



30 Tahun Cikarang Litrindo Berkarya Membangun Babelan Bersama

(Artikel Siaran Pers ini adalah salah satu dari rangkaian Siaran Pers memperingati Ulang Tahun ke 30 Perseroan)

Babelan, 23 Agustus 2023 – Cikarang Litrindo (POWR) memiliki 3 lokasi pembangkitan, dimana salah satunya, pembangkit termuda kami adalah PLTU Babelan yang mulai beroperasi sejak 2017 dengan kapasitas pembangkit 280 MW dan berlokasi di Kecamatan Babelan, Bekasi Utara. Nama Babelan merupakan nama yang asing awalnya untuk Perseroan, bahkan untuk sebagian masyarakat yang tinggal di Kabupaten Bekasi. Bahwa ternyata daerah ini terdapat hamparan sawah pertanian yang luas dengan pengairan berlimpah dari Sungai Cikeas adalah sesuatu hal yang Perseroan pelajari saat melakukan survei lapangan mulai tahun 2010.



Cikarang Litrindo sebagai salah satu *Public Power Utility* terlama di Indonesia sejak tahun 1993. Membawa pengalaman dan komitmennya dari PLTGU di Cikarang ke pembangkitan dan juga masyarakat Babelan. Hal ini dibuktikan dengan pencapaian PROPER BIRU dari PLTU Babelan yang dapat dicapai hanya dalam kurun waktu 5 tahun (2022) sejak PLTU

Babelan beroperasi. Tiga tahun selanjutnya (2025), Perseroan menargetkan pencapaian PROPER HIJAU kepada tim operasional di Babelan.

Dengan komitmen terhadap tanggung jawab sosial dan lingkungan yang selama berdiri selalu dilakukan Perseroan, PLTU Babelan mengintegrasikan teknologi modern dan inovasi dalam mencapai energi bersih dan emisi rendah dalam pengoperasiannya. Perseroan bertekad mengusahakan yang terbaik dimulai dari pemilihan teknologi utama dalam PLTU, yaitu *boiler*, dengan memilih teknologi *Circulating Fluidized Bed* (CFB) dari Finlandia. Teknologi ini mampu menghasilkan emisi rendah dibawah baku mutu Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) dan bahkan standar emisi Internasional serta memberikan fleksibilitas kepada Perseroan untuk melakukan *co-firing* dengan biomassa ke depannya. Teknologi ini dipakai sebagai pembangkit tenaga biomassa di Finlandia dan telah teruji sejak lama.



Emisi PLTU Babelan juga sudah terpantau secara real-time dengan menggunakan *Continuous Environment Monitoring System* (CEMS) yang dipasang di setiap cerobong PLTU. CEMS ini terintegrasi dengan Sistem Informasi Pemantauan Emisi Industri Kontinyu (SISPEK) yang dapat diakses oleh KLHK setiap waktu. Ini menunjukkan komitmen transparansi dan profesionalitas Perseroan dalam pengelolaan pembangkitan Babelan.

Pelaporan emisi juga disampaikan kepada publik melalui Laporan Keberlanjutan Perseroan dan disertifikasi oleh pihak independen internasional. Emisi gas buang SO₂, NO₂ dan partikulat PLTU Babelan semester



SIARAN PERS

pertama 2023 adalah masing-masing, <math><163 \text{ mg/Nm}^3</math>, <math><181 \text{ mg/Nm}^3</math>, <math><32 \text{ mg/Nm}^3</math>. Berdasarkan hasil analisa emisi gas buang tersebut, Perseroan berada cukup jauh di bawah standar baku mutu yang ditetapkan KLHK yaitu masing-masing, 550 mg/Nm^3, 550 mg/Nm^3, 100 mg/Nm^3.

Selain dalam hal teknologi modern, Perseroan percaya bahwa ada harmoni antara industri dan lingkungan, serta kesejahteraan masyarakat yang harus diusahakan dan ditingkatkan. Industri tidak berdiri sendiri saja dan industri tidak dapat dibangun dengan mengorbankan lingkungan dan masyarakat sekitarnya.



Di Babelan, dari sejak beroperasinya, secara konsisten melakukan penghijauan di dalam dan sekitar lingkungan PLTU. Hampir 40% dari daerah operasional Babelan adalah areal hijau yang sudah ditanam lebih dari 3.000 pohon, termasuk didalamnya 5 pohon langka *South-Indian Vatica* (*Vatica Chinensis*) dan penambahan sebanyak 1.000 pohon akasia pada tahun 2023. Di luar lokasi pembangkitan, Perseroan melakukan penanaman 5.000 pohon mangrove di Desa Pantai Bahagia, Timur Laut dari Babelan sejak tahun 2019 dan masih berlanjut di tahun ini. Upaya ini untuk berkontribusi

pada penghijauan lingkungan sekitar dan penurunan emisi secara keseluruhan, tidak hanya didalam lokasi pembangkitan saja.

Perseroan juga melibatkan masyarakat sekitar dalam melakukan konservasi lingkungan, melalui pengelolaan sampah terpadu dan pemberdayaan Karang Taruna Desa Muara Bakti di Kecamatan Babelan untuk menciptakan masyarakat sadar sampah dan hidup bersih dan sehat. Dengan upaya-upaya ini, Perseroan telah membuktikan bahwa operasional industri dapat memberikan dampak positif yang signifikan bagi lingkungan dan masyarakat sekitar serta dapat dengan harmoni hidup berdampingan.



Perseroan juga telah secara sukarela melaporkan inisiatif-inisiatif Environment, Social dan Governance (ESG) yang dilakukan sejak tahun 2018 melalui Laporan Keberlanjutan Perseroan yang diinformasikan kepada publik melalui website Perseroan dan juga regulator. Laporan Keberlanjutan tersebut telah diverifikasi oleh Kantor Akuntan Publik dan diapresiasi lebih setiap tahunnya oleh berbagai pihak akan inisiatif transparansi dan komitmen yang dilakukan melalui penilaian ataupun penghargaan-penghargaan.

Dalam rangka merayakan 30 tahun beroperasinya, Perseroan sadar bahwa ini bukanlah waktu yang sebentar. Melalui pengalaman sepanjang 3 dekade ini, Perseroan mengambil pembelajaran terbaik dalam menjalankan perusahaan listrik yang tidak hanya mengedepankan Profit, tetapi juga People dan Planet.



SIARAN PERS

Kontribusi terbesar diusahakan dengan komitmen tertinggi untuk menambah nilai bagi pemangku kepentingan termasuk masyarakat sekitar dan lingkungan. Dengan slogan Terang yang Membawa Kebaikan, Perseroan mendorong insan Perseroan secara pribadi ataupun secara organisasi untuk berdampak baik kepada sekitar, merepresentasikan semangat daripada pendiri Perseroan 30 tahun yang lalu.

Sekilas mengenai Cikarang Listrindo

Cikarang Listrindo merupakan perusahaan listrik swasta pertama yang tercatat di Bursa Efek Indonesia sejak tahun 2016. Perseroan juga merupakan perusahaan listrik swasta terlama di Indonesia yang telah beroperasi selama 3 dekade sejak 1993 dan saat ini melayani lebih dari 2.600 pelanggan industri di lima kawasan industri di daerah Cikarang dan juga memasok listrik kepada Perusahaan Listrik Negara (PLN) sejak 1996. Kapasitas Pembangkitan Perseroan saat ini mencapai 1.144 MW ditambah PLTS Atap terpasang 14,7 MWp, menjadikan Perseroan sebagai salah satu perusahaan listrik berkapasitas terbesar di Indonesia.

Perseroan secara konsisten terus memberikan layanan terbaik dan berkualitas kepada para pelanggan serta menciptakan nilai tambah bagi seluruh pemangku kepentingan. Hal ini dibuktikan dengan diraihnya berbagai penghargaan selama tahun 2023 seperti penghargaan "Program Desa Wisata Potensi Alam & Budaya (Deswita) dengan kategori Perunggu" dan "Program Pemberdayaan Perempuan Rawan Sosial Ekonomi (PRSE) melalui Inovasi Pengelolaan Mangrove dengan kategori Perak" dari Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi dengan Indonesian Social Sustainability Forum (ISSF); "Indonesia Best Companies in HSE Implementation 2023" dari SWA Media Group; "Mengembangkan Keanekaragaman Hayati", "Mempelopori Pencegahan Polusi" dan "Mengembangkan Pengolahan Sampah Terpadu" dari Indonesia Green Awards 2023 dan Jakarta Best Social Responsibility Awards 2023; "Transparansi Penurunan Emisi Korporasi kategori Green Elite" dan "Transparansi Perhitungan Emisi Korporasi kategori Platinum Plus" dari Bumi Global Carbon Foundation, Majalah Investor, dan B-Universe; serta Apresiasi sebagai salah satu perusahaan publik dengan Dividen Tinggi dari TempoIDN Financials.

Untuk informasi lebih lanjut, silahkan hubungi:

Corporate Secretary

PT Cikarang Listrindo Tbk

Email: corpsec@litrindo.com

Website: www.litrindo.com