

JAKARTA – PT PLN (Persero) mengoperasikan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) berkapasitas 600 kilo watt (KW) di pulau terluar Indonesia, Morotai, Maluku Utara. PLTS Morotai merupakan PLTS dengan daya terbesar yang dioperasikan oleh perusahaan setrum plat merah itu.

Peresmian pengoperasian pembangkit listrik ramah lingkungan yang berlokasi di Daruba, Morotai ini dilakukan Direktur Operasi Indonesia Timur PLN, Vickner Sinaga didampingi Wakil Bupati Kabupaten Kepulauan Morotai, Weni Paraisu.

”Ini adalah PLTS terbesar yang pernah dioperasikan PLN di seluruh Indonesia, dan diharapkan dapat ikut mendorong pertumbuhan perekonomian masyarakat di Kabupaten Kepulauan Morotai. Dengan demikian, sudah sepatutnya seluruh masyarakat Pulau Morotai bersama-sama ikut menjaga instalasi kelistrikan ini,” kata Vickner di Jakarta kemarin (15/4).

Vickner mengatakan, pihaknya memang terus berupaya mengembangkan energi terbarukan untuk meningkatkan angka rasio elektrifikasi dan mengurangi ketergantungan terhadap bahan bakar minyak. Dia menyebutkan, dengan beroperasinya PLTS ini akan mengurangi penggunaan BBM setiap harinya rata-rata 800 liter atau setara penghematan Rp 2,5 miliar per tahun.

Ia menambahkan, PLN akan terus meningkatkan pelayanan kelistrikan di seluruh tanah air dengan mengutamakan pembangunan pembangkit listrik yang memanfaatkan energi alternatif, utamanya di kawasan timur Indonesia. Keberadaan PLTS juga akan mendukung pelaksanaan Sail Morotai 2012 yang akan dilangsungkan pada Mei hingga September 2012.

Sebelumnya, PLN baru saja mengoperasikan PLTS kapasitas 350 kWp di Pulau Sebatik, Kalimantan Timur yang merupakan daerah perbatasan Indonesia dengan Malaysia serta PLTS kapasitas 100 kWp di Pulau Miangas, Sulawesi Utara, yang merupakan pulau terdepan di utara Indonesia dan berbatasan dengan Filipina.

Pengoperasian sejumlah PLTS ini merupakan bagian dari program PLN untuk melistriki 100 pulau terdepan di seluruh Indonesia dengan memanfaatkan 100 persen tenaga surya dan

ditargetkan telah dapat beroperasi seluruhnya sebelum peringatan Hari Sumpah Pemuda 28 Oktober 2012.

PLN juga menargetkan 1.000 pulau di seluruh Indonesia telah dapat menggunakan energi matahari sebagai pembangkit listriknya paling lambat pada 2014. Wakil Bupati Kepulauan Tidore, Weni Paraisu mengatakan, Pemda bersama masyarakat mendukung penuh kehadiran PLTS Morotai dengan menghibahkan tanah seluas 3 hektare (ha), termasuk jalan akses untuk digunakan PLN membangun PLTS Morotai. (lum) (Indopos.co.id)

[Share On Facebook](#) [Share On Twitter](#) [Share On Google](#) [Share On](#)