yang dibutuhkan untuk mencapai itu semua. Semoga semua bisa kita lakukan dengan lebih baik agar bisnis Pertamina bisa lebih maju," tutupnya. ●IDK/AP

40 Tahun Elnusa Berikan Solusi Total Jasa Energi di Blok Mahakam



JAKARTA - Sejak sekitar 40 tahun lalu PT Elnusa Tbk (ELNUSA) telah berkiprah dalam mendukung kinerja operasi hulu migas di Wilayah Kerja (WK) Mahakam. Mulai dari era Total E&P Indonesia hingga kini dikelola PT Pertamina Hulu Mahakam (PHM), Elnusa tumbuh dan berkembang bersama blok gas raksasa di pesisir timur Kalimantan ini.

Direktur Operasi Elnusa Charles Harianto Lumbantobing menceritakan kehadiran Elnusa di Blok Mahakam sudah sejak tahun 1980-an saat Total E&P Indonesia menjadi operator. Kala itu jasa *Hydraulic Workover Unit* (HWU) & *Snubbing Services* menjadi pelopor kiprah Elnusa di sana. Selanjutnya Elnusa membawa layanan *Slickline Services* pada dekade 90-an, jasa *Well Testing* (2008), *Coiled Tubing Services* (2011), *Cementing & Pumping Services*, *Mud Services* dan *Mud Logging Services* (2019), hingga *Wireline Logging* (2020).

Elnusa juga melakukan inovasi bersama PHM untuk melakukan penghematan biaya operasional seperti modifikasi HWU agar bisa digunakan untuk *drilling* di 5 sumur lapangan Tunu, penggunaan *wireline combo* yang bisa memangkas biaya mobilisasi, penggunaan semen *slurry* merah putih yang menghasilkan *bonding cement* yang bagus dan penggunaan *sand consolidation product* dalam negeri.

Bahkan untuk kegiatan *Seismic Processing* dan EPC & OM Services juga sudah mulai digarap Elnusa di WK Mahakam. Keterlibatan anak usaha Elnusa di Mahakam juga cukup diperhitungkan, dari jasa kapal *barge* oleh PT Elnusa Trans Samudera (ETSA), injeksi *chemical* dari PT Elnusa Petrofin (EPN), hingga pekerjaan modifikasi konstruksi lewat PT Elnusa Fabrikasi Konstruksi (EFK).

"Untuk di WK Mahakam, saat ini layanan yang dikerjakan Elnusa sudah cukup komplit, dapat dikatakan 80 persen *services* yang ada di Elnusa sudah masuk ke sana. Jadi kami telah mewujudkan solusi total jasa energi di Mahakam seperti Visi Elnusa yang ingin menjadi 'Perusahaan Jasa Energi Terkemuka yang Memberikan Solusi Total'," paparnya.

Dia pun berharap Elnusa dapat terus tumbuh bersama dengan PHM di Blok Mahakam, sehingga kegiatan operasi hulu migasnya bisa berjalan optimal dan menghasilkan *revenue* yang baik dengan tetap mengutamakan aspek keselamatan kerja.

Chalid Said Salim, Direktur Utama PT Pertamina Hulu Indonesia (PHI) sebagai induk perusahaan yang membawahi PHM, menyampaikan apresiasi atas kemitraan dan kinerja Elnusa yang baik dalam mendukung keberhasilan kegiatan operasi hulu migas di WK Mahakam. "Elnusa sudah menjawab kepercayaan yang diberikan oleh PHI dan PHM dengan kinerja dan kualitas layanan yang kian meningkat dari tahun ke tahun," ucap Chalid.

Kinerja apik Elnusa tersebut terbukti dengan keberhasilan Elnusa yang selalu menjadi langganan meraih The Mahakam Award yang merupakan bentuk apresiasi tertinggi yang diberikan pihak operator di WK Mahakam kepada para kontraktor yang menunjang kegiatan operasi di Blok Mahakam. ●SHU

Kiprah

Pertamina Apresiasi Dukungan *Stakeholder* dalam Penanggulangan Insiden MT Kristin

LOMBOK, NUSA TENGGARA BARAT - Pertamina melalui PT Pertamina International Shipping (PIS) memberikan apresiasi kepada seluruh *stakeholder* yang mendukung dalam penanggulangan insiden MT Kristin, di antaranya tim Direktorat Kepolisian Perairan dan Udara (Ditpolairud) Polda NTB.

“Kami menyampaikan apresiasi sebesar-besarnya untuk tim Ditpolairud Polda NTB yang dipimpin langsung oleh Kombes Pol Kabul S. Ritonga SIK MSI, didampingi oleh Danpol KP Baladewa 8003 Kopol Carito, beserta seluruh personil yang telah terlibat langsung sejak terjadinya insiden di kapal MT Kristin pada Minggu lalu,” ujar

Direktur Operasi PIS Brilian Perdana, Kamis, 30 Maret 2023.

Brilian memaparkan, tim Ditpolairud Polda NTB terus bahu membahu bersama PIS dan pihak lainnya sejak insiden terjadi mulai dari proses pemadaman hingga evakuasi korban.

Ia juga turut mengucapkan terima kasih dan apresiasi untuk seluruh pihak yang telah membantu penanggulangan insiden kapal MT Kristin mulai dari hari kejadian pada Minggu (26/3) hingga hari ini di mana 3 kru kapal MT Kristin telah berhasil ditemukan.

Ungkapan apresiasi diberikan termasuk untuk Pelindo, Tim Basarnas, KSOP, Pertamina Trans Kontinental (PTK), Tim SAR Mataram, pemilik

kapal yakni PT Hanlyn Jaya Mandiri, hingga para nelayan yang turut serta membantu dalam proses evakuasi kru kapal.

“Terima kasih sebesar-besarnya untuk bantuan yang telah diberikan, PIS juga kembali turut mengucapkan berduka cita untuk mendiang kru kapal yang terdampak insiden serta keluarga yang ditinggalkan,” ujar Brilian.

PIS, lanjutnya, siap untuk terus berkoordinasi dengan otoritas berwenang termasuk dalam hal ini Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) dan Komite Nasional Keselamatan Transportasi (KNKT) untuk tindak lanjut investigasi dan mitigasi dampak insiden. ●SHIML



Pertamina Siap Kelola Zakat Bersama Baznas

JAKARTA - Pertamina siap untuk mengelola zakat bersama Badan Amil Zakat Nasional (BAZNAS). Komitmen ini dilakukan dengan penandatanganan pengelolaan zakat antara unit pengumpul zakat (UPZ) Pertamina Yayasan Bazma dan BAZNAS, yang digelar di Ruang Exlounge, Grha Pertamina, Jakarta, Senin, 27 Maret 2023.

Pengurus Baznas Rizaludin Kurniawan mengatakan tujuan baznas ada dua. Pertama, agar pengelolaan zakat efektif dan efisien. Kedua, agar pengelolaan zakat berdampak nyata untuk kesejahteraan masyarakat dan penanggulangan kemiskinan.

“Pengelolaan zakat di BUMN dikelola oleh baznas sesuai dengan

edaran Menteri BUMN. Terima kasih kesungguhan dari semua pihak, kami terus berusaha agar baznas terus mendakwahkan mengenai zakat dan lainnya. Kami harap pekerja di Pertamina bersama-sama masuk surga,” ujarnya.

Direktur Zakat & Wakaf Kementerian Agama Tarmizi Tohor mengungkapkan dimana ada masalah yang berhubungan dengan orang banyak maka negara hadir. Termasuk program zakat dan wakaf yang berhubungan dengan umat.

“Hal ini karena zakat berhubungan dengan uang. Maka lahirlah undang-undang untuk mengatur yang berkaitan dengan zakat agar aman. Banyak uang yang masuk, dan diurus untuk umat. Maka, harus jelas pertanggungjawabannya. Kemudian

laporannya harus jelas dan transparan,” katanya.

SVP HCD Pertamina Fahmi El Mubarak mengatakan penandatanganan ini akan menjadi saksi bagaimana Pertamina mengelola zakat. Ia berharap Amanah yang disampaikan oleh pekerja Pertamina kepada Bazma dan Baznas bisa melalui sedikit hartanya mampu dikelola dengan baik oleh Lembaga ini.

“Harapan kami dengan adanya kolaborasi dari ketiga lembaga tersebut, bazma, UPZ, dan baznas amanah yang diberikan para pekerja dalam bentuk zakat, sodaqoh dan infak atau wakaf itu bisa kita *well manage*, karena auditnya bukan hanya ke horizontal tapi juga ke vertikal yang lebih berat,” tutupnya. ●IDK/TA



FOTO: TA



Menteri ESDM Arifin Tasrif bersama VP CSR & SMEPP Management Pertamina, Fajriyah Usman mengunjungi booth mitra binaan Pertamina yang ada di acara Bazar KESDM #SobatEnergiBelanjaUMKM yang di selenggarakan lingkungan Kementerian ESDM, Selasa (4/4/2023).



Pengunjung melihat produk dari salah satu mitra binaan Pertamina pada pameran ICRAFT 2023 yang diselenggarakan di JCC Senayan, Jakarta, Rabu (5/4/2023).



Antusias Pervira Pertamina mengunjungi stan produk UMKM binaan Pertamina pada Bazaar Ramadhan SMEXPO, Senin (4/3/2023) di Lobby Grha Pertamina.

Selama Ramadan, Pertamina Gencar Promokan Produk UMKM Binaan di Berbagai Bazar Ramadhan

JAKARTA - Ramadan merupakan momen emas bagi Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) untuk meningkatkan omset, dimana konsumsi masyarakat terus meningkat hingga puncaknya jelang Idul Fitri. Peluang ini dimanfaatkan Pertamina dengan mengikutsertakan UMKM Binaannya dalam berbagai Bazar selama bulan Ramadan.

Pertamina membawa produk-produk unggulannya dalam berbagai ajang pameran produk UMKM di dalam dan luar negeri. Kegiatan ini merupakan bagian dari program Gerakan Nasional Bangsa Buatan Indonesia, agar masyarakat Indonesia mencintai dan menggunakan karya anak bangsa, utamanya produk lokal, dalam upaya mendorong penguatan pertumbuhan ekonomi nasional melalui penguatan UMKM.

Salah satunya Bazar "Sobat Energi Belanja UMKM" yang digelar Kementerian ESDM dan dibuka Menteri ESDM Arifin Tasrif, Selasa, 4 April 2023. Dalam kesempatan tersebut, Arifin Tasrif menyampaikan Kementerian ESDM menjadi bagian dari keanggotaan Gernas BBI, dengan mengambil peran mendukung melalui berbagai upaya dalam memajukan pelaku UMKM.

"Bazar ini diharapkan menjadi salah satu sarana dan wadah bersama dalam upaya untuk meningkatkan dan memasarkan produk-produk UMKM, bekerja sama dengan Kementerian Koperasi dan UKM, Kementerian Kelautan dan Perikanan, serta *stakeholder* lainnya, seperti Pertamina, Mind ID, PLN SKK Migas, Bank BUMN, yang mengikutsertakan UMKM Binaannya. Bertepatan dengan bulan Ramadan

1444 H yang penuh berkah, kami harapkan pengunjung dapat memaksimalkan berbelanja di bazar dan dapat berbagi sesama dengan memberikan manfaat bagi semua," jelas Arifin.

Pada kesempatan yang sama, Pertamina juga menggelar SMEXPO Bazar Ramadan di Main Lobby Grha Pertamina, mulai tanggal 3-6 April 2023, dengan produk unggulan aneka produk makanan siap saji (*frozen food*), kue kering, busana muslim, perlengkapan ibadah sebagai ajang promosi bagi para pelaku UMKM Binaan dalam memasarkan produk dan meningkatkan penjualan selama Bulan Ramadan.

Pertamina juga bekerja sama dengan KADIN dan Kementerian BUMN mengikutsertakan mitra binaannya dalam UKMK *go Global Trade Mission*, di West Mall Singapura, mulai tanggal 3 -9 April 2023. Ada 10 Produk Mitra Binaan unggulan yang terkurasi oleh KADIN turut ambil bagian, dengan produk unggulan seperti kopi, madu, kerajinan, teh herbal, dan aneka kue kebutuhan jelang Idul Fitri 1444 H.

VP Corporate Communication PT Pertamina (Persero) Fadjar Djoko Santoso mengatakan dukungan Pertamina dalam memberikan pembinaan UMKM Binaan melalui berbagai ajang pameran, telah dirasakan manfaatnya oleh lebih dari 25 UMKM yang ikut serta dalam pameran selama bulan Ramadhan ini

"Selaras dengan tema peringatan Ramadan di Pertamina, Rasa Syukur adalah Energi, dukungan kami terhadap UMKM menjadi salah satu bentuk rasa syukur kita semua di bulan suci ini sehingga diharapkan menjadi energi bagi para pelaku ekonomi kecil, menengah dan mikro untuk

kembali bergeliat dalam mendorong kemajuan ekonomi bangsa," jelasnya.

"Kami bersyukur semoga kondisi saat ini menjadi momentum bagi pelaku UMKM untuk dapat bangkit kembali dengan terus berkreasi menciptakan produk-produk unggulan. Pada Bazar SMEXPO selama 2 hari ini, alhamdulillah dagangan kami laris, "kata Lia, pemilik usaha Ninikus Jamur yang kali ini menyiapkan produk makanan beku olahan jamur tiram.

Sementara pengusaha makanan olahan beku lainnya Sanrah Food, menawarkan produk menarik aneka lauk, dengan bahan baku segar, serta bumbu kaya rempah khas Indonesia. "Agar menarik pengunjung, kami menawarkan paket-paket lauk dengan harga lebih hemat," jelas Lina, pemilik Sanrah Food.

Program Pendanaan Usaha Mikro Kecil dan Menengah (PUMK), merupakan salah satu upaya Pertamina untuk terus mendorong pertumbuhan ekonomi melalui dukungan terhadap sektor UMKM di Indonesia. Program ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan usaha kecil agar menjadi tangguh dan mandiri sekaligus memberikan *multiplier effect* bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat.

Pertamina menunjukkan konsisten dalam menjalankan SDGs poin 8 untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan, kesempatan kerja yang produktif dan menyeluruh serta pekerjaan yang layak untuk semua. Hal ini diwujudkan dalam bentuk pembinaan kepada seluruh UMKM binaan Pertamina, sebagai upaya untuk mendorong setiap mitra binaan menjadi UMKM naik kelas. **PTM**

Kolaborasi Kementerian BUMN dan PGN Gelar Pasar Murah

JAKARTA - Dalam rangka menyambut bulan suci Ramadan, Kementerian BUMN bersama PT PGN Tbk menyelenggarakan kegiatan Safari Ramadhan BUMN 2023 di Kelurahan Krukut, Jakarta Barat, Kamis, 30 Maret 2023. Kegiatan ini digelar agar dapat memberikan kebermanfaatn dan berkah di Bulan Suci Ramadan bagi masyarakat sekitar.

Sebanyak 1.000 paket sembako murah disalurkan untuk masyarakat Kelurahan Krukut. Paket sembako yang dijual dengan harga Rp55.000 tersebut terdiri dari beras 5 Kg, minyak 1 liter dan gula 1 Kg. Masyarakat yang ingin membeli paket sembako wajib melakukan registrasi sesuai dengan wilayah RW masing-masing dengan membawa KTP dan kupon yang telah dibagikan di setiap RT. Penyaluran paket sembako murah ini disambut dengan antusias oleh camat dan warga sekitar Krukut.

Keberadaan bazar sembako murah ini memberikan kesempatan kepada warga untuk mendapatkan kebutuhan pokok dengan harga terjangkau di bulan Ramadan.

Selain sembako murah, ada pula bazar UMKM dari warga sekitar Kelurahan Krukut yang menjual berbagai takjil serta pendaftaran mudik gratis. Mudik gratis ini ditargetkan dapat menjaring kurang lebih 50 orang peserta dan akan diberangkatkan secara bersama-sama pada 18 April 2023.

Camat Taman Sari, Agus Sulaiman mengungkapkan rasa syukur dan terima kasihnya atas program yang diinisiasi oleh Kementerian BUMN bersama PGN. Agus juga menyampaikan



Warga Krukut menerima paket sembako murah dengan membeli seharga Rp55.000.

FOTO: PGN

harapannya agar program CSR PGN dapat terus berlanjut dan memberikan dampak positif bagi warga Kelurahan Krukut.

Sekretaris Perusahaan PGN Rachmat Utama berharap, paket sembako murah dapat bermanfaat bagi masyarakat dan meningkatkan hubungan yang baik BUMN dengan masyarakat Krukut. "Tumbuhnya rasa syukur atas rezeki dan pencapaian perusahaan kami turut bagikan bersama masyarakat, sehingga memunculkan

energi untuk berbagi sejalan dengan *spirit energizing your life* untuk dapat membawa manfaat bagi sekitar. Hal ini juga menjadi bagian dari tanggung jawab sosial BUMN," ujar Rachmat

Masyarakat Krukut turut serta menyampaikan rasa senang setelah mendapatkan paket sembako murah dan mendoakan agar PGN semakin sukses kedepannya. "Semoga berkah untuk PGN dan sukses kedepannya," ungkap Tari (36), warga Kelurahan Krukut. •PGN





Pertamina Group Berbagi Takjil dan Iftar Selama Ramadan

Meraih berkah di bulan Ramadan banyak dilakukan berbagai kalangan di antaranya dengan berbagi takjil dan iftar atau menu berbuka puasa. Pertamina Group juga melakukan hal tersebut di berbagai daerah.

DUMAI

Pertamina melalui PT Kilang Pertamina Internasional (PT KPI) Unit Dumai membagikan ratusan sajian berbuka/ takjil, berlokasi di depan Kantor Kuning, Rabu, 28 Maret 2023.

"Di sepanjang bulan Ramadan kali ini, Kilang Dumai menjalankan program Berbagi Takjil. Pada tahap awal, kami sudah membagikan 300 paket sajian berbuka, untuk selanjutnya akan terus disalurkan tiap harinya oleh Perwira Kilang Dumai dari tiap fungsi dan bagian yang berbeda," jelas Area Manager Communication, Relations, & CSR RU Dumai, Agustiawan.

Selain program Berbagi Takjil, PT KPI RU Dumai juga secara rutin membagikan santunan kepada panti asuhan yang ada di Kota Dumai.

BANJARMASIN

Pertamina melalui PT Pertamina Patra Niaga Regional Kalimantan juga membagikan 300 takjil gratis bagi masyarakat dan konsumen setia pengguna BBM berkualitas di Kota Martapura, Kalimantan Selatan.

Kegiatan ini dilaksanakan di SPBU 6170701 Coco Banjarbaru, dalam rangka menyemarakkan

bulan suci Ramadhan 1444 H di Kota Martapura, Senin, 27 Maret 2023. Executive General Manager Regional Kalimantan, M Taufiq Setyawan beserta tim manajemen hadir langsung untuk memberikan apresiasi dalam acara tersebut.

"Kami ingin menyapa sekaligus memberikan apresiasi kepada konsumen setia yang selalu menggunakan bahan bakar berkualitas Pertamina, yakni Pertamax series dan Dex series," tutur Taufiq sembari berharap paket berbuka ini dapat membantu pelanggan yang tidak sempat berbuka puasa di rumah.

CILACAP

Badan Dakwah Islam (BDI) Kilang Pertamina Cilacap menyalurkan 9.000 paket takjil dalam rangkaian amaliyah Ramadan 1444 H. Kegiatan yang melibatkan Baituzzakah Pertamina (Bazma) dan Relapan Pertamina Peduli (Relpi) ini menyasar masjid dan musala di wilayah terdekat operasional kilang.

Diawali penyerahan simbolis paket takjil di Masjid Attaqwa Kelurahan Lomanis, Kecamatan Cilacap Tengah, Selasa, 28 Maret 2023. Di waktu yang sama juga dilakukan di sejumlah masjid dan musala lain di wilayah Kelurahan Lomanis.

Ketua III BDI RU IV Cilacap, Sisyani Edy mengungkapkan program Berbagi Takjil merupakan agenda rutin BDI setiap bulan Ramadan. Program Berbagi Takjil diselenggarakan setiap hari, mulai 28 Maret – 14 April mendatang.

Sasaran program adalah beberapa kelurahan di Kecamatan Cilacap Tengah dan Cilacap Selatan. Tim Relpi yang bertugas membagikan paket takjil mendistribusikan 500 paket takjil setiap hari.

INDRAMAYU

Pertamina melalui PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) Unit Balongan membagikan 150 paket iftar gratis setiap hari untuk masyarakat di Masjid Sabilul Muttaqien Perumahan Bumi Patra yang merupakan Komplek Perumahan Pekerja Pertamina RU VI Balongan. Kegiatan berbagi Iftar ini dilaksanakan melalui Badan Dakwah Islam (BDI) RU VI.

Area Manager Communication, Relation and CSR Kilang Balongan Mohamad Zulkifli memaparkan, dari jumlah donatur sebanyak 167 orang, total donasi yang diterima untuk penyediaan Iftar ini sebesar Rp91,7 juta. Sejak 1 Ramadan (23 Maret 2023) hingga 11 Ramadan (2 April 2023) di Masjid Sabilul Muttaqin Bumi Patra terdistribusi sekitar 1.600 paket iftar yang terdiri makanan ringan dan nasi boks.

Selain berbagi Iftar, program Ramadan lainnya yakni distribusi Zakat beras pekerja Kilang Balongan proses penyalurannya juga lancar. Dari 15 ton zakat beras yang merupakan zakat profesi pekerja Kilang Balongan ini, telah tersalur 6.500 kg beras kepada 1.300 mustahik lansia dan duafa di 9 desa. ●SHR&P DUMAI, CILACAP, BALONGAN - SHC&T KALIMANTAN





Pembagian sembako untuk masyarakat di 11 desa yang tinggal di sekitar wilayah operasi Kilang Balikpapan.



Perwira Kilang Cilacap berbagi berkah Ramadan dengan narapidana Nusakambangan.



Kilang Pertamina Balongan menyalurkan beras yang berasal dari Zakat, Infak, dan Shadaqah (ZIS) Ramadan yang dikumpulkan dari pekerja muslim.

Pertamina Group Berbagi Berkah Ramadan untuk Masyarakat Sekitar Wilayah Operasi

Momentum bulan Ramadan seringkali disebut sebagai bulan penuh berkah. Keberkahan bulan Ramadan dipercaya banyak mendatangkan kebaikan bagi kehidupan masyarakat. Momen ini dimanfaatkan Pertamina Group untuk berbagi ke berbagai kalangan masyarakat di berbagai wilayah.

BALIKPAPAN

Pertamina melalui Baituzzakah Pertamina (Bazma) PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) Unit Balikpapan membagikan paket sembako Ramadan ke masyarakat selama dua hari.

Hari pertama, sembako diberikan ke lima kelurahan, meliputi Kelurahan Margasari, Baru Tengah, Baru Ilir, Margo Mulyo, Baru Ulu. Kemudian dilanjutkan ke enam kelurahan, meliputi Kelurahan Prapatan, Karang Jati, Karang Rejo, Muara Rapak, Batu Ampar, dan Kariangau, Rabu, 29 Maret 2023. Total paket sembako Ramadan yang disalurkan kali ini mencapai 400 paket.

Paket sembako Ramadan diberikan kepada masyarakat melalui Kantor Kelurahan,

dengan penyerahan simbolis kepada beberapa perwakilan warga. Kemudian paket tersebut disalurkan oleh Kelurahan masing-masing kepada warga yang membutuhkan.

CILACAP

Berkolaborasi dengan Badan Dakwah Islam (BDI), para Perwira dari fungsi Production III Kilang Pertamina Cilacap melakukan bakti sosial bagi narapidana di Lapas Kembang Kuning, Nusakambangan, Sabtu, 25 Maret 2023.

"Kami bersyukur diberi kesempatan berbagi dengan saudara-saudara kami di lapas termasuk para santri Darut Taubah di Lapas Kembang Kuning," jelas Edwin Nugroho, Manager Produksi III yang memimpin kegiatan ini.

Pada kegiatan ini, donasi yang diberikan kepada Lapas, antara lain pembagian paket kurma, paket buka puasa dan bantuan lain.

BALONGAN

PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) Unit Balongan kembali menyalurkan beras lebih dari 15 ton kepada kaum duafa di sekitar operasi

wilayah Kilang Balongan, Indramayu. Beras yang disalurkan merupakan Zakat, Infak, dan Shadaqah (ZIS) Ramadan yang dikumpulkan dari pekerja muslim di Kilang Balongan dengan menyisihkan 2,5% penghasilan setiap bulannya.

Area Manager Communication, Relation and CSR PT KPI RU VI Balongan Mohamad Zulkifli menerangkan, kegiatan penyaluran beras zakat ini adalah program rutin setiap Ramadan. Untuk Ramadan 1444 Hijriah ini, sambung Zul, beras disalurkan kepada 3.065 mustahik di 26 desa dan kelurahan Kecamatan Balongan, Kecamatan Indramayu, Kecamatan Juntinyuat, hingga masyarakat di sekitar Water Intake Facility milik RU VI di Salamdarma Subang. Masing-masing mustahik menerima beras sebanyak 5 kg, yang disalurkan untuk lansia, keluarga kurang mampu, dan duafa.

Para petugas kebersihan dan penyapu jalanan Perumahan Bumi Patra, crew masjid, hingga tukang becak di sekitar Komplek Bumi Patra, Griya Asri 2, dan tukang becak di Griya Patra Laksana juga menerima zakat berupa beras ini. ●SHR&P KALIMANTAN, CILACAP, BALONGAN



Pertamina Group Berbagi Kebahagiaan dengan Anak Yatim dan Duafa

PENAJAM PASER UTARA

Pertamina melalui PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) Unit Balikpapan mengisi bulan suci Ramadan dengan serangkaian kegiatan berbagi kebaikan. Salah satunya melalui program *Employee Volunteerism* dengan memberikan bantuan tali asih ke 25 anak Panti Asuhan Annaja, dan melalui Badan Dakwah Islam Pertamina memberikan bantuan tali asih kepada 20 Anak Yatim dan Dhuafa disekitar wilayah perusahaan, serta bantuan operasional Masjid Miftahul'ulum, 31 Maret 2023.

Ketua Yayasan Annaja Penajam Matang, mengutarakan rasa syukurnya dan berterima kasih pada PT KPI Unit Balikpapan atas bantuan yang diberikan. "Terima kasih kepada Kilang Pertamina Balikpapan atas tali asih santunan anak-anak yatim Yayasan Annaja Penajam. Kami do'akan semoga operasional perusahaan senantiasa diberikan perlindungan dan keselamatan oleh Allah SWT," ucap Matang.



SURABAYA

Pertamina melalui PT Pertamina Gas (Pertagas) Operation East Java Area (OEJA) memberikan santunan untuk anak yatim pada acara Safari Ramadan, 30 Maret 2023.

Direktur Strategi & Pengembangan Bisnis didampingi GM Operation East Region dalam kesempatan ini menyerahkan bantuan secara simbolis untuk 252 anak yatim dan duafa, antara lain kepada Yayasan Peduli Yatim dan Sosial Al Faqir dan Yayasan Hidayah Umar. Sebelumnya sudah didistribusikan juga bantuan santunan serupa untuk di wilayah Semarang dan sekitarnya oleh Pertamina Gas OEJA, Panti asuhan Baitul Falah dan Yayasan Panti Asuhan dan Pon-pes "Miftachul Huda" Bugen Semarang.

BALIKPAPAN

General Manager PT KPI Unit Balikpapan Arafat Bayu Nugroho memberikan bantuan kepada masyarakat berupa santunan anak yatim dan duafa, dan bantuan operasional Masjid Baitul Rahim dari Badan Dakwah Islam Pertamina. Selain itu, PT KPI Unit Balikpapan juga memberikan 100 Paket Sembako Ramadan dari dana *Employee Volunteerism* dan Persatuan Wanita Patra (PWP). Ada juga 15 paket sembako untuk Takmir masjid dan guru TPA/TPQ Masjid Baitul Rahim dari Baituzzakah (Bazma) Pertamina Unit Balikpapan.

Selain itu, PT KPI Unit Balikpapan menyalurkan bantuan untuk 100 anak yatim/duafa serta bantuan dana untuk 5 Panti Asuhan di wilayah Balikpapan dan Penajam Paser Utara.



CILACAP

Pekerja PT Kilang Pertamina Internasional (KPI) Unit Cilacap kembali menggelar bakti sosial (baksos) bertajuk 'Energi Berbagi di Bulan Suci', Sabtu (1/4/2023). Kali ini baksos menyasar warga di Masjid Nurul Huda, Desa Ujung Alang, Kampung Laut. Adapun donasi yang diberikan kepada Masjid Nurul Huda antara lain santunan untuk anak yatim dan dhuafa, donasi kegiatan Ramadhan serta wakaf Alquran dan buku Iqro.

DUMAI

Menyambut Ramadhan 1444 H, PT Pertamina Gas (Pertagas) kembali memberikan santunan yatim dan duafa melalui unit usahanya, yakni Operation Rokan Area (ORA) dan Operation Dumai Area (ODA) di Dumai, Rabu, 29 Maret 2023.

Sebagai rasa kepedulian terhadap sesama, Pertagas menyalurkan santunan dengan penerima manfaat sebanyak 337 anak yatim dan duafa di 6 titik sekitar Area Operasi Pertagas yakni Panti Asuhan Doa Ayah dan Ibu, Rumah Yatim Ibadurrahman, Pondok Pesantren Al Malik, Yatim Dhuafa Masjid Muhajirin Kecamatan Koto Gasib, Yatim Dhuafa Kelurahan Talang Mandi, Panti Asuhan Al Barkah. Santunan diserahkan langsung oleh Direktur Utama Pertagas Gamal Imam Santoso.



BONTANG

Sebagai bentuk kepedulian sosial dalam rangka bulan suci Ramadhan 1444 H, PT Pertamina Gas (Pertagas) Operation Kalimantan Area (OKA) kembali menyelenggarakan program pemberian santunan kepada yatim dan duafa di sekitar area operasi, 29 Maret 2023.

Pertagas OKA menyerahkan Santunan Ramadan melalui pondok pesantren, panti asuhan dan panti jompo yang berlokasi di Kota Bontang, Kalimantan Timur dengan total penerima manfaat lebih dari 200 orang. Santunan diserahkan oleh Direktur Teknik Operasi Pertagas, Rosa Permata Sari kepada perwakilan Pondok Pesantren Nurul Iman, Panti Jompo Al Maghfirah & Panti Asuhan Nurul Hidayah Putra pada kegiatan Safari Ramadan 1444 H.

PALEMBANG

PT. Pertamina Gas (Pertagas) Operation South Sumatera Area (OSSA) dan Operation Central Sumatera Area (OCSA) memberikan santunan Ramadan untuk yatim, Rabu, 5 April 2023. Santunan diberikan kepada 330 penerima manfaat dari Panti Asuhan, Mesjid dan Mushala di Kecamatan Kalidoni, Sukarami, Suak Tapeh, Banyu Asin, Mestong dan Muaro Jambi.

Direktur Komersial Pertagas Kusdi Widodo menyampaikan kegiatan ini bagian dari rasa kebersamaan Pertagas bersama yatim dan duafa agar turut merasakan kebahagiaan di bulan suci Ramadhan. Mengangkat tema Rasa Syukur Adalah Energi, Pertagas berkomitmen memberikan energi terbaik bagi bangsa Indonesia dan menumbuhkan rasa kepedulian kepada sesama.



JAKARTA

Rabu sore, 5 April 2023, 85 anak asuh Panti Asuhan Yayasan Yatim & Tahfidz At Taufiqul Mubarak, Muara Angke, Jakarta bergembira hati. Bertempat di Masjid Taufiqul Mubarak, anak-anak ini melaksanakan buka puasa yang dilaksanakan oleh PT Nusantara Regas. Selain berbuka, dalam acara ini mereka juga mendapatkan paket lebaran istimewa yakni sepatu dan uang saku.

Acara ini adalah rangkaian Safari Ramadan Nusantara Regas yang dilaksanakan di sekitar area operasi Perusahaan. Dalam acara yang dihadiri oleh Direkur Utama Nusantara Regas, Harry Budi Sidharta, Direktur Operasi dan Komersial, I Putu Puja Astawa ini, serta Ketua Yayasan Yatim & Tahfidz At Taufiqul Mubarak, Zainuddin ini juga tak ketinggalan memberikan santunan kepada yayasan masjid serta pengurusnya.

DUMAI

Sebagai wujud kepedulian kepada anak yatim serta wujud implementasi Program Budaya Rabu Ceria, Pertamina melalui PT Kilang Pertamina Internasional (PT KPI) Unit Dumai menyantuni anak yatim dan doa bersama di 2 panti asuhan secara serentak, Rabu, 29 Maret 2023.

General Manager PT KPI Unit Dumai, Didik Subagyo, mengatakan 2 panti asuhan tersebut, yaitu Panti Asuhan Takdir Ilahi di Bagan Besar dan Panti Asuhan Abu Suansah di Tanjung Palas.



Training Understanding of Environmental Performance Evaluation (EPE) ISO 14031:2021

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



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 menjalankan program pelatihan yang telah dijadwalkan setiap tahunnya untuk meningkatkan wawasan dan kemampuan mengenai sistem manajemen ISO. Pada pelatihan kali ini PSC memberikan pemahaman mengenai *Environmental Performance Evaluation (EPE) ISO 14031:2021* dan gambaran bagaimana ISO 14031:2021 digunakan untuk memfasilitasi keputusan manajemen mengenai kinerja lingkungan organisasi dengan memilih indikator, mengumpulkan dan menganalisis data, menilai informasi tentang kinerja lingkungan, melaporkan dan mengkomunikasikan, dan secara berkala meninjau dan meningkatkan proses ini.

Training Understanding of Environmental Performance Evaluation (EPE) ISO 14031:2021 diselenggarakan pada tanggal 3 April 2023 dimulai pukul 09.00 – 12.00 WIB dan dilakukan secara *online* melalui platform Microsoft Teams. Peserta yang mengikuti pelatihan ini merupakan pekerja yang berasal dari berbagai fungsi di Pertamina Grup.

Dalam pelatihan ini materi yang disampaikan oleh narasumber dibagi menjadi 2 sesi, yaitu Penjelasan Tahapan EPE dan Pelaksanaan (DO)

Pembagian sesi dilakukan untuk memudahkan peserta dalam memahami materi. Terdapat sesi sharing dan tanya jawab serta memberikan kesempatan kepada peserta untuk berbagi cerita terkait proses yang dilakukan di perusahaan tempat peserta bekerja, bertanya dan dapat melakukan implementasi dari materi yang sudah disampaikan. Peserta yang terlibat sangat antusias selama acara dilaksanakan, terlihat dari berbagai sharing pengetahuan dan pertanyaan yang disampaikan kepada narasumber eksternal.

Dari kegiatan *public training* ini diharapkan peserta dapat memiliki gambaran yang baik tentang Pelaporan dan pengkomunikasian untuk menjelaskan kinerja lingkungan organisasi. Informasi ini dapat dilaporkan secara internal dan eksternal.

Manfaat pelaporan dan pengkomunikasian kinerja lingkungan meliputi:

- Terbantunya pencapaian kriteria kinerja lingkungan organisasi;
- Meningkatnya kesadaran dan dialog tentang kebijakan lingkungan; organisasi, kriteria kinerja lingkungan dan pencapaian yang relevan;
- Menunjukkan komitmen organisasi dan upaya untuk memperbaiki kinerja lingkungan;
- Tersedianya mekanisme untuk menanggapi persoalan dan pertanyaan tentang aspek lingkungan organisasi.

Goal dari kegiatan *public training* ini dapat membuat peserta *training* meningkatkan kualitas, kehandalan dan ketersediaan data, meningkatkan kemampuan analisa dan evaluasi, mengembangkan atau mengidentifikasi indikator baru atau indikator yang lebih berguna dalam EPE, merubah ruang lingkup EPE.

Semoga kedepannya PSC dapat memberikan pelatihan yang lebih beragam demi meningkatkan kualitas sumber daya yang ada. Sukses terus PSC sebagai badan standarisasi dan sertifikasi yang handal dan terpercaya di tingkat nasional.



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

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

Direktorat Logistik & Infrastruktur

Optimalisasi *Integrated Port Time* (IPT), Tingkatkan Kinerja dan Efisiensi Operasional Sarana Tambat Pertamina

Oleh : Tim Logistics Optimization – Dit. Logistik & Infrastruktur

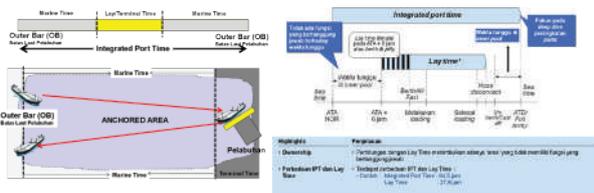
Sebagai Perusahaan Energi Nasional yang sangat mengutamakan kecepatan dan optimalisasi suplai Bahan Bakar Minyak di seluruh wilayah tanah air, salah satu ukuran yang digunakan oleh Pertamina adalah *Integrated Port Time* (IPT).

IPT merupakan suatu ukuran terintegrasi pengukuran waktu labuh kapal (ATA to ATD) untuk seluruh jenis kapal yang dioperasikan oleh Pertamina guna mengukur efisiensi waktu di pelabuhan untuk kegiatan bongkar muat kargo sesuai standar waktu yang ditetapkan pelabuhan. Nilai IPT akan berimplikasi atas tingkat kompetitif operasi *logistics* di Pertamina.

IPT telah diperkenalkan secara resmi di Pertamina sejak tahun 2010 dan IPT terus berkembang hingga saat ini dengan dukungan tim yang solid dari seluruh Fungsi di *Holding* (Fungsi *Logistics Integration & Optimization* dan Fungsi *Enterprise IT*) dan *Subholding* (*SH Refining & Petrochemical, SH Commercial & Trading* dan *SH Integrated Marine Logistics*).

Fungsi Logistics Optimization dibawah SVP Logistics Integration & Optimization saat ini menjadi Fungsi di bawah Direktur Logistik & Infrastruktur yang mendapat mandat untuk dapat mengawal dan melanjutkan program *Optimalisasi Integrated Port Time*. Program digitalisasi *Integrated Port Management* (IPMAN) juga dikembangkan untuk mendukung pengukuran IPT secara *real time*. IPMAN merupakan *end-to-end integrated system* berbasis *Web & mobile apps* dalam mendukung program Digitalisasi Pertamina yang digunakan untuk memonitor operasional marine Pertamina meliputi pergerakan dan aktivitas kapal serta pelabuhan yang bertujuan untuk menyediakan informasi operasional yang *real-time*, meningkatkan kinerja dan efisiensi pelabuhan.

Konsep IPT Pertamina



Kapal yang masuk ke dalam perhitungan IPT adalah kapal milik, kapal *charter* (T/C dan spot), kapal COA, kapal impor, kapal *bunkering*, kapal industri (pihak ketiga). Secara garis besar bagian proses kegiatan kapal: *ATA and waiting in the inner pool, steaming in, terminal time, steaming out, ATD (full away)*.

Lamanya waktu kapal di pelabuhan dapat berdampak pada peningkatan jumlah kapal yang digunakan dan juga berdampak pada biaya angkut. Korelasi IPT terhadap finansial Perusahaan dapat diilustrasikan dalam gambar dibawah ini, dimana apabila nilai IPT meningkat maka dapat menyebabkan COGS (*Cost Of Goods Sold*) meningkat juga, sehingga menjaga agar IPT serendah mungkin sesuai target maupun *Best Practice* sudah menjadi hal *mandatory* guna mendukung profitabilitas Perusahaan sesuai Rencana Kerja dan Anggaran Perusahaan (RKAP) yang sudah ditetapkan.

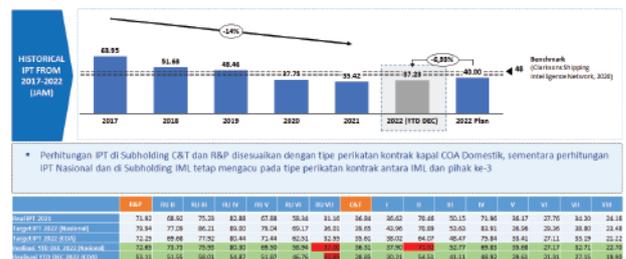


Dalam melaksanakan hal tersebut, terdapat tantangan yang dihadapi guna menunjang keberhasilan penerapan IPT Pertamina, yaitu:

1. Optimalisasi penjadwalan Master Program melalui Pengembangan aplikasi *scheduling Primary Distribution Dynamic Scheduling* dan *JOD/Command Centre*.
2. Keahlian infrastruktur darat, seperti sarana tambat, tangki timbun, jetty, *pipeline*, pompa, fasilitas *bunker* dll.
3. Keahlian performa kapal, seperti *speed, pumping rate/capacity, ship reliability, multi cargo operation*.
4. Keahlian sistem pendukung, seperti digitalisasi IPMAN, SOP (STK), KPI *shared*, dll.
5. *Teamwork*, koordinasi & komunikasi lintas Fungsi, *Holding & Subholding*.

Hingga saat ini, Pertamina telah berhasil melakukan perbaikan secara berkesinambungan dalam pencapaian IPT yang terus mengalami penurunan yaitu sebesar 14% dari tahun 2017 s/d 2022. Realisasi IPT periode YTD Desember 2022 yaitu 37,23 jam atau 6,9% lebih rendah daripada target baseline 2022 yaitu 40 jam.

Performance IPT Pertamina 2017 – 2022



Diperlukan komitmen seluruh Fungsi dan *Holding-Subholding* terkait khususnya Fungsi yang memiliki tanggung jawab role Terminal, seperti Loading Master, Marine, Lab, dan Finance untuk memastikan validitas data entry IPMAN. Zero Mistake dalam implementasi aplikasi IPMAN diperlukan dalam mengevaluasi dan menjadi dasar pengambilan keputusan terkait optimasi pengelolaan kinerja & efisiensi operasi pelabuhan.

Forum Group Discussion bersama fungsi-fungsi terkait di *Holding* dan *Subholding* dilaksanakan untuk membahas masalah atau isu yang terjadi dan solusi yang bisa dilakukan sebagai upaya mereduksi IPT Pertamina. Karena dengan bersama, kita bisa meningkatkan kinerja & efisiensi operasi pelabuhan dengan seksama. •

Social Responsibility

Hari Bekantan, Pertamina Resmikan Ekowisata Mangrove Rambai Center



Penyerahan bantuan Kapal Klotok Wisata untuk Desa Anjir Serapat Muara dan Desa Anjir Serapat Muara 1, di Stasiun Riset Bekantan Pulau Curiak.

FOTO : SHC&T KALIMANTAN

BARITO KUALA, KALIMANTAN TIMUR - Pertamina melalui Integrated Terminal (IT) Banjarmasin bermitra dengan Yayasan Sahabat Bekantan Indonesia (SBI) bersama Pj. Bupati Barito Kuala meresmikan Ekowisata Mangrove Rambai Center di Pulau Curiak Kecamatan Anjir Muara Kabupaten Barito Kuala. Kegiatan ini bertepatan dengan Hari Bekantan pada 28 Maret 2023 yang secara simbolis dilakukan dengan pemotongan pita oleh Pj. Bupati Barito Kuala Mujiyat.

Program Ekowisata Mangrove Rambai Center merupakan program CSR Pertamina IT Banjarmasin yang berfokus pada bidang pemberdayaan masyarakat melalui pengelolaan ekowisata berbasis masyarakat serta berfokus pada konservasi lingkungan. Proses pengembangan Program Ekowisata Mangrove Rambai Center melalui beberapa tahapan seperti tahap persiapan, pelaksanaan dan *monitoring* serta evaluasi.

Pertamina juga menyerahkan bantuan Kapal Klotok Wisata untuk Desa Anjir Serapat Muara dan Desa Anjir Serapat Muara 1, di Stasiun Riset Bekantan Pulau Curiak. Pj. Bupati Barito Kuala, Mujiyat menegaskan, pengelolaan wisata ini bisa dikembangkan lagi untuk menarik banyak wisatawan sehingga meningkatkan *branding* desa wisata di Kabupaten Barito Kuala.

Pada kesempatan terpisah, IT Manager Banjarmasin, Andi Indrawan menyampaikan, "Kami berkomitmen untuk terus mendukung program-program pelestarian lingkungan guna menjaga ekosistem alami flora dan fauna endemik Kalimantan dengan melibatkan masyarakat sekitar sebagai aktor utama yang sangat berpengaruh dan terdampak dari program tersebut."

Hal senada disampaikan Area Manager Comm, Rel & CSR Pertamina Patra Niaga Regional Kalimantan Arya Yusa Dwicandra. Ia menuturkan, kegiatan pelestarian lingkungan ini merupakan salah satu Tanggung Jawab Sosial Lingkungan perusahaan yang saling bersinergi dan mendukung Pemerintah dalam mencapai Tujuan Pembangunan Berkelanjutan khususnya nomor 15 yaitu Melindungi, Merestorasi dan Meningkatkan Pemanfaatan Berkelanjutan Ekosistem Daratan, Mengelola Hutan Secara Lestari, Menghentikan Penggurunan, Memulihkan Degradasi Lahan serta Menghentikan Kehilangan Keanekaragaman Hayati.

"Dengan adanya program ini secara umum membuka ruang dan jalan untuk 3 desa wisata sekitar, yaitu Desa Anjir Serapat Muara, Desa Anjir Serapat Muara 1 dan Desa Marabahan Baru," jelasnya. ●SHC&T KALIMANTAN

Pertamina Wujudkan Ketahanan Pangan di Tambakrejo

SEMARANG, JAWA TENGAH - Pertamina melalui Saka Energi Muriah Limited (SEML), salah satu afiliasi PGN, berkolaborasi dengan LPPM Universitas Negeri Semarang (UNNES) dan Pemkot Semarang dalam mewujudkan ketahanan pangan melalui pengembangan *urban farming* dengan memanfaatkan bantaran Kali Tenggang di Kelurahan Tambakrejo, Kota Semarang. Kolaborasi antar pihak menjadi upaya konkrit dalam penyediaan sumber pangan alternatif di Kota Semarang.

Salah satu rangkaian kolaborasi ini dilakukan dengan penyerahan tanaman serai secara simbolis oleh Hernowo Budi Luhur, Kepala Dinas Pertanian Kota Semarang kepada Sukiswo, Lurah Tambakrejo, Jumat, 3 Maret 2023. Melalui Program Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (PPM), SEML bersama LPPM UNNES turut melakukan pelatihan pembuatan pupuk, pendampingan program serta memfasilitasi infrastruktur penunjang *urban farming* berupa kolam lele, penataan taman dan green house yang dikelola oleh Kelompok Tani Tambakrejo. Sedangkan Pemkot Semarang melalui PPL Dinas Pertanian memberikan fasilitas bibit hingga pendampingan untuk pembibitan sayuran. Perwakilan SKK Migas pun turut hadir dalam acara ini.

Dalam sambutannya, Ery Affandi selaku Stakeholders Relations Manager SEML menyampaikan apresiasi terhadap semua pihak yang telah berkontribusi dalam pengembangan urban farming di Taman Pancasila. "SEML selalu berkolaborasi dengan aktor-aktor lokal agar program yang dijalankan tidak tumpang tindih, saling mengisi dan melengkapi satu sama lain," tuturnya.

Hal senada juga disampaikan oleh Dimas Pear, perwakilan SKK Migas Jabanusa. Ia berharap kolaborasi ini dapat terus memberi manfaat terhadap



Penyerahan tanaman serai secara simbolis oleh Hernowo Budi Luhur, Kepala Dinas Pertanian Kota Semarang kepada Sukiswo, Lurah Tambakrejo, (3/3/2023).

FOTO : SHG

masyarakat. Dengan memanfaatkan lahan kosong di bantaran sungai menjadi lahan pertanian *urban farming* dapat membantu masyarakat menyediakan sumber pangan alternatif, meskipun dalam skala kecil.

Hernowo Budi Luhur, Kepala Dinas Pertanian Kota Semarang menyambut positif kolaborasi yang dilakukan. "Dengan adanya sumber-sumber pangan alternatif seperti ini, jadi tidak ada *panic buying* di masyarakat sehingga dapat menekan angka inflasi," tambahnya.

Sejak awal tahun 2023 Pemerintah Kota Semarang mengusung inovasi serta merilis program penyediaan pangan alternatif bagi masyarakat, seperti Food Startup Challenge, Urban Farming Corner, Rumah Gizi Pelangi Nusantara, dan Sekolah Berkebun. Program yang telah dicanangkan melalui RKP 2023 ini diikuti berbagai instansi pemerintahan hingga sekolah negeri di seluruh Kota Semarang. ●SHG

Ecoeduwisata Bandar Bakau dan Konservasi Mangrove Hadir di Pesisir Riau

DUMAI, RIAU - PT Pertamina Hulu Rokan (PHR) melalui Wilayah Kerja Rokan membuktikan diri sebagai perusahaan terdepan dalam upaya pelestarian hutan dan kawasan mangrove di Indonesia dengan melaksanakan program Konservasi Hutan Mangrove dan memanfaatkannya sebagai kawasan Ecoeduwisata Bandar Bakau di Dumai, Riau.

Dalam hal ini, PHR bekerja sama dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Riau berkolaborasi dalam membina Kelompok Pecinta Alam Bahari Dumai untuk menjaga lingkungan di pesisir Riau tersebut. Program ini mendukung kegiatan konservasi ekosistem mangrove dengan memberdayakan masyarakat tempatan yang menamai dirinya Kelompok Pecinta Alam Bahari Bandar Bakau Dumai di Kelurahan Pangkalan Sesai, Kecamatan Dumai Barat, Kota Dumai.

Secara periodik PHR bersama Tim LPPM Universitas Riau melakukan pendampingan dan peningkatan kapasitas kelompok masyarakat tersebut. Terdapat kawasan seluas 2,6 hektar yang dimanfaatkan dalam program lingkungan ini. PHR juga turut menghadirkan berbagai fasilitas pendukung, seperti pusat informasi, panggung teater, sarana jalur bakau dari beton dan infrastruktur lain.

Pendiri Kelompok Pecinta Alam Bahari Bandar Bakau Dumai, Darwis mengatakan, konservasi mangrove merupakan salah satu unsur penting dalam menjaga kawasan pesisir dari ancaman abrasi. Pihaknya yang didukung oleh PHR ini konsisten menjalankan berbagai program lingkungan untuk kemaslahatan masyarakat. Sebab, selain untuk menahan laju abrasi, hutan bakau juga dikenal sebagai simbol budaya masyarakat Dumai.

"Mangrove ini sangat bermanfaat bagi lingkungan di pesisir pantai. Program kami meliputi pembibitan, penanaman bakau, edukasi ke anak-anak sekolah hingga pemberdayaan kelompok UMKM," kata Darwis.

Secara umum, Kelompok Pecinta Alam Bahari Bandar Bakau Dumai



Konservasi mangrove yang dilakukan di pesisir Riau.

FOTO: SHU-PHR

meliputi kelompok tani hutan yang berfokus pada pembibitan untuk restorasi mangrove, kelompok sadar wisata atau pokdarwis yang berperan dalam promosi sisi pariwisata, serta kelompok UMKM hingga kelompok usaha bersama yang menciptakan berbagai produk kuliner.

"Kami juga sudah jalankan program penanaman mangrove 3 bulan sekali, jika dihitung mungkin sudah sekitar 50 ribu pohon yang ditanam untuk menjaga lingkungan. Kawasan ini juga menjadi pusat studi anak-anak sekolah untuk belajar tentang hutan mangrove," ungkapnya.

Terpisah, Corporate Secretary PHR, Rudi Ariffianto menyampaikan bahwa PHR terus berikhtiar dalam menjaga alam dan ekosistem lingkungan yang terjaga demi generasi penerus bangsa. Program ini diimplementasikan lewat pembinaan kelompok masyarakat tempatan yang berfokus untuk menjaga lingkungan di pesisir Riau tersebut.

"Ini merupakan komitmen PHR untuk berperan aktif dalam pelestarian kawasan mangrove di Indonesia. Lewat program TJSL di bidang lingkungan ini, PHR konsisten untuk terus menghadirkan alam yang lestari," jelasnya. ●SHU-PHR

Pertamina Salurkan Bantuan bagi Korban Banjir di PALI



Pjs. Manager Adera Field, Irdham Rahman secara simbolis menyerahkan bantuan untuk korban banjir kepada Camat Tanah Abang, Edy Irwanto.

FOTO: SHU

PALI, SUMATERA SELATAN - Pertamina melalui Pertamina EP (PEP) Adera Field salurkan bantuan bagi masyarakat terdampak banjir yang terjadi di

Kecamatan Tanah Abang, Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir (PALI), Sumatera Selatan. Bantuan diserahkan oleh Pjs. Manager Adera Field, Irdham Rahman, kepada Camat Tanah Abang, Edy Irwanto, Selasa, 14 Maret 2023. Bantuan terdiri dari beras 200 kg, mie instan 15 dus, air mineral 34 dus, gula 11 kg dan teh 15 kotak.

Pjs. Field Manager Adera, Irdham Rahman, menyampaikan bantuan tersebut merupakan wujud kepedulian dan upaya PEP Adera Field dalam membantu sesama. "Kami turut prihatin atas musibah banjir yang terjadi di Kecamatan Tanah Abang. Semoga bantuan yang kami berikan dapat meringankan beban dan menjadi berkah bagi masyarakat yang terdampak," ujar Irdham.

Camat Tanah Abang, Edy Irwanto, mengucapkan terima kasih atas kepedulian PEP Adera Field. "Sekali lagi, terima kasih yang sebesar-besarnya kepada PEP Adera Field yang telah berkontribusi dalam membantu korban bencana alam banjir di wilayah Kec. Tanah Abang," ujar Edy.

Edy menambahkan, intensitas curah hujan yang tinggi dalam beberapa pekan terakhir mengakibatkan debit air di sungai naik dan meluap ke permukaan sehingga menggenangi areal pemukiman warga. "Antisipasi yang dilakukan oleh pemerintah, khususnya wilayah Kecamatan Tanah Abang, yaitu dengan mendirikan posko siaga banjir yang berlokasi di Kantor Camat Tanah Abang," pungkas Edy. ●SHU

Social Responsibility



Disaksikan oleh Menparekraf Sandiaga Salahuddin Uno, PIS menyerahkan bantuan sanitasi untuk Desa Kubu Gadang.

FOTO: SHIML

Program Desa Wisata Kemenparekraf, Pertamina Beri Dukungan ke Desa Kubu Gadang

PADANG, SUMATERA BARAT - Pertamina melalui PT Pertamina International Shipping (PIS) memberikan dukungan kepada Desa Kubu Gadang, yang kini telah berhasil menjadi salah satu dari 75 desa wisata yang mendapatkan Anugerah Desa Wisata Indonesia (ADWI) 2023 oleh Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif (Kemenparekraf).

Bantuan yang disalurkan oleh PIS melalui pembangunan infrastruktur dan fasilitas berupa sarana sanitasi untuk pengunjung desa. PIS meyakini dukungan ini bisa mendorong Desa Kubu Gadang menjadi lebih maju karena pada dasarnya telah memiliki potensi untuk mengembangkan kualitas hidup masyarakatnya melalui sektor pariwisata.

“Dukungan PIS untuk Desa Kubu Gadang dalam bentuk bantuan CSR yang ditujukan untuk mengembangkan Desa Kubu Gadang menjadi salah satu desa wisata kebanggaan di tanah air,” ujar Corporate Secretary PIS Muh. Aryomekka Firdaus, Senin, 3 April 2023.

Aryomekka juga turut memberikan ucapan selamat kepada Desa Kubu Gadang yang pada Minggu, 2 April 2023, mendapatkan penghargaan dari Menparekraf Sandiaga Salahuddin Uno. Turut hadir dalam seremoni penganugerahan tersebut adalah Port Manager Teluk Kabung Andi S Wardana sebagai perwakilan dari PIS.

“Selamat atas terpilihnya Desa Kubu Gadang sebagai 75 besar Anugerah Desa Wisata Indonesia tahun 2023. PIS yakin desa ini bisa terus berkembang menjadi salah satu destinasi wisata unggulan Indonesia dengan keunikan budaya, alam, dan sejarah yang dimilikinya,” ujar Aryo.

Desa Kubu Gadang merupakan salah satu contoh sukses pengembangan desa wisata dengan dukungan dari pemerintah dan BUMN. Dukungan yang telah diberikan ini diharapkan bisa membawa perubahan positif lebih banyak ke desa terkait dan menjadi inspirasi di desa-desa wisata lainnya di Indonesia. ●SHIML

Apresiasi untuk Guru Honorar

LHOKSEUMAWE - Sebagai bentuk rasa syukur atas pencapaian selama satu dekade, PT Perta Arun Gas (PAG) memberikan apresiasi terhadap jasa para guru honorar di lingkungan Komplek Perumahan Perusahaan, Lhokseumawe, Aceh, 14 Maret 2023.

Bantuan diberikan oleh Manager Corcomm & CSR, Iskandarsyah, didampingi tim Manajemen PAG yang disambut oleh Kepala Sekolah SMP Negeri Arun, Mulyadi beserta dewan guru.

Dalam Kesempatan tersebut, Iskandarsyah menyampaikan, bantuan ini diberikan sebagai bentuk apresiasi terhadap jasa para guru di lingkungan perusahaan. “Peran guru sangat penting dalam proses belajar mengajar di lingkungan perusahaan, terutama dalam membentuk SDM yang unggul dan berkarakter,” ujarnya.

Kepala Sekolah SMP Negeri Arun, Mulyadi mengucapkan terima kasih atas apresiasi yang diberikan. “Ini menjadi motivasi buat kami untuk terus mengabdikan diri dalam memberikan pendidikan pada generasi muda di Aceh,” ucapnya.

Mulyadi juga mendoakan semoga PAG semakin berkembang dan dijauhkan dari bahaya sehingga bisa terus memberikan perhatian kepada masyarakat di sekitar wilayah operasi, termasuk kepada para pendidik dan lembaga pendidikan lainnya. ●PAG



Manager Corcomm & CSR Perta Arun Gas, Iskandarsyah secara simbolis memberikan apresiasi kepada guru honorar yang bertugas di SMP Negeri Arun, Lhokseumawe, Aceh.

FOTO: PAG



Persatuan Wanita Patra

Musyawarah Khusus XII PWP Ratna Erry Widiastono Ditetapkan sebagai Ketua Umum PWP Pusat

JAKARTA - Persatuan Wanita Patra (PWP) Tingkat Pusat mengadakan kegiatan Musyawarah Khusus XII Persatuan Wanita Patra, di Gedung Patra, Simprug, Jakarta, Selasa (4/4/2023).

Acara ini diadakan untuk menetapkan Ketua Umum Wanita Patra Pusat masa Bakti 2021-2024 yang baru Ratna Erry Widiastono yang menggantikan Heny Dedi Sunardi. Musyawarah dipimpin oleh Ketua Sidang Musyawarah Devi M. Erry Sugiarto yang juga menjabat sebagai Wakil Ketua Umum PWP Pusat. Sebanyak 140 peserta yang merupakan anggota PWP hadir mengikuti kegiatan ini.

Dalam sambutannya, Heny Dedi Sunardi mengucapkan apresiasi kepada anggota PWP. "Terima kasih tak terhingga atas dukungan dan dedikasi yang tinggi bersama-sama dalam memajukan PWP," ujar Heny.

Sementara itu, Ketua Umum PWP Pusat Ratna Erry Widiastono menyampaikan tugas baru yang diamanatkan kepadanya akan dijalankan dengan sebaik-baiknya. "InsyaAllah saya akan melanjutkan hal-hal baik yang sudah ditanamkan oleh ketua umum sebelumnya. Saya juga membutuhkan dukungan dari semua anggota PWP karena dengan kerja sama dan kekompakan kita dapat membangun PWP lebih baik lagi," kata Ratna saat memberikan sambutan.



Ketua Umum PWP Pusat Ratna Erry bersama Heny Dedi Sunardi berfoto bersama usai penetapan Ketua PWP Pusat Masa Bakti 2021-2024 yang diselenggarakan di Gedung Simprug, Jakarta, Selasa (4/4/2023).

FOTO : PWP

Pada kesempatan itu, Ketua Sidang Musyawarah Khusus PWP Devi M Erry Sugiarto juga menyampaikan pesan yang ditulis oleh Direktur Utama Pertamina Nicke Widyawati. "Dukungan ibu-ibu di sini sangat penting untuk kemajuan Pertamina yang berperan sebagai pemersatu energi. Di satu sisi kita harus berinovasi dalam berorganisasi tetapi di sisi lain jangan melupakan tugas dan peran kita di dalam keluarga," tulis Nicke. •PWP



KEEP YOUR GADGET DURING RAINY SEASON

Wear raincoat



Use bag cover



Put your phone
in your bag



Keep your laptop
in waterproof bag



Information Security Awareness 2023

INOVASI PERTAMINA FILTER AIR BUANGAN LIMBAH DOMESTIK, SOLUSI JERNIHKAN GREY WATER

Oleh : Bayu Suryo Adi - PHE ONWJ

Buangan limbah domestik dalam sebuah kegiatan operasional perusahaan tidak bisa terlepas dari sorotan data pengelolaan lingkungan. Semakin banyaknya kegiatan dan jumlah personel yang ada dalam suatu kegiatan operasional mengakibatkan bertambahnya jumlah limbah cair. Sumber limbah cair rumah tangga bersifat organik yaitu dari sisa-sisa makanan dan deterjen yang mengandung fosfor. Limbah cair dapat meningkatkan kadar BOD (*Biochemical Oxygen Demand*) dan pH air. Keadaan tersebut menyebabkan terjadinya pencemaran yang banyak menimbulkan kerugian bagi manusia dan lingkungan.

Apa itu *Grey water* dan *Black Water*? Sering kita mendengar istilah *grey water* dan *black water* dalam kehidupan kita. Apakah keduanya sama atau berbeda? Apakah penanganannya sama dan berbeda?

Grey water adalah air buangan yang berasal dari pembuangan *sink* dapur, *wastafel* dan *floor drain* kamar mandi. *Grey water* ini biasanya masih mengandung lemak, bahkan kotoran berupa sisa makanan dari dapur, sedangkan buangan dari dapur banyak mengandung sabun di dalamnya.

Grey water apabila didiamkan dalam jangka waktu lama akan menyebabkan sumbatan pada saluran pembuangan air kotor, dan kerak-kerak makanan yang menempel dari buangan dapur akan memancing tikus untuk datang.

Black water adalah air buangan dari kloset yang menyertai limbah padat yang dibuang. Air dari bidet dan urinoir (tempat buang air kecil) juga termasuk dalam *black water*.

Grey water mengandung banyak lemak, yang berasal dari mentega, minyak goreng, santan dan sabun. Untuk itu, agar penyumbatan di pipa dapat dikurangi maka solusinya dibuat bak penangkap lemak yang terletak di luar bangunan. Bak penangkap lemak ini diletakkan tidak jauh dari rumah, agar tidak memunculkan kemungkinan penggumpalan di sepanjang pipa air bekas ke bak penangkap lemak.

Black water membutuhkan *septic tank* dan peresapan sebagai media pembuangannya. *Septic tank* merupakan ruang kedap air yang memiliki fungsi mengolah air limbah dengan kecepatan alir yang lambat. *Septic tank* ini memiliki persyaratan mulai dari jarak, ukuran dan spesifikasinya.

Di OPF Balongan dengan meningkatnya intensitas kegiatan *project* dan operasional PHE ONWJ, intensitas air buangan domestik *Grey Water* semakin tidak terkontrol. Hal tersebut terbukti dengan timbulnya permasalahan yang terjadi, di antaranya penyumbatan saluran buangan air cucian piring, got dan bak kontrol buangan air yang tersumbat dan tidak mengalir sehingga menjadi berbau, aliran air buangan yang tidak lancar.

Dari beberapa permasalahan yang terjadi, Tim OPF Balongan berkoordinasi dengan tim HSSE untuk menyelesaikan permasalahan tersebut. Target yang diproyeksikan akan dicapai adalah mendapatkan hasil baku mutu air buangan limbah cucian piring yang sesuai spesifikasi lingkungan, pH yang terkontrol, tingkat penyaringan lemak dan partikel yang maksimal sehingga tidak berpotensi menyumbat aliran.

Menurut PERMEN LHK Nomor 68 Tahun 2016, hasil pengolahan air limbah domestik tersebut harus memenuhi standar yang ditetapkan, yaitu kandungan BOD tidak boleh melebihi 30 miligram per liter; kadar COD tidak boleh melebihi 100 miligram per liter; total pH air berada di angka minimal 6 dan maksimal 9; kadar TSS tidak boleh melebihi 30 miligram per liter; kandungan minyak dan lemak maksimal 5 miligram per liter; kadar amoniak tidak melebihi 10 miligram per liter; total bakteri coliform maksimal 3000 unit per 100 mililiter, serta debit air yang digunakan maksimal 100 liter per orang setiap harinya.

Setelah dilakukan diskusi dan melihat beberapa contoh peralatan filtrasi air, Tim OPF Balongan berinisiatif untuk membuat suatu filter guna menghasilkan air limbah domestik *Grey water* yang sesuai standar. Tim OPF Balongan mencoba membuat sebuah filter yang akan disimulasikan terlebih dahulu. Filter sederhana yang dibuat terdiri dari beberapa media filtrasi. Media yang digunakan diantaranya adalah kerikil, jaring, pasir silika, dan karbon aktif.

Pembuatan dan perancangan peralatan filtrasi dilakukan di *workshop* OPF Balongan, selain itu pengujian lab juga dilakukan yang hasilnya dikirim ke tim HSSE. Pembuatan filter dibuat dengan beberapa peralatan yang sederhana dan sangat *aplicable* untuk dipasang dimanapun.

Untuk media filter yang akan dipakai, tim menggunakan beberapa media filter yang sudah tersedia di lokasi OPF Balongan yaitu: Pasir Silika dan *Carbon Active*.

Untuk pengujian filter dilakukan dengan cara menampung terlebih dahulu sampel air yang akan dilewatkan melalui filter atau air dari bekas cucian piring dan gelas bekas makan, serta air dari bekas cuci tangan. Kemudian setelah itu diambil sampel air sebelum di filtrasi sekitar 300 ml. Setelah diambil sampel air tersebut diuji di Laboratorium untuk mendapatkan hasil sebelum air di filtrasi.

Untuk sampel air yang ada pada penampungan dilewatkan ke dalam filter. Setelah itu diambil juga sampel air setelah filtrasi sebanyak 300 ml. Kemudian dilakukan pengamatan dan pengujian Laboratorium.

Untuk pengukuran di Lab OPF Balongan sendiri terbatas. Hanya bisa diukur dari 4 titik pengukuran saja diantaranya adalah COD, TSS, Amoniak dan PH. *Chemical Oxygen Demand* (COD) dan *Total Suspended Solid* atau padatan tersuspensi total (TSS) merupakan parameter *monitoring* wajib dari hasil pengolahan limbah cair sebelum dibuang ke lingkungan. COD adalah jumlah oksigen yang diperlukan agar senyawa organik yang ada di dalam air limbah dapat teroksidasi melalui reaksi kimia. TSS adalah residu dari padatan total yang tertahan oleh saringan dengan ukuran partikel maksimal 2 µm atau lebih besar dari ukuran partikel koloid. Selanjutnya tim akan mengirim data tersebut dan sampel ke tim HSSE untuk diidentifikasi lebih lanjut.

Pada pengujian air limbah sebelum melalui filter TSS nya menunjukkan angka pengukuran yang tinggi. Hal tersebut menunjukkan bahwa masih ada kandungan padatan terlarut yang harus difiltrasi terlebih dahulu sebelum dibuang ke lingkungan.

Dari hasil filtrasi dan pengukuran yang sudah diperoleh penulis beropini bahwa filtrasi untuk air buangan limbah domestik (*Grey Water*) sangat dibutuhkan. Hal tersebut berdasarkan dari beberapa kejadian sebelumnya, yaitu air buangan domestik yang langsung dibiarkan ke lingkungan menimbulkan beberapa permasalahan dan perlu penanganan yang intensif.

Contohnya, saluran air yang mulai tersumbat perlu dilakukan pembersihan saluran dan perbaikan elevasi saluran yang membutuhkan biaya tinggi. Ada juga bau yang selalu muncul yang sulit ditangani.

Harapan dan ekspektasi Tim OPF Balongan dan HSSE, filtrasi air buangan limbah domestik *Grey Water* sangat bermanfaat untuk diterapkan. Sehingga air buangan dari kegiatan rumah tangga yang ada di OPF Balongan bisa terkontrol dan termonitor dengan baik, tidak mencemari lingkungan, tidak berbau, dan bersih dari kotoran.

Dengan bisa segera diterapkannya teknologi ini di area produksi hulu migas OPF Balongan, akan meningkatkan kebersihan dan ke higienisan air buangan yang akan dibuang ke lingkungan sehingga isu-isu yang mengarah ke lingkungan bisa berkurang mengingat OPF balongan dekat dengan permukiman warga Kecamatan Balongan, Indramayu. ● Penulis adalah peserta Pertamina Employee Journalism Best of the Best 2022

