Press Release

Perkuat Transisi Energi, Barito Renewables Resmikan Ekspansi dan Penambahan Kapasitas Lima Proyek Star Energy Geothermal

Seiring dengan komitmen perusahaan menginvestasikan USD 365 juta untuk menambah kapasitas 112 MW

Jakarta, 4 Juli 2025 – PT Barito Renewables Energy Tbk (BREN) menegaskan kembali peran strategisnya dalam mendukung transisi energi bersih nasional melalui peresmian dan peletakan batu pertama (*groundbreaking*) lima proyek di pembangkit listrik tenaga panas bumi (PLTP) milik anak usaha, Star Energy Geothermal, di Salak dan Wayang Windu, Jawa Barat.

Lima proyek ini diresmikan secara daring oleh Presiden Republik Indonesia, Bapak Prabowo Subianto di dalam acara peresmian pembangunan dan pengoperasian energi terbarukan pada 26 Juni 2025 yang dipusatkan di Kawah Ijen, Bondowoso, Jawa Timur.

Hendra Soetjipto Tan, Direktur Utama Barito Renewables menyampaikan: "Peresmian ini menandakan keteguhan kami dalam merealisasikan komitmen untuk mendukung pemerintah mencapai transisi energi. Kami mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada Bapak Presiden Prabowo Subianto dan segenap Kementerian terkait atas dukungan yang diberikan kepada industri energi panas bumi di Indonesia. Kami berkomitmen terus mendukung Indonesia mencapai masa depan yang lebih hijau dan maju bersama masyarakat, terutama di area kami beroperasi."

Peresmian ini merupakan kesinambungan dari komitmen Barito Renewables menginvestasikan USD 365 juta untuk menghadirkan tambahan kapasitas pembangkitan dengan total 112 megawatt (MW). Proyek-proyek ini juga menyerap 3.356 tenaga kerja, memberikan kontribusi signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi lokal dan pembangunan rendah karbon.

Proyek-proyek yang diresmikan meliputi:

Pembangunan unit baru:

1. Salak Binary, dengan total investasi sebesar USD 45.5 juta, total kapasitas terpasang 16.6 MW yang telah COD pada Februari 2025 lalu
2. Wayang Windu Unit 3, dengan total investasi sebesar USD 106.3 juta, total kapasitas 30 MW dengan proyeksi *Commercial Operation Date* (COD) pada Desember 2026
3. Salak Unit 7, dengan total investasi sebesar USD 133 juta, total kapasitas 40 MW dengan proyeksi COD pada Desember 2026

Retrofitting:

1. Salak Unit 4, 5, dan 6, dengan total investasi USD 23 juta, total kapasitas 7,2 MW dan proyeksi COD pada Agustus 2025
2. Wayang Windu Unit 1 dan 2, dengan total investasi USD 57 juta, total kapasitas 18,4 MW dengan proyeksi COD pada Januari 2026

Seluruh proyek tersebut menggunakan teknologi terkini, antara lain ***binary cycle*** untuk Proyek Salak Binary yang memanfaatkan sisa panas (*brine*) menjadi energi listrik, ***3D turbin blade design*** yang mampu menambah umur operasi sekaligus meningkatkan efisiensi dan kapasitas pembangkitan tanpa *overhaul* besar untuk *Retrofit Projects,* ***compact power plant*** untuk penambahan kapasitas Proyek Salak Unit 7*,* ***single flash technology*** dengan efisiensi tinggi dan ***integrated control system*** untuk meningkatkan efisiensi penggunaan uap dan efisiensi operasional pada penambahan kapasitas Proyek Wayang Windu Unit 3.

Melalui proyek ini Barito Renewables memperkuat peran sebagai mitra strategis pemerintah dalam mewujudkan target bauran energi terbarukan 23% di tahun 2025 dan mendorong percepatan pembangunan energi berbasis energi terbarukan yang berkelanjutan.

---- SELESAI ----

Tentang Barito Renewables

Barito Renewables (IDX: BREN) adalah perusahaan energi terbarukan terkemuka di Indonesia dan merupakan unit energi terbarukan dari Barito Pacific Group, yang berkomitmen untuk menyediakan solusi energi bersih dan berkelanjutan. Dengan fokus yang kuat pada tanggung jawab lingkungan dan keterlibatan dan pembangunan masyarakat dalam area operasinya, BREN turut mengemban peran penting dalam transisi Indonesia menuju lanskap energi yang lebih hijau dan berkelanjutan. Anak perusahaan BREN, Star Energy Geothermal, saat ini mengoperasikan pembangkit listrik geothermal sebesar 886 MW. Melalui Barito Wind, perusahaan juga memiliki pembangkit tenaga angin Sidrap di Sulawesi Selatan dengan kapasitas 75 MW. Kunjungi situs web perusahaan di: https://baritorenewables.co.id

Untuk informasi lebih lanjut, dapat menghubungi: corpsec@baritorenewables.co.id