

sentrum

Sentral Informasi Energi Primer

#energyoflife

Edisi Mei – Juni 2023

**Baru Terbentuk,
PLN EPI Cetak Laba
Rp 524 Miliar**

06 EPI NEWS
Dukung Gelaran
MXGP 2023, PLN EPI
Jaga Pasokan Energi
Primer di NTB

12 EPI PERFORMANCE
PLN EPI Raih Penghargaan
PR Terbaik Kategori
Anak Usaha BUMN

14 EPI SUBSIDIARY
PLN EPI Pasok
3, 4 Juta Ton
Batu bara Untuk 3 PLTU

20 EPI SPEAK
*Work-Life
Balance*

LINGKUNGAN KERJA YANG SERU DAN HARMONIS



DARI REDAKSI

Angin Segar Pasca RUPS

Pasca Rapat Umum Pemegang Saham, PLN EPI membawa angin segar yang sanggup memotivasi insan PLN EPI. Direktur PLN EPI Iwan Agung Firstantara dalam RUPS ini menyebut laba bersih yang spektakuler. Begitu pula RUPS dua anak usaha PLN EPI, PLN Gas Geothermal dan PLN Bahtera Adhi Guna. Keduanya mencetak laba bersih fantastis. Capaian kinerjanya bisa disimak pada artikel terbaru di majalah EPIsentrum edisi Mei-Juni 2023 ini.

PLN EPI adalah sebuah subholding baru di PLN Group, yang baru terbentuk pada Januari 2023. Namun, PLN EPI sudah mampu mencetak pencapaian yang optimal. Masa bulan madu kekompakan dan konsolidasi tim, direksi, komisaris, manajemen, dan seluruh karyawan tentunya perlu dipertahankan.

Salah satu yang kini sedang digaungkan adalah *work life balance*. Konsep ini menjadi penting, mengingat pada awal pembentukan PLN EPI, semuanya bekerja keras. Tentu saja ini amat melelahkan lantaran begitu banyak tugas baru yang dibebankan kepada PLN EPI. Maka, kinilah saatnya seluruh insan PLN EPI menyeimbangkan kerja keras itu dengan kegiatan yang menunjang produktivitas.

Di luar itu, dalam berbagai forum, jajaran direksi PLN EPI gencar menggaungkan gas/LNG sebagai penunjang energi batu bara. Ke depan, selain bimoassa, gas/LNG akan semakin diandalkan karena

relatif lebih aman dan bersih dari produksi karbon. Tim LNG PLN EPI perlu menyiapkan 500 *billion british thermal unit per day* (BBTUD) dari total kebutuhan gas bumi sebesar 1.200 BBTUD untuk pada 2023.

PLN EPI juga terus berinovasi dengan penggunaan *floating storage regasification unit* (FSRU). Pemanfaatan kapal tangker terapung ini mampu mengubah gas alam dari cair menjadi gas dan berperan menekan biaya produksi listrik.

Menurut Dirut PLN EPI Iwan Agung Firstantara, kuncinya ada pada terobosan. PLN EPI mengambil inisiatif dalam melakukan terobosan yang menciptakan nilai ekonomi. Satu lagi terobosan yang menggebrak PLN EPI adalah menciptakan nilai ekonomi dari sampah ibukota. Bisa dibayangkan dari sampah ibu kota, bisa diubah menjadi Bahan Bakar Jemputan Padat, sebagai bahan baku *co firing* untuk Pembangkit Listrik Tenaga Uap. Jadi pesannya untuk semua, jangan berhenti untuk terus meluncurkan terobosan dan inovasi.

Selamat menikmati sajian kami Majalah EPIsentrum edisi Mei Juni 2023.

Salam,

Mamit Setiawan

Sekretaris Perusahaan PLN Energi Primer Indonesia

DAFTAR ISI



04 Baru Terbentuk, PLN EPI Cetak Laba Rp 524 Miliar
 PLN EPI mantap melangkah ke depan. Dengan fondasinya semakin mapan untuk menjaga rantai pasok energi primer. Raihan laba juga terus meningkat.

06 Dukung Gelaran MXGP 2023, PLN EPI Jaga Pasokan Energi Primer di NTB
 PLN EPI siapkan pasokan listrik tanpa kedip atau *zero down time* untuk dukung gelaran balap motor kelas dunia MXGP di Sumbawa dan Lombok.

12 PLN EPI Raih Penghargaan PR Terbaik Kategori Anak Usaha BUMN
 PLN EPI sukses merebut penghargaan Top Digital PR Award 2023. Dinilai berhasil mengimplementasikan strategi *omni channel public relation* dalam memberikan pemahaman tentang rantai pasok energi primer.

14 PLN EPI Pasok 3, 4 Juta Ton Batu bara Untuk 3 PLTU
 PLN EPI berhasil mengamankan pasokan batu bara dengan kualitas terbaik untuk 3 PLTU di kawasan strategis Jawa dan Kaltim. Saat ini batu bara masih menjadi yang paling terjangkau sehingga berpengaruh terhadap tarif dan subsidi listrik.

17 Work-Life Balance

20 Bayu Satria Pratama Senior Vice President Pengembangan Bisnis, Pemasaran, dan Perencanaan Pengadaan LNG PLN EPI
PLN EPI Akan Sebesar JERA di Jepang
 PLN EPI akan memiliki infrastruktur pendistribusian gas di seluruh Indonesia. Bisa menjadi pemain besar seperti JERA di Jepang.

22 Hidden Gem Tempat Liburan Anak Sekolah

Pelindung: Direksi PLN Energi Primer Indonesia, **Penanggung Jawab:** Sekretaris Perusahaan, **Pemimpin Redaksi:** Dita Artsana, **Redaktur Pelaksana:** Suprihati, **Ketatausahaan:** Timotheus Robert, **Koresponden:** Seluruh BOD-2 Direktorat PLN EPI

Redaksi menerima artikel, kritik dan saran serta foto-foto kegiatan dari pembaca. Silahkan di email ke komunikasi@plnepi.co.id. Redaksi berhak memilih dan mengedit naskah yang masuk untuk diterbitkan. Redaksi akan memberikan *reward* bagi naskah yang terpilih untuk diterbitkan.

Rp524M

Baru Terbentuk, PLN EPI Cetak Laba Rp 524 Miliar

PLN EPI mantap melangkah ke depan. Dengan fondasinya semakin mapan untuk menjaga rantai pasok energi primer. Raihan laba juga terus meningkat.

Kabar menggembirakan datang dari catatan buku PLN EPI 2022. Belum lama berdiri, PLN EPI sudah berhasil membukukan laba bersih sebesar Rp524,7 miliar. Capaian ini naik sebesar 16,8% year on year (YoY) dari capaian 2021 sebesar Rp449 miliar.

Meski PLN EPI baru terbentuk,

penguatan rantai pasok energi menjadi modal perusahaan untuk mencatatkan kinerja operasional yang baik. Hal menggembirakan ini tentu menjadi sebuah catatan penting bagi PLN sebagai induk PLN EPI. Karena itu, sungguh tak berlebihan jika Direktur Utama Darmawan Prasodjo menyebutkan PLN

EPI sebagai salah satu perusahaan masa depan. Dengan tugas utama sebagai penjaga rantai pasok energi primer, PLN EPI mampu menjadi perusahaan penyedia energi primer terbesar di Asia.

"Segala inovasi terus dilakukan subholding agar ke depan tak hanya mampu memenuhi kebutuhan energi



primer PLN Group saja tetapi juga menjadi perusahaan berkelas global," ujar Darmawan dalam Rapat Umum Pemegang Saham di Jakarta (13/6/2023).

Direktur Utama PLN EPI Iwan Agung Firstantara menjelaskan dalam menjalankan perusahaan, PLN EPI mengedepankan efisiensi dan optimalisasi aset dengan *streamline* rantai pasok yang baik.

"Efisiensi ini mampu mendorong kontribusi laba bersih. Dengan pendapatan mencapai Rp10,6 triliun pada 2022, perusahaan tetap efisien sehingga membukukan laba bersih sebesar Rp524,7 miliar," kata Iwan.

Digitalisasi dan optimalisasi aset

juga dilakukan perusahaan untuk bisa mencetak kinerja keuangan dan operasional yang baik pada tahun ini. Saat ini, PLN EPI sedang menyusun sejumlah program prioritas dengan memperhatikan sejumlah aspek guna menciptakan nilai ekonomi bagi perusahaan dan mitra strategis, termasuk mitigasi dampak yang mungkin ditimbulkan.

"PLN EPI mengambil inisiatif dalam melakukan program-program terobosan untuk menciptakan nilai ekonomi bagi perseroan melalui kerja sama dengan mitra strategis. Termasuk di dalamnya strategi atau peluang untuk meningkatkan volume produksi

“**PLN EPI mengambil inisiatif dalam melakukan program-program terobosan untuk menciptakan nilai ekonomi bagi perseroan melalui kerja sama dengan mitra strategis**”

tambang milik sendiri di wilayah izin usaha pertambangan," tutup Iwan.



Dukung Gelaran MXGP 2023, PLN EPI Jaga Pasokan Energi Primer di NTB

PLN EPI siapkan pasokan listrik tanpa kedip atau *zero down time* untuk dukung gelaran balap motor kelas dunia MXGP di Sumbawa dan Lombok.

Indonesia menyambut gelaran lomba balap motor tingkat dunia: MXGP 2023. Perhelatan ini berlangsung sebanyak dua seri. Seri pertama pada 23-25 Juni 2023 di Sirkuit MXGP Samota Sumbawa. Seri kedua pada 1-2 Juli 2023 di Sirkuit MXGP Lombok pada 1 hingga 2 Juli 2023.

Demi menjaga nama baik Indonesia, PLN EPI berkomitmen memastikan rantai pasok energi primer untuk pembangkit listrik pada sistem Nusa Tenggara Barat (NTB). Pada sistem Sumbawa dan Lombok, terdapat 7 pembangkit yang memerlukan pasokan energi primer yang stabil.

Sekretaris Perusahaan PLN EPI Mamit Setiawan menjelaskan, untuk sistem Sumbawa, Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD) Labuhan dengan kapasitas 7,7 Megawatt (MW) membutuhkan pasokan BBM sebesar 520 kiloliter per bulan. Selain itu ada PLTMG Bonto dengan kebutuhan BBM sebesar 5.658 kiloliter per bulan dan PLTMG Kanar dengan kebutuhan BBM 5.533 kiloliter per bulan.

"Saat ini, pasokan BBM untuk tiga pembangkit kami pastikan dalam kondisi yang cukup, khususnya di Sumbawa yang memang menjadi tuan rumah gelaran MXGP ini seluruh

“**Pasokan BBM untuk tiga pembangkit kami pastikan dalam kondisi yang cukup, khususnya di Sumbawa yang memang menjadi tuan rumah gelaran MXGP**”

kebutuhan energi primer terpenuhi," ujar Mamit, di Jakarta (8/6/2023).

Selain PLTD dan PLTMG, PLN EPI juga memasok kebutuhan batu bara untuk PLTU Sumbawa dengan kapasitas 17 MW. Saat ini, kebutuhan batu bara di PLTU tersebut sebesar 12.577 metrik ton per bulan. HOP batu bara di PLTU Sumbawa saat ini mencapai 37 hari.

Selain mengamankan sistem Sumbawa, PLN EPI juga menjamin pasokan energi primer di Sistem Lombok. PLTU Jeranjang 90 MW yang membutuhkan 60.431 metrik ton per bulan, saat ini memiliki stok dengan Hari Operasional Pembangkit (HOP) 40 hari.

PLN EPI juga menjaga pasokan BBM untuk PLTMGU Lombok Peaker 132,4 MW dengan kebutuhan 19.500 kiloliter per bulan. Selain itu, ada PLTMG MPP Jeranjang 51 MW dengan kebutuhan BBM sebesar 4.500 kiloliter per bulan.

Upaya PLN EPI memang tak main-main. PLN menerapkan sistem listrik tanpa kedip atau *zero down time*. PLN EPI menyadari, gelaran bergengsi MXGP 2023 di Sumbawa dan Lombok tentu akan mampu membawa harum nama bangsa Indonesia.



PLN EPI Optimalikan Penggunaan FSRU di Dekat Pembangkit

PLN EPI berinovasi dengan pemanfaatan kapal tangker terapung untuk mengubah gas alam dari cair menjadi gas. Pemanfaatan kapal terapung ini mampu menekan biaya produksi listrik.

Ketergantungan terhadap bahan bakar minyak untuk pembangkit membuat PLN EPI memutar otak untuk mencari alternatif lain. Akhirnya, pilihan kepada program gasifikasi menjadi salah satu jalan yang diambil PLN EPI. Caranya adalah mengubah gas alam cair menjadi gas. Proses ini dilakukan menggunakan kapal tangker terapung.

Dalam dunia migas, kapal terapung ini dikenal dengan istilah Floating Storage Regasification Unit (FSRU). Sejak 2021, PLN EPI telah mengoptimalkan penggunaan produksi penyimpanan FSRU untuk meningkatkan efisiensi penggunaan gas di pembangkit sebagai substitusi dari BBM. FSRU menerima LNG atau gas dalam bentuk cair dari kapal pengangkut LNG. Lalu, LNG tersebut diubah menjadi wujud gas kembali untuk dialirkan melalui pipa ke konsumen gas.

FSRU merupakan jenis kapal tanker yang dilengkapi dengan modul regasifikasi yang berfungsi untuk mengubah fasa gas alam dari cair menjadi gas. FSRU merupakan salah satu inovasi terbaru dalam dunia minyak dan gas terutama dalam proses transfer gas alam.

Direktur Utama PLN EPI Iwan Agung Firstantara dalam acara 10th IndoGas



& Power 2023 (16/6/2023) di Jakarta menjelaskan program gasifikasi yang dilakukan PLN EPI terbagi atas enam kluster. Gasifikasi ini mampu menekan kebutuhan BBM dan mengoptimalkan penggunaan gas domestik sehingga operasional kelistrikan lebih efisien dan bersih.

"Untuk bisa meningkatkan efisiensi lagi dalam distribusi gas, kami mengoptimalkan penggunaan FSRU di sekitar pembangkitan. Optimalisasi FSRU ini mampu menekan biaya produksi listrik dan menjamin pasokan energi primer di pembangkit," ujar Iwan.

PLN EPI menerapkan konsep *incremental gasification project* sehingga kepastian sumber gas dengan fasilitas *midstream* serta pembangkit bisa didekatkan. Klustering kebutuhan dan

“**PLN EPI menerapkan konsep incremental gasification project sehingga kepastian sumber gas dengan fasilitas midstream serta pembangkit bisa didekatkan**”

wilayah menjadi solusi yang strategis sehingga proyek gasifikasi juga lebih efisien.

"Roadmap ini juga mendorong peningkatan permintaan kapal pengangkut LNG sehingga mendorong sektor lain tumbuh untuk menjadi penopang pertumbuhan ekonomi nasional," kata Iwan.

Iwan mengajak semua pihak bisa berkolaborasi bersama PLN EPI untuk memperkuat infrastruktur gas. Hal ini menjadi logis lantaran kebutuhan gas dalam negeri yang akan semakin bertumbuh sebagai energi alternatif dalam agenda transisi energi.

"Kami secara aktif melakukan eksplorasi inovasi dan investasi yang sehat sehingga bisa menyelesaikan transisi energi ini dengan mulus," ujar Iwan.



PLN EPI Sulap Pantai Talanca Loji Jadi Lebih Indah

Menjaga ekosistem laut, PLN EPI gelar aksi bersih bersih pantai dan tanam seribu pohon cemara laut untuk cegah abrasi pantai.

PLN EPI dan PLN Indonesia Power (PLN IP) meramaikan momen *Coastal Clean Up and River Clean Up* di Sukabumi, Jawa Barat pada 10 Juni 2023. Gelaran tersebut diselenggarakan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan dalam rangka memperingati Hari Lingkungan Hidup sedunia. Aksi tanam pohon dan membersihkan pantai ini sebagai kontribusi PLN Grup menjaga ekosistem sekitar wilayah operasi.

Direktur Utama PLN EPI Iwan Agung Firstantara menjelaskan PLN EPI sebagai sebuah BUMN ingin terlibat aktif untuk lingkungan sekitar. Bertepatan dengan Hari Lingkungan Hidup sedunia, PLN EPI membersihkan Pantai Talanca Loji. Lokasi ini berdekatan dengan PLTU Palabuhanratu milik PLN IP.

Partisipasi PLN EPI dalam acara tersebut selaras dengan tujuan pembangunan berkelanjutan *SDGs* ke-14, yakni menjaga ekosistem laut, mencegah dan secara signifikan mengurangi segala jenis polusi kelautan terutama dari aktivitas darat.

"Dalam menjalankan bisnis kelistrikan, PLN EPI konsisten melaksanakan *Sustainable Development Goals* atau *SDGs* dan berkomitmen menjalankan

bisnis keberlanjutan dengan mengedepankan *Environmental, Social, dan Corporate Governance (ESG)*," kata Iwan.

Direktur Manajemen *Human Capital* dan Administrasi PLN EPI Bagus Setiawan menjelaskan dari aksi ini, terkumpul 22 ton sampah, yakni 14 ton sampah anorganik

“**PLN EPI konsisten melaksanakan *Sustainable Development Goals* atau *SDGs* dan berkomitmen menjalankan bisnis keberlanjutan dengan mengedepankan *Environmental, Social, dan Corporate Governance (ESG)***”

dan delapan ton sampah organik. Sampah anorganik akan langsung dibuang ke TPS. Sedangkan sampah organik akan diolah menjadi bahan baku *co-firing*.

Selain melakukan bersih-bersih pantai, PLN EPI juga menanam seribu pohon cemara laut. Penanaman pohon ini diharapkan akan mencegah abrasi pantai yang menjadi tantangan pesisir laut.

"Harapannya, dengan hadirnya PLN di sekitar pesisir pantai mampu menjadi katalis bagi masyarakat untuk bersama-sama menjaga ekosistem

laut dan meningkatkan perekonomian masyarakat," ujar Bagus.

Wakil Bupati Sukabumi Iyos Somantri mengapresiasi langkah PLN Group dalam acara kali ini. Dia menilai, upaya bersama ini mampu mendorong kesadaran masyarakat untuk menjaga lingkungan.

Pantai yang bersih akan menjadi destinasi wisata baru yang bisa mendorong perekonomian masyarakat.

"Alhamdulillah aksi bersama ini menjadi contoh kepada masyarakat untuk bisa menjaga lingkungan sekitar. Semoga Pantai Talanca bisa lebih bersih dan indah sehingga bisa mendorong pariwisata wilayah Pelabuhanratu," kata Iyos.

Lebih dari 1.500 orang mengikuti aksi *Coastal Clean Up dan River Clean Up* nasional. Aksi yang dilakukan di Pantai Talanca Loji ini serentak dengan 133 titik aksi di seluruh Indonesia.



Batu Bara Masih Diandalkan Selama Masa Transisi Energi

Sambil menunggu pembangkit berbasis energi baru terbarukan (EBT) siap beroperasi, setidaknya hingga 2040, PLN Group masih menggunakan batu bara sebagai sumber pembangkit listrik.

Batu bara rupanya masih menjadi bahan baku energi yang dibutuhkan PLN setidaknya hingga 2040. Selama masa transisi energi ini, PLN EPI memastikan tetap akan menjaga rantai pasok batu bara ke pembangkit untuk menghasilkan pasokan listrik yang andal seiring pembangunan pembangkit EBT yang terus digencarkan pemerintah.

Direktur Pembinaan Pengusaha Batu Bara, Direktorat Jenderal Mineral dan Batu Bara, Kementerian ESDM Lana Saria menjelaskan hal tersebut dalam sebuah *workshop* di ITB Bandung (30/6/2023). Menurut Lana, batu bara tetap dibutuhkan selama proses transisi energi. Begitu pula dengan rencana pemerintah menggenjot hilirisasi batu bara untuk selain kebutuhan sektor pembangkit.

"Untuk itu, arah *roadmap* ke depan adalah pengembangan dan pemanfaatan batu bara berbasis teknologi yang lebih ramah lingkungan. Sebab, meski menjalankan agenda transisi energi, Indonesia tetap harus menjaga ketahanan energi nasional," ujar Lana.

Lana menuturkan, sejak 2021,

pemerintah mengembangkan pemanfaatan batu bara dengan teknologi ramah lingkungan sehingga mampu mereduksi emisi. Jadi, jika Indonesia tidak lagi mengoperasikan PLTU, tetapi industri hilir batu bara justru akan tumbuh.

"Ada banyak industri hilir ke depan seperti gasifikasi batu bara, briket, *blending facility*, dan teknologi lain yang justru bisa menjadi kekuatan ekonomi dalam negeri," kata Lana.

Direktur Utama PLN EPI Iwan Agung Firstantara menjelaskan PLN EPI memiliki tugas untuk menjadi perusahaan solusi energi primer yang terintegrasi se-Asia Tenggara. Dalam menjawab tantangan transisi energi, PLN EPI justru bisa menjadi pemain utama dalam memastikan pasokan energi primer untuk kebutuhan industri masa depan.

"PLN EPI memiliki keunggulan dalam rantai pasok energi primer yang andal dan terintegrasi dari hulu hingga hilir. Kami mengutamakan aspek *affordability, security of supply, dan acceptability* sehingga sumber daya mineral yang ada justru bisa menjadi motor penggerak industri yang lebih

“**Arah *roadmap* ke depan adalah pengembangan dan pemanfaatan batu bara berbasis teknologi yang lebih ramah lingkungan**”

ramah lingkungan," ujar Iwan.

Menurut Komisaris PLN EPI Singgih Widagdo, setidaknya hingga 2030 PLN Group masih membutuhkan pasokan batu bara untuk operasional PLTU, sembari menunggu pembangkit EBT yang menjadi *baseload* beroperasi dan menjadi *backbone* kelistrikan.

"Namun, PLN tidak tinggal diam dalam agenda pengurangan emisi karbon. Saat ini, inovasi teknologi seperti *co-firing* dan pengembangan *carbon capture storage (CCS)* juga dilakukan PLN untuk bisa mereduksi emisi yang dihasilkan dari PLTU," ucap Singgih.



Dari Sampah, untuk Biomassa Lima PLTU di Jawa

PLN EPI kembali bikin gebrakan, mengolah sampah ibu kota menjadi biomassa. Sambil mengatasi persoalan sampah kota, sekaligus bisa jadi bahan baku energi PLTU.

Persoalan sampah di ibu kota Jakarta kian hari kian mencemaskan. PLN EPI tak tinggal diam untuk ikut mengatasi persoalan sampah tersebut. Karena itulah, PLN EPI mencoba mengambil peran dengan ikut mengelola sampah di Jakarta menjadi Bahan Bakar Jumptan Padat (BBJP) sebagai bahan baku teknologi *co-firing* untuk Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU).

Kerja sama pengelolaan sampah tersebut dituangkan dalam kesepakatan yang ditandatangani PLN EPI dan Pemprov DKI Jakarta, pada Kamis, 8 Juni 2023, di Balai Kota DKI Jakarta. Direktur Utama PLN EPI Iwan Agung Firstantara menjelaskan kerja sama ini merupakan upaya PLN EPI memastikan rantai pasok biomassa sebagai bahan substitusi dari batu bara di PLTU. Selain mendapatkan pasokan biomassa.

"Melalui kerja sama ini, PLN EPI mendapatkan kepastian pasokan biomassa khususnya untuk lima PLTU yang menjadi *backbone* kelistrikan Jakarta. Langkah ini sekaligus menjadi solusi dari persoalan sampah kota

Jakarta," ujar Iwan.

PLN EPI dan Pemprov DKI Jakarta akan mengolah sampah di tempat pembuangan sampah yang ada di Jakarta, seperti Bantar Gebang, Pesanggrahan, dan Rorotan. Ketiga lokasi itu akan menjadi *pilot project* pengolahan BBJP. Hasil BBJP akan dialokasikan untuk PLTU Lontar, Suralaya, Labuan, Pelabuhan Ratu, dan Indramayu.

Saat ini tercatat, volume produksi sampah yang ada di tempat pembuangan sampah Jakarta mencapai 7.500 ton per hari. Sampah ini bisa dijadikan bahan baku energi yang bernilai ekonomis dengan perbandingan 1:3 antara BBJP dengan sampah.

Dengan kebutuhan biomassa yang mencapai 1.000 ton per hari di lima PLTU, kebutuhan pasokan sampah bisa mencapai 3.000 ton per hari untuk bisa diubah menjadi BBJP.

"Setidaknya lewat kerjasama ini, ada beban sampah kota yang berkurang. Selama ini sampah tersebut hanya dibakar atau ditimbun yang justru akan menambah emisi karbon. Berubahnya



PLN EPI mendapatkan kepastian pasokan biomassa untuk PLTU yang menjadi *backbone* kelistrikan Jakarta. Langkah ini sekaligus menjadi solusi dari persoalan sampah kota Jakarta

sampah menjadi BBJP justru menjadi bahan baku untuk pengurangan emisi di sektor kelistrikan," kata Iwan.

BBJP adalah pengolahan sampah melalui proses *treatment* dan pencacahan sehingga menjadi *Refuse Derived Fuel* atau (RDF) atau biomassa untuk PLTU.

Pada tahun ini, 42 PLTU yang ada di PLN Group membutuhkan 1 juta ton pasokan biomassa. Langkah kerja sama dengan Pemprov DKI merupakan salah satu upaya untuk menjamin pasokan ini. Kebutuhan jumlah biomassa akan terus bertambah hingga 10 juta ton pada 2025 mendatang.



Listrik Aman, Libur Idul Adha Nyaman

PLN pastikan keandalan pasokan listrik nasional pada Idul Adha 1444 H. Total volume batu bara ke pembangkit 6,1 juta ton. Hari Operasi Pembangkit (HOP) mencapai 28 hari.

Selain Idul Fitri, Idul Adha juga menjadi momen penting bagi umat Islam di Indonesia. Terlebih, pada perayaan Idul Adha 2023, pemerintah menetapkan libur panjang selama tiga hari, yakni 28 – 30 Juni. PLN sudah mengantisipasi momen libur Idul Adha 2023 dengan memastikan kapasitas kelistrikan nasional dalam posisi aman.

PT PLN Energi Primer Indonesia (PLN EPI) menjelang Idul Adha 1444 H memastikan pasokan energi primer untuk seluruh pembangkit di PLN Grup aman. PLN EPI sudah memastikan pengapalan batu bara, BBM maupun suplai gas ke pembangkit.

Direktur Utama PLN EPI Iwan Agung Firstantara mengatakan untuk pasokan batu bara ke pembangkit jelang Idul Adha tahun ini dalam posisi aman. Hari Operasi Pembangkit (HOP) rata rata mencapai 28 hari.

"Total volume pasokan batu bara ke pembangkit PLN sebesar 6,1 juta ton. Saat ini kondisi pembangkit dalam posisi yang cukup dengan rata rata HOP 28 hari. Khususnya untuk di Sulawesi, Maluku, Papua, Nusa Tenggara (Sulmapana) bahkan HOP bisa mencapai 33 hari," ujar Iwan.



Iwan merinci, untuk HOP pembangkit di regional Jawa Madura Bali rata rata HOP mencapai 25,7 hari. Sedangkan di Sumatera dan Kalimantan mencapai 25,1 hari.

"Kami juga memastikan pasokan biomassa untuk *co-firing*. Saat ini pasokan biomassa ke pembangkit pada bulan Juni mencapai 106 ribu ton," ujar Iwan.

Tak hanya batu bara, PLN EPI juga sudah memastikan pasokan BBM untuk pembangkit. Saat ini stok BBM di pembangkit PLN mencapai 289,9 ribu kiloliter. Sedangkan untuk gas mencapai



Masyarakat bisa nyaman merayakan Idul Adha dan berkumpul bersama keluarga

34,304 BBTU.

Ia menuturkan, PLN EPI terus melakukan koordinasi dengan sub holding PLN Nusantara Power dan PLN Indonesia Power agar operasional pembangkit yang berhubungan dengan energi primer di seluruh Indonesia tidak terganggu dalam mendukung masyarakat merayakan Idul Adha 1444 H.

Iwan berharap berbagai upaya yang dilakukan EPI ke depan mampu memberikan *multiplier effect* tak hanya bagi perusahaan dan juga holding tetapi juga untuk masyarakat. Dengan terjaminnya pasokan energi primer, maka operasional pembangkit menjadi lebih aman dan mampu mengalirkan listrik yang andal untuk masyarakat.





PLN EPI Raih Penghargaan PR Terbaik Kategori Anak Usaha BUMN

PLN EPI sukses merebut penghargaan Top Digital PR Award 2023. Dinilai berhasil mengimplementasikan strategi *omni channel public relation* dalam memberikan pemahaman tentang rantai pasok energi primer.

PLN EPI berhasil mencatatkan prestasi membanggakan pada ajang PR Award 2023. Tak tanggung-tanggung, PLN EPI menyabet penghargaan sebagai Top Digital PR Award 2023 dalam kategori anak usaha BUMN *special achievement*. Baru terbentuk satu tahun, PLN EPI berkomitmen untuk bisa terus menjadi perusahaan energi primer yang transparan, akuntabel dan aksesibel.

Penghargaan diberikan oleh CEO Info Ekonomi Arief Munajad kepada PLN EPI yang diwakili oleh Sekretaris Perusahaan PLN EPI Mamit Setiawan pada 31 Mei 2023, di Jakarta. Pada kesempatan tersebut, Mamit

menyampaikan apresiasi kepada seluruh insan PLN EPI dan meminta penghargaan tersebut menjadi pemecut semangat untuk terus memberikan yang terbaik untuk bangsa.

"Capaian positif ini merupakan langkah awal kami dalam menjalankan perusahaan energi primer di Indonesia. Kami berkomitmen untuk terus membangun citra dan reputasi yang positif terhadap Perusahaan," ujar Mamit.

Mamit menambahkan, era digitalisasi membuat arus informasi menjadi semakin terbuka dan mudah diakses. Maka peran yang dilakukan oleh sebuah perusahaan menjadi semakin penting.

"Kami akan terus memberikan wa-

“ Kami akan terus memberikan wawasan dan informasi yang bermanfaat bagi bangsa dan negara ”

wasan dan informasi yang bermanfaat bagi bangsa dan negara," kata Mamit.

PLN EPI dinilai mampu memberikan *awareness* kepada masyarakat terkait pentingnya rantai pasok energi primer di Indonesia. Terbukanya PLN EPI kepada publik menjadikan PLN EPI sebagai perusahaan yang transparan dan aksesibel.

CEO Info Ekonomi Arief Munajad menyebutkan kini semakin banyak praktisi PR perusahaan milik negara yang memiliki pemahaman bagus tentang pentingnya peran PR.

"Bahkan, untuk lebih mendekatkan jarak antara pihak yang diwakili dengan masyarakat, semakin banyak praktisi PR perusahaan-perusahaan milik negara yang telah mensinergikan implementasi strategi *omni-channel digital public relations*," tutur Arief.



PLN EPI Sabet Top CSR Awards 2023

PLN EPI meraih penghargaan Top CSR Award 2023 karena dinilai berhasil menjalankan program TJSL. Dirut PLN EPI didapuk menjadi *Top Leader on CSR Commitment 2023*.

Kabar menggembirakan datang dari ajang Top CSR Award 2023. Pada ajang tahunan bergengsi yang dihelat di Jakarta tersebut, PLN EPI berhasil menyabet penghargaan Top CSR Award 2023 dengan kategori bintang empat dari Top Business. Direktur Utama PLN EPI Iwan Agung Firstantara juga didapuk menjadi *Top Leader on CSR Commitment 2023*.

Sekretaris Perusahaan PLN EPI Mamit Setiawan mengatakan penghargaan yang diberikan kepada PLN EPI merupakan pemicu semangat bagi perusahaan untuk terus memberikan kontribusi bagi masyarakat. Peran PLN EPI tak hanya memastikan pasokan energi primer terjamin saja tetapi lewat kinerja operasional perusahaan, tetapi juga mampu memberikan kontribusi langsung ke masyarakat.

"Tentu penghargaan ini tidak mem-

buat kami berpuas diri. Ini menjadi pemecut semangat kami untuk bisa terus berkontribusi bagi masyarakat. PLN EPI sangat mendukung peningkatan kesejahteraan masyarakat dan mendorong perekonomian masyarakat," ujar Mamit.

Ketua Penyelenggara sekaligus CEO dan Pemred *Top Business* M. Lutfi Handayani mengatakan, Top CSR Award adalah penghargaan tertinggi yang diberikan kepada perusahaan yang dinilai berhasil dalam menjalankan program tanggung jawab sosial lingkungan (TJSL), CSR/TJSL/*Community Development*, yang efektif dan berkualitas. Perusahaan tersebut dinilai tidak hanya fokus menjalankan bisnis semata tetapi mendorong nilai tambah demi pertumbuhan bisnis berkelanjutan.

"TOP CSR Awards pun bukan sekadar kegiatan penilaian dan pemberian peng-

“ PLN EPI sangat mendukung peningkatan kesejahteraan masyarakat dan mendorong perekonomian masyarakat ”

hargaan semata, tetapi mengandung banyak proses pembelajaran bersama untuk meningkatkan kualitas dan efektivitas CSR perusahaan," kata Lutfi.

Ada beberapa tingkatan klasifikasi dalam kategori TOP CSR Awards 2023 mulai dari bintang 1 hingga bintang 5. Ajang penganugerahan kali ini bertepatan "CSR Innovation Programs for Sustainable Business Growth". Acara ini di digelar di Hotel Raffles Jakarta.



PLN EPI Pasok 3, 4 Juta Ton Batu bara Untuk 3 PLTU

PLN EPI berhasil mengamankan pasokan batu bara dengan kualitas terbaik untuk 3 PLTU di kawasan strategis Jawa dan Kaltim. Saat ini batu bara masih menjadi yang paling terjangkau sehingga berpengaruh terhadap tarif dan subsidi listrik.

PLN EPI terus berkomitmen untuk menjaga dan mengamankan pasokan batu bara untuk PLTU. Komitmen ini bisa terwujud berkat anak usaha PLN Batubara Niaga (PLN BBN), anak usaha PLN EPI. PLN BBN memasok kebutuhan batu bara untuk tiga pembangkit yang tersebar di Jawa dan Kalimantan yang dioperasikan oleh Independent Power Producer (IPP).

Langkah ini dilakukan untuk mencegah risiko krisis energi. "Bisnis ini tidak sekadar untuk memenuhi kebutuhan dua belah pihak semata, namun juga dalam memenuhi kebutuhan energi listrik bagi masyarakat. Saat ini batu bara merupakan salah satu bahan baku yang paling murah dalam produksi listrik yang akan berdampak pada tarif listrik serta subsidi dari pemerintah," kata Iwan Agung Firstantara, Direktur Utama PLN EPI.

Iwan menyampaikan hal ini saat penandatanganan Perjanjian Jual Beli Batu Bara antara PLN Batubara Niaga dengan PT Cahaya Fajar Kaltim dan PT Indonesia Energi Dinamika pada Selasa (9/5/2023), di PLN Kantor Pusat, Jl. Trunojoyo.

Iwan menjelaskan, lewat kerjasama ini menunjukkan hasil dari transformasi bisnis yang dilakukan PLN EPI mampu



membawa kepastian pasokan sehingga mencegah adanya krisis energi. *Security of Supply* yang saat ini menjadi visi PLN mampu tercukupi dengan baik lewat kontrak jangka panjang.

Direktur Utama PLN Batubara Niaga Kanapi Subur Dwiyanto menjelaskan PLN BBN akan memasok kebutuhan batu bara untuk PLTU Cilacap Unit 3 (660 MW) dan Unit 4 (1000 MW) yang dioperasikan oleh PT Sumber Segara Primadaya (S2P). PLN BBN memasok 1,6 juta metrik ton batu bara untuk memastikan kelangsungan produksi listrik di sistem Jawa Bagian Selatan.

Direktur PT CFK dan PT Indoeka Daniel Mahendra Yuniar mengapresiasi

“**Saat ini batu bara merupakan salah satu bahan baku yang paling murah dalam produksi listrik yang akan berdampak pada tarif listrik serta subsidi dari pemerintah**”

kerjasama antara kedua belah pihak.

“Semoga dengan kerja sama ini, PLTU IPP Embalut/Embalut Expansion dan PLTU Kaltim 4 dapat memenuhi kebutuhan energi di wilayah Kaltim yang sangat dibutuhkan oleh masyarakat,” tambah Daniel.

Lewat kerjasama ini PLN BBN mewujudkan komitmen PLN EPI untuk memastikan seluruh pasokan energi primer untuk pembangkit aman. Di tengah ancaman krisis energi dan juga fluktuasi harga komoditas, PLN BBN akan terus merumuskan langkah strategis yang mampu meningkatkan efisiensi perusahaan dan meningkatkan ketahanan energi.



Fantastis, PT Pelayaran Bahtera Adhiguna Raih Pendapatan Lima Triliun Rupiah

PT Pelayaran Bahtera Adhiguna (Bag) berhasil meraih pendapatan Rp5 triliun pada 2022. Pemegang saham meminta BAG secara konsisten menerapkan prinsip-prinsip *good corporate governance* (GCG).

Angin segar datang dari Rapat Umum Pemegang Saham PT Pelayaran Bahtera Adhiguna (Bag). Anak perusahaan PLN EPI ini berhasil mencatatkan kinerja sangat baik selama 2022. Pendapatan perusahaan meningkat 60 persen menjadi Rp5 triliun dari tahun sebelumnya sebesar Rp3,1 triliun. Tonase angkutan batu bara juga meningkat 20 persen menjadi 39 juta ton pada 2022 dari tahun sebelumnya sebanyak 30 juta ton.

Rapat Umum Pemegang Saham Laporan Pertanggungjawaban Tahun Buku 2021 BAG digelar pada 30 Juni 2023 di Kantor PLN EPI. RUPS dihadiri lengkap oleh dewan direksi, komisaris dan manajemen BAG, pemegang saham yang diwakili Direktur Perencanaan dan Direktur Energi Primer PLN, serta perwakilan dari YPK PLN.

RUPS juga menyetujui dan menerima laporan tahunan mengenai keadaan dan jalannya perseroan selama tahun buku 2021 yang terdiri atas laporan keuangan, laporan evaluasi kinerja, dan laporan kepatuhan. RUPS juga menyetujui dan menerima laporan

pelaksanaan tugas pengawasan dewan komisaris selama tahun buku 2021 dan agenda-agenda keputusan lainnya.

“Pencapaian 2022 perseroan, seperti tonase angkutan batu bara, ketepatan waktu jumlah *shipment*, pencapaian *key performance indicator*, pendapatan usaha, dan laba bersih lebih tinggi serta lebih baik dari tahun sebelumnya. Hal ini tidak lepas dari sinergi dan kolaborasi yang apik dengan banyak pihak,” ujar Direktur Utama BAG, Ruly Firmansyah.

BAG telah mengangkut batu bara mencapai total 30,82 juta metrik ton pada 2021. Jumlah ini lebih tinggi dibandingkan 2020 sebesar 25,02 juta MT dan 2019 sebesar 21,47 juta MT. Pengangkutan batu bara tersebut tersebar dari beberapa pelabuhan muat batu bara di Sumatra dan Kalimantan, lalu dikirimkan ke PLTU-PLTU yang di seluruh Indonesia, mulai dari PLTU Nagan Raya Aceh sampai PLTU Holtekamp di Jayapura.

Pemegang saham sangat mengapresiasi capaian BAG pada 2021. Dalam arahannya, pemegang saham meminta agar BAG secara konsisten menerapkan

“**Pencapaian 2022 perseroan lebih tinggi dan lebih baik dari tahun sebelumnya. Hal ini tidak lepas dari sinergi dan kolaborasi yang apik dengan banyak pihak**”

prinsip-prinsip *good corporate governance* (GCG), menerapkan tata kelola kepatuhan yang terintegrasi dengan PLN, mengupayakan peningkatan *revenue*, menurunkan *cost*, serta meningkatkan kualitas servis dan *customer experience*.

Pemegang saham juga meminta BAG secara konsisten melaksanakan transformasi dan implementasi digitalisasi untuk meningkatkan pelayanan kepada pelanggan, dan arahan-arahan lain terkait aspek K3L, keuangan dan manajemen risiko serta aspek bisnis operasional.





Spektakuler, Pendapatan PLNGG 2022 Tembus Rp574 Miliar

Rapat Umum Pemegang Saham PLN Gas & Geothermal membawa kabar menyenangkan bagi insan PLN EPI. Selama 2022, PLNGG mampu meraup pendapatan Rp574 miliar.

Angin segar berembus dari Rapat Umum Pemegang Saham Laporan Perhitungan Tahunan (RUPS LPT) 2022 PLN Gas & Geothermal (PLNGG). Pada acara yang digelar di Kantor PLN EPI di Jakarta, 26 Juni 2023, Direktur Utama PLNGG Mohamad Riza Affiandi menyampaikan beberapa pencapaian PLNGG pada 2022.

Dari sisi pendapatan 2022, PLNGG mencatatkan kenaikan 36 persen dari 2021, yakni dengan capaian sebesar Rp574,17 miliar. Lalu, dari sisi kehandalan operasi pipa gas Tanjung Batu, PLNGG

mampu menjaga komitmen dengan capaian EAF meningkat dari 2021 sebesar 98,8 persen menjadi 99,78 persen pada 2022, dengan total penyaluran gas sebesar 4.085.417 MMBTU.

Yang juga tak kalah penting adalah keberhasilan PLNGG meningkatkan *maturity* level risiko Enterprise Risk Management (ERM). Level risiko ERM 2021 sebesar 2,07 berhasil ditingkatkan menjadi 2,79 pada 2022.

Terakhir, PLNGG juga berhasil meningkatkan skor Good Corporate Governance (GCG) berdasarkan hasil asesmen BPK. Pada 2021, skor GCG

“Setelah pelaksanaan RUPS LPT 2022 ini akan berdampak baik bagi PT PLN Gas & Geothermal untuk memperoleh banyak pencapaian yang lebih signifikan pada 2023”

PLNGG adalah 62,47. Sedangkan pada 2022, skornya naik menjadi 75,79.

“Harapan kami, setelah pelaksanaan RUPS LPT 2022 ini akan berdampak baik bagi PT PLN Gas & Geothermal untuk memperoleh banyak pencapaian yang lebih signifikan pada 2023”, kata Direktur Utama PLNGG, Mohamad Riza Affiandi.

RUPS LPT PLNGG 2022 dihadiri Dewan Komisaris dan Direksi PT PLN Gas & Geothermal, Direksi PLN EPI, dan Yayasan Pendidikan dan Kesejahteraan (YPK) PLN selaku pemegang saham PLNGG.



WORK-LIFE BALANCE

Mencapai kondisi *work-life balance* adalah cita-cita bagi kebanyakan pekerja. Meningkatnya kebutuhan serta ketatnya persaingan kerja terkadang memaksa seseorang untuk bekerja keras demi mendapatkan hasil yang maksimal. Tak jarang, hal tersebut justru berakibat pada semakin mudahnya tubuh terserang penyakit, kurangnya waktu untuk keluarga, bahkan uang yang dihasilkan habis begitu saja demi meredakan stres yang dirasakan.

Kenapa *work-life balance* diperlukan? Inilah beberapa alasannya.

1. Terhindar dari berbagai penyakit

Dengan *work-life balance*, kebahagiaan akan meningkat dan akan membuat kamu berpikir positif dan optimistis. Imun tubuh yang melindungimu dari berbagai penyakit, termasuk penyakit mental, akan meningkat.

2. Meningkatkan performa

Dengan kondisi fisik dan mental yang baik, seseorang dapat lebih mengerjakan pekerjaannya dengan baik, bahkan dapat mendatangkan inovasi-inovasi baru.

3. Lebih fokus dalam bekerja

Dengan memiliki energi lebih untuk bekerja, kamu menjadi lebih fokus dan tak perlu khawatir atau memikirkan berlebihan mengenai kondisi keluarga.

4. Mengurangi jenuh dan stres

Mencapai *work-life balance* akan mengurangi perasaan jenuh dan stres terhadap pekerjaan. Kamu akan lebih leluasa bekerja karena memiliki energi positif yang cukup.



Tria Nur Indriawati

Junior Officer Pengembangan Korporat, Divisi RKM Direktorat Utama

“Sebagai orang yang hidup sendiri di perantauan, *work-life balance* itu wajib bagi saya agar terhindar dari stres dalam bekerja. Bagi saya, bekerja keras itu bagus. Namun, menjaga kesehatan jasmani dan rohani itu juga penting. Cara saya dalam menjaga *work-life balance* adalah dengan menyempatkan waktu untuk *me time* dan liburan”



Adnan Syirazi Azhar

Plt. Manager Pemasaran Batubara Direktorat Batubara

“Sebagai perantau Bugis-Makassar yang bekerja di Jakarta, saya menjunjung tinggi nilai-nilai tradisi dalam menemukan kedamaian dalam kesibukannya bekerja setiap hari. Saya suka olahraga lari dan bersepeda. Ini membuat saya bisa menjalankan prinsip *work-life balance*. Semakin besar masalahmu, semakin jauh jarak lari atau rute sepedamu. Menjaga kesehatan fisik dan mental diperlukan untuk menjaga keseimbangan hidup dan mencapai prestasi dan karier tertinggi di dunia kerja”



Inaya Dian Febriani

Junior Officer Adm Umum Direktorat HCA

“Mencapai *work-life balance* versi saya adalah dengan banyak terlibat aktif pada kegiatan yang saya minati. Misalnya, bergabung dalam klub olahraga. Ini bisa menjadi *refreshment* atau selingan dari pekerjaan rutin. Saya juga mengikuti kegiatan yang difasilitasi kantor, seperti melukis bersama srikandi. Saya juga terlibat dalam lomba *dance fitness* BUMN Fest. So, *EPImates find your own version of Work Life Balance!*”



▶ **PLN EPI dan UGM Kerjasama Pengolahan Sampah Terintegrasi**

PLN EPI dan Universitas Gadjah Mada (UGM) membangun Tempat Pengolahan Sampah *Reduce, Reuse, Recycle* (TPS3R) untuk mengolah sampah kota Yogyakarta secara terintegrasi pada 27 Juni 2023. Langkah ini sebagai wujud upaya PLN EPI dalam mendukung pengurangan emisi global yang berasal dari sampah kota di Yogyakarta. Dari program ini, sampah yang sudah diolah bisa diserap menjadi bahan baku biomassa yang dibutuhkan oleh PLN EPI dalam teknologi *co-firing* di PLTU milik PLN Group.



▶ **Halal Bil Halal PLN EPI**

PLN EPI mengadakan *Coffee Morning* dan Silaturahmi pada Jumat, 5 Mei 2023 bertempat di Kantor PLN EPI Tutty Alawiyah. Dalam acara yang dihadiri oleh seluruh komisaris, direksi, dan pegawai PLN EPI tersebut, Dirut PLN EPI Iwan Agung Firstantara berharap agar pegawai PLN EPI yang terletak di tiga tempat berbeda dapat saling mengenal lebih dekat. Acara kemudian ditutup dengan saling berjabat tangan. Minal Aidin Walfaidzin, mohon maaf lahir dan batin.



▶ **LNG Jadi Andalan PLN EPI**

Direktur Gas dan BBM PLN EPI Rakhmat Dewanto berpartisipasi dalam panel diskusi di Small-Mid Scale FSRU Asia Summit 2023 yang diadakan di Singapura, 23-24 Mei 2023. Dalam acara yang diikuti oleh para pakar FSRU dari seluruh dunia tersebut, Rakhmat memaparkan proyek infrastruktur LNG PLN EPI. "LNG akan berperan penting sebagai substitusi BBM/solar dan batu bara dalam jangka pendek. Dalam jangka menengah, gas/LNG diperlukan untuk melengkapi pengembangan energi terbarukan," kata Rakhmat.



▶ **Aplikasi Digital PLN EPI**

PLN EPI resmikan *kick off* Pengembangan Platform Pusat Pengatur Energi Primer (P2EP) pada 23 Juni 2023 bertempat di Kantor PLN EPI Tutty Alawiyah. Dalam acara tersebut, Dirut PLN EPI Iwan Agung Firstantara mengungkapkan P2EP merupakan ide orisinal PLN EPI. P2EP akan menjadi aplikasi pertama di Indonesia dan Asia Tenggara yang menggabungkan antara beban listrik dan kebutuhan pasokan energi primer.



▶ **Pelepasan Calon Haji PLN EPI**

Direktur Manajemen Human Capital dan Administrasi PLN EPI Bagus Setiawan melepas lima pegawai PLN EPI berangkat haji. Kelima pegawai itu adalah Prihantina Ardaniswarie (ASVP Umum), Anita Puspita Sari (VP PBSR Biomassa), Adhitya Sapta Adhitama (SSP REN), Rahmat Dian Amir (ASVP Pelayanan PLTU), dan Yudha Pandu Dewanata (ASVP PBR GPB). Pelepasan jamaah haji dilaksanakan pada Jumat, 16 Juni 2023, di Masjid Al Mujahiddin PLN EPI. Selamat menunaikan ibadah haji. Semoga mabrur/mabrurroh.



▶ **Workshop Pengembangan Biomassa**

PLN EPI gelar *workshop* bersama dengan Universitas Gadjah Mada (UGM) pada Selasa (30/5/2023) di Yogyakarta. *Workshop* digelar untuk mendapatkan perspektif dan aspirasi dari narasumber terkait tantangan, peluang, dan implementasi kebijakan transisi energi dalam perumusan strategi PLN EPI dalam menyediakan biomassa untuk *co-firing* serta mendukung biomassa dalam mempertahankan keseimbangan *affordability, security, dan acceptability*. *Workshop* dihadiri Direktur Utama PLN EPI Iwan Agung Firstantara, Executive Vice President PLN, serta beberapa instansi yang berkontribusi dalam program pengembangan biomassa.



Bayu Satria Pratama

Senior Vice President Pengembangan Bisnis, Pemasaran, dan Perencanaan Pengadaan LNG PLN EPI

PLN EPI AKAN SEBESAR JERA DI JEPANG

PLN EPI AKAN MEMILIKI INFRASTRUKTUR PENDISTRIBUSIAN GAS DI SELURUH INDONESIA. BISA MENJADI PEMAIN BESAR SEPERTI JERA DI JEPANG.

Bayu Satria Pratama merintis kariernya di Kementerian ESDM sejak 2006. Dia bertugas menyusun neraca gas bumi di Indonesia. Ini adalah semacam *dashboard* yang mengatur *supply and demand*. Kementerian ESDM sebagai kuasa pertimbangan memiliki otoritas penetapan alokasi gas bumi dan LNG di Indonesia.

Menurut Bayu, urusan gas bumi Indonesia *fully regulated*. Pembelinya siapa, harganya berapa, semua diatur oleh Menteri ESDM. Di sana juga ada prioritas sektor yang bisa mendapatkan gas bumi, karena secara *supply dan demand*, cenderung lebih banyak penggunaannya dibanding *supply*.

"Jadi memang *demand* gas bumi cenderung fluktuatif. Saat harga batu bara murah atau BBM murah, penggunaan gas bumi bisa menurun, dan sebaliknya," kata Bayu, alumni Teknik Kimia UI.

Pada 2017-2019, Bayu menjadi Asisten Wakil Menteri ESDM Archandra Thahar. Tugasnya membantu semua pekerjaan Archandra yang terkait sektor migas.

Pada awal 2023, Bayu bergeser ke PLN EPI. Dia menyadari, pekerjaan barunya di sebuah korporasi tentu memiliki tantangan yang berbeda dari pekerjaan sebelumnya di kementerian. Menurut Bayu, di pemerintah tugasnya melihat suatu sumber daya dapat dimanfaatkan seoptimal mungkin bagi masyarakat dan memastikan keamanannya.

"Sementara di korporasi, kami tentu juga harus memikirkan profit. Dan, karena PLN EPI ini BUMN, *compliance* menjadi sangat penting," tutur Bayu.

Dengan posisinya sebagai Senior Vice President Pengembangan Bisnis, Pemasaran, Perencanaan Pengadaan LNG PLN EPI, Bayu bertugas memastikan perencanaan LNG sebesar 500 BBTUD (dari total kebutuhan gas bumi sebesar 1.200 BBTUD) pada 2023 dapat terpenuhi sesuai dengan waktu

PROFIL

Nama : Bayu Satria Pratama
TTL : Jakarta, 1 Desember 1983

PENDIDIKAN

- Teknik Kimia, Universitas Indonesia Agustus 2001 – Agustus 2005
- Master of Engineering Studies, Master of Engineering Management (University Technology Sydney) 2010 – 2011

JENJANG KARIER

- Direktorat Pembinaan Program Migas, Staf (Analisis Kebijakan) (2006-2015)
- Direktorat Pembinaan Program Migas, Kepala Seksi (2015-2017)
- Asisten Wakil Menteri ESDM (2017-2019)
- Direktorat Pembinaan Usaha Hilir Migas, Koordinator Tata Kelola dan Neraca Komoditas Hilir Migas 2022 - 2023
- PT Pertamina Gas, Komite Audit (September 2019 – Oktober 2020)
- PT PGN Tbk, Komite Pemantauan Manajemen Risiko dan Pengembangan Usaha (Mei 2020 - Januari 2023)

dan harga yang direncanakan oleh PLN. Bayu optimistis, seluruh kebutuhan LNG tahun ini bisa terpenuhi dari pasokan dalam negeri.

Bayu yakin, PLN EPI akan jadi perusahaan hebat sebagai pemasok energi primer karena memiliki *anchor buyer* PLN sebagai perusahaan listrik terbesar di Asia Tenggara. Selain itu, PLN EPI juga akan mempunyai infrastruktur pendistribusian gas sampai ke tempat yang belum pernah menggunakan gas bumi.

Bayu membayangkan, PLN EPI akan menjadi sebesar perusahaan penyedia energi primer di Jepang bernama JERA.

"JERA adalah konsolidator LNG, utamanya di Tokyo Electric dan Chubu Electric. Di Jepang, batu bara sudah sangat-sangat minim digunakan. JERA yang baru dibentuk pada 2015, kini sudah beroperasi di lebih dari sepuluh negara dan mengelola 60 juta ton LNG per tahun," ucap Bayu.



Mamit Setiawan

Sekretaris Perusahaan PLN EPI

PLN EPI MEMBERIKAN RUANG BERTUMBUH KEMBANG BAGI KARYAWAN

MAMIT SETIAWAN MEMILIKI PENGALAMAN PANJANG DI DUNIA MIGAS. KINI, SEBAGAI SEBAGAI SEKRETARIS PERUSAHAAN PLN EPI, MAMIT SETIAWAN BERTUGAS MENDISTRIBUSIKAN BERBAGAI INFORMASI TENTANG PLN EPI.

Setelah lulus dari Fakultas Teknik Perminyakan Univeristas Trisakti, Mamit Setiawan pernah mencoba beragam jenis pekerjaan yang berhubungan dengan migas. Dia pernah menjadi seorang *marketing engineer*, lalu menjadi *Chief Operator Well Testing Barge* perusahaan nasional yang berkerja di perusahaan multinasional *Total E&P* di Kalimantan Timur.

Mamit lalu bergeser ke bidang pengeboran minyak dan gas bumi dengan menjadi *pressure engginer*. Lalu, menjadi konsultan di PT Adaro Indonesia. Pada 2008, Mamit membentuk *Energy Watch*, sebuah NGO yang berperan sebagai penyeimbang *stakeholder*. Dari sinilah, Mamit mulai banyak dikenal oleh pemangku kepentingan dan media. Dia pun berhasil membentuk jejaring dengan media, pejabat pemerintahan, pemerintah daerah, asosiasi profesi, dan anggota Komisi VII DPR RI.

"Expert saya salah satunya di bidang

komunikasi. Selain itu, dari sisi teknis dan manajemen, Saya mempunyai pengalaman di sektor migas dan ketenagalistrikan," ujar Mamit.

Pada 2023, Mamit bergabung dengan PLN EPI pada 2023 sebagai Sekretaris Perusahaan. Mamit bertugas memastikan perusahaan mematuhi peraturan persyaratan keterbukaan sejalan dengan penerapan prinsip-prinsip *good corporate governance (GCG)*. Sebagai Sekretaris Perusahaan, Mamit juga menjadi juru bicara perusahaan.

"Ada dua fungsi Sekretaris Perusahaan, yaitu sebagai penjaga tata kelola perusahaan agar sesuai dengan prinsip GCG. Satu lagi adalah menjadi corong komunikasi baik ke dalam maupun ke luar dan menjaga hubungan yang baik dengan *stakeholders*," kata Mamit.

Saat awal bertugas sebagai Sekretaris Perusahaan, Mamit fokus mengampanyekan tiga hal. Pertama, transformasi PLN EPI menjadi perusahaan yang mengintegrasikan energi primer bagi pembangkit listrik di PLN Group. Kedua, bisnis proses di PLN EPI menjadi lebih efisien dan menciptakan *value creation*. Ketiga, PLN EPI sebagai perusahaan yang paling serius menjalankan transisi energi.

Mamit berkeyakinan, PLN EPI akan menjadi perusahaan raksasa penyedia energi primer. Bahkan, setelah pandemi berlalu, peluang PLN EPI memasok energi primer bagi pembangkit diluar PLN menjadi terbuka lebar.

"PLN EPI akan menjadi salah satu raksasa penyedia energi primer di Indonesia dan di Asia Tenggara. Kebutuhan energi primer bagi pembangkit PLN Group, IPP, dan industri lain sangat besar sekali," tutur Mamit.

Keyakinan Mamit itu timbul karena PLN EPI memberikan ruang tumbuh dan berkembang bagi para karyawan melalui pelatihan, pendidikan, dan forum kajian.

"Para karyawan telah memahami visi dan misi yang sama untuk mencapai target yang ditetapkan. Semoga kerjasama dan kolaborasi yang baik antar elemen ini menjadi modal bagi PLN EPI untuk terus berkembang dan terus bertumbuh," tutur Mamit.



PROFIL

Nama : Mamit Setiawan
Tanggal lahir: 1 Februari 1981

PENDIDIKAN

Teknik Perminyakan Universitas Trisakti (2000)

JENJANG KARIER

- Chief Operator Well Testing Barge – PT Adimas Kertajaya (2008-2012)
- Pressure Engineer – PT DPS Indonesia (2011-2012)
- Drilling Engineer – PT Energy Drilling Indonesia (2012-2013)
- Manager Operation – PT Energy Drilling Indonesia (2013-2016)
- Consultant for Management Drilling Project (2016-2022)
- Executive Director – Energy Watch (2008 – 2022)

HIDDEN GEM TEMPAT LIBURAN ANAK SEKOLAH

Tempat liburan anak sekolah atau mengisi senggang di akhir pekan kini makin banyak pilihannya. Lokasinya di ibu kota Jakarta atau sedikit "mlipir" keluar Jakarta. Simak ya, tempat liburan, menghibur dan mendidik buat anak-anak.

Pantai Pasir Putih PIK 2

Salah satu rekomendasi tempat wisata di Pantai Indah Kapuk yang cocok untuk liburan adalah Pantai Pasir Putih. Seperti namanya, pantai ini memiliki hamparan pasir putih seluas empat kilometer yang berbatasan langsung dengan laut utara Jakarta.

Pantai ini dibuka pukul 07.00-19.00 WIB. Kamu bisa



PANTAI PASIR PUTIH PIK 2

mengunjungi tempat ini tanpa membayar tiket masuk alias gratis. Pengunjung hanya perlu membayar biaya parkir sekitar Rp15.000 hingga Rp25.000 untuk menikmati liburan di Pantai Pasir Putih ini.

Trans Snow World Bekasi dan Bintaro

Trans Snow World memiliki konsep rekreasi keluarga berupa bentangan salju indoor terbesar di Asia Tenggara dengan tema Pegunungan Jepang dan Swiss. Semua jenis permainan bertema salju tersedia



TRANS SNOW WORLD BEKASI DAN BINTARO

hanya di Trans Snow World Indonesia. Trans Snow World buka setiap hari pukul 10.00-18.00 WIB. Loket tiket ditutup pada pukul 16.00 WIB.

Hutan Kota GBK

Ruang terbuka hijau dengan luas empat hektar ini tidak pernah sepi dari pengunjung saat akhir pekan. Taman ini memiliki wilayah yang luas dengan pemandangan perkotaan yang ciamik.

Di Hutan Kota GBK terdapat area kolam trembesi dengan



HUTAN KOTA GBK

konsep alas kayu di atasnya, dan jogging track yang memang didesain khusus bagi para pelari. Hutan Kota GBK buka dari hari Selasa sampai Minggu pukul 06.00-10.00 WIB dan tidak dikenakan biaya masuk.

Kitchen Magic

Kitchen Magic Indonesia berlokasi di Mall Kota Kasablanka, Jakarta Selatan lantai 2 dan di Mall Artha Gading, Jakarta Utara. Destinasi ini mengusung konsep "Kids Cafe, Bento, and Cooking Class" yang menawarkan pengalaman seru untuk anak-anak dan orang tua yang ingin mengikuti kelas memasak.

Terdapat beragam kelas memasak yang dikualifikasikan berdasarkan usia, yaitu kelas memasak untuk anak, remaja, hingga dewasa. Untuk anak-anak, mereka bisa berkreasi sendiri menghias kue kering berbagai bentuk dengan icing atau lapisan gula warna-warni.



KITCHEN MAGIC



HOUBII URBAN ADVENTURE PARK

Program Mom & Kids juga tidak kalah seru. Kamu bisa menguji kekompakan bersama si buah hati dalam memasak kue atau makanan. Mama juga bisa belajar bikin bento, lho. Solusi untuk si buah hati yang susah makan, dijamin mereka pun akan menyantapnya dengan lahap.

Houbii Urban Adventure Park

Houbii Urban Adventure Park adalah tempat ideal untuk bersenang-senang. Kami lebih senang menyebutnya dengan Awesome Fun! Berlokasi di Pondok Indah – Jakarta Selatan, Houbii memiliki luas 3.000 meter persegi, dengan 12 petualangan yang berbeda di dalamnya, seperti wall climbing, super-fun trampoline, obstacle ninja course, free-run zone dan X-Slide (perosotan ekstrim satu-satunya di Jakarta).

Jika kamu mencari alternatif tempat untuk berkumpul bersama dengan keluarga, lokasi untuk melakukan acara team building atau latihan dasar kepemimpinan, kamu bisa mendapatkannya semua di Houbii Urban Adventure Park.



Jawaban bisa kamu kirim ke Redaksi Majalah Episentrum di Nomor HP. 0859-1068-36915 dan pemenangnya akan mendapat hadiah khusus dari Redaksi Majalah Episentrum.

Clue: SALAH Satu ManAJemen PLN EPI



A=I



Clue: TAGline PLN EPI





VISI & MISI

PLN Energi Primer
Indonesia



VISI

Menjadi solusi energi primer terintegrasi #1 se-Asia Tenggara



MISI

- Menyediakan energi primer untuk memenuhi kebutuhan Pembangkit Tenaga Listrik dan pelanggan lainnya secara efisien, berkualitas tinggi, dan tepat waktu;
- Mengkonsolidasikan proses pengadaan dan logistik energi primer ke dalam ekosistem rantai pasok yang *resilient*;
- Memastikan perolehan sumber-sumber pasokan energi primer untuk menjamin *security of supply*;
- Menjalankan kegiatan usaha agar tumbuh berkelanjutan dengan prinsip tata kelola GRC (*Governance, Risk, and Compliance*) dan "*a good steward of the environment*".

PT PLN ENERGI PRIMER INDONESIA

Jl. Hj. Tutty Alawiyah No. 10

Kalibata, Pancoran, Jakarta Selatan 12740

T (021) 29122118, 29122182

E kontak@plnepi.co.id W www.plnepi.co.id