



DIREKTORAT JENDERAL ENERGI BARU TERBARUKAN DAN KONSERVASI ENERGI (EBTKE)

Jujur, Profesional, Melayani, Inovatif, Berarti

(<https://ebtke.esdm.go.id/>)

Minggu, 8 September 2024

[Bahasa Indonesia \(?lang-id\)](#) | [English \(?lang-en\)](#) | [Webmail \(https://mail.esdm.go.id\)](mailto:https://mail.esdm.go.id)

Pencarian



Telah Terbit Peraturan Pemerintah Nomor 33 Tahun 2023 tentang Konservasi Energi

(<https://ebtke.esdm.go.id/post/2023/06/17/3508/telah.terbit.peraturan.pemerintah.nomor.33.tahun.2023.tentang.konservasi>)

[Home \(https://ebtke.esdm.go.id/\)](https://ebtke.esdm.go.id/)

/ [Artikel Detail](#)

(<https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/09/09/2330/pltb.tolo.sukses.beroperasi.komersial.tahap.ii.siap.dikembangkan>)

PLTB Tolo Sukses Beroperasi Komersial, Tahap II Siap Dikembangkan

Senin, 9 September 2019 | 11:15 WIB | Humas EBTKE | Dibaca : 7192



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

REPUBLIK INDONESIA



CONTACT CENTER
ESDM 136

(<https://www.136>)

SIARAN PERS

NOMOR: 558.Pers/04/SJI/2019

Tanggal: 6 September 2019

PLTB Tolo Sukses Beroperasi Komersial, Tahap II Siap Dikembangkan

Direktur Jenderal Ketenagalistrikan Kementerian Energi dan Sumber Mineral (ESDM) Rida Mulyana bersama Direktur Pengadaan Strategis 2 PT PLN (Persero) Djoko R. Abu Manan melakukan peninjauan ke Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB) Tolo berkapasitas 72 megawatt (MW) di Kabupaten Jeneponto, Provinsi Sulawesi Selatan.

"Saya hadir di sini untuk memastikan apakah proyek PLT Bayu ini layak diresmikan. Ini dibangun sejak 2016 lalu dan sudah beroperasi secara komersial 14 Mei 2019. Setelah 3 bulan, saya lihat produksi listriknya makin meningkat, bagus dan dilaporkan belum ada (kendala) apa-apa," kata Dirjen Rida saat peninjauan ke area PLTB Tolo, Jumat (6/9).

Sifat pembangkit listrik berbasis Energi Baru Terbarukan yang intermitten menjadi tantangan sendiri bagi pengembang untuk mengoptimalkan pengoperasian. Isu prakiraan cuaca yang memengaruhi produksi listrik diharapkan dapat segera diatasi. "Ini dibutuhkan oleh PLN untuk keseimbangan pasokan dan cadangan jaringan," sambung Rida.

Sementara tantangan utama, tegas Rida, adalah terkait harga jual listrik yang lebih murah. "Tantangan bisnis yang kita (Pemerintah) mintakan kepada pengembang listrik adalah pengalaman di tahap I dan PLTB Sidrap, mereka menjanjikan (pengembangan PLTB tahap kedua) harganya di bawah Biaya Pokok Produksi (BPP)," jelas Rida.

PLTB Tolo yang dikelola oleh pengembang listrik swasta (Independent Power Producer/IPP) ini memiliki Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) yang mencapai sekitar 40%. Dengan tinggi 133 meter (m) dan panjang baling-baling 63 m, 20 turbin yang terpasang masing-masing mampu mengalirkan listrik sebesar 3,6 MW, sehingga kapasitas totalnya mencapai 72 MW. Kehadiran PLTB ini mampu melistriki setara 300.000 rumah tangga pelanggan 900 VA.

PLTB Jeneponto, imbuh Rida, masuk dalam program 35.000 MW. Ini merupakan bukti nyata komitmen pemerintah mewujudkan bauran energi primer energi baru dan terbarukan (EBT) sebesar 23% pada tahun 2025. Pemerintah juga terus mendorong pengembangan industri ini semakin kompetitif.

"Mudah-mudahan proyek ini sebagai salah satu dari delapan proyek strategis sektor ESDM yang bisa diresmikan langsung oleh Presiden RI," kata Rida.

Selain meningkatkan kapasitas penyediaan listrik dan keandalan sistem interkoneksi sistem Sulawesi bagian Selatan, PLTB ini juga mengurangi pemakaian BBM dan mengurangi biaya pokok pembangkitan dengan penghematan Rp. 577 per-kWh jika dibandingkan dengan dengan Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD).

Pengembang PLTB Jeneponto rencananya bakal melakukan ekspansi menyusul keberhasilan beroperasinya pembangkit yang sekarang. "Kalau sekiranya dikembangkan, saya gembira, mengingat (PLTB yang akan dibangun) sudah memiliki sistem penyimpanan energi. Akan membantu PLN bekerja dan utamanya pelanggan yang menjadi konsentrasi kita tidak mengalami masalah dari fluktuasi (produksi listrik)," jelas Rida.

Perluasan bisnis pembangkit EBT ini disambut hangat oleh Direktur Pengadaan Strategis 2 PT PLN (Persero) Djoko R. Abu Manan, mengingat melimpahnya sumber EBT di Sulawesi Selatan. "Kita sangat mendukung energi terbarukan, karena energi fosil pasti akan habis. Di Sulawesi Selatan banyak potensi energi hidro, surya, angin juga banyak. Sulawesi ini luar biasa, karena potensi energi angin tidak di semua tempat, koridornya di Nusa Tenggara, Sulawesi dan Jawa Bagian Selatan. Ini berkah," syukur Djoko.

Sebagai informasi, saat ini kondisi sistem kelistrikan Sulawesi Bagian Selatan memiliki daya mampu sebesar 1.499 MW dengan beban puncak 1.165 MW dan cadangan daya sebesar 334 MW. Sementara rasio elektrifikasi Provinsi Sulawesi Selatan hingga Bulan Juli 2019 telah mencapai 99,99%. (NA)

Kepala Biro Komunikasi, Layanan Informasi Publik, dan Kerja Sama

Agung Pribadi (08112213555)

Share Tweet (<https://twitter.com/ESDM136>)



(<https://www.136>)

ARTIKEL LAINNYA



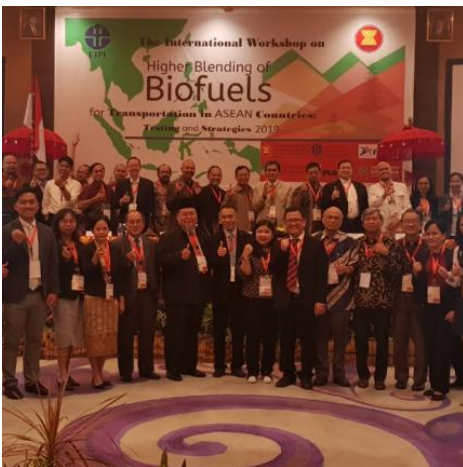
Penghargaan Subroto Bidang Efisiensi Energi 2019 Masuki Tahap Akhir Penjurian
(<https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/09/09/2329/penghargaan.subroto.bidang.efisie>)
Jumat, 6 September 2019

(<https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/09/>)



Bioenergy Goes to Campus Sumbang Universitas Sumatera Utara
(<https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/09/09/2328/bioenergy.goes.to.campus.samban>)
Kamis, 5 September 2019

(<https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/09/>)



Indonesia Gandeng ASEAN Bahas Penyediaan dan Pemanfaatan Biofuel
(<https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/09/04/2327/indonesia.gandeng.asean.bahas.pe>)
Rabu, 4 September 2019

(<https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/09/>)



PLTB Sidrap: Proyek Energi Untuk Masyarakat, Pemerintah dan Investor
(<https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/09/02/2326/pltb.sidrap.proyek.energi.untuk.ma>)
Senin, 2 September 2019

(<https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/09/>)



(<https://www.136>)



Ini Hasil Uji Jalan B30 Pada Kendaraan Bermesin Diesel

(<https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/08/30/2325/ini.hasil.uji.jalan.b30.pada.kendaraa>)

Jumat, 30 Agustus 2019

(<https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/08/>)

Home (<https://ebtke.esdm.go.id/>) | Berita (<https://ebtke.esdm.go.id/section/2/berita>) | Tautan
(<https://ebtke.esdm.go.id/link>) | Hubungi Kami (<https://ebtke.esdm.go.id/contact>)

© 2024 Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi

Gedung Slamet Bratanata
Jl. Pegangsaan Timur, No.1, Menteng Jakarta Pusat 10320 . Jakarta
Telepon 021-39830077, Fax 021-31901087
Email : ebtke@esdm.go.id

(<https://www.youtube.com/channel/UCra1TnluSJuH1kk>)



CONTACT CENTER
ESDM 136
(<https://www.136>)