

Proyek PLTS di Pesisir Digelontorkan Rp12 Miliar



Sumber gambar :

<https://static.promediateknologi.id/crop/0x0:0x0/0x0/webp/photo/prokal/samarinda/2024/01/16/4cc8c502ec3e18069ab253270373c653.jpeg>

BONTANG – Pembangunan pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) bakal kembali dilakukan. Kali ini menyasar wilayah Tihi-Tihi dan Selangan.

Kepala Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (DPKPP) Bontang Edy Prabowo mengatakan, proses lelang akan segera dilakukan.

Dijelaskan, pembangunan PLTS tersebut menjadi salah satu prioritas, di samping peningkatan infrastruktur lingkungan lainnya.

"Tahun ini, kami lanjutkan penggantian PLTS di dua wilayah tersebut," katanya. Ia mengungkapkan, alokasi anggaran yang disiapkan untuk dua lokasi itu sekira Rp12 miliar. Sementara, PLTS yang akan dibangun memiliki daya 15 dan 30 kilowatt peak (kWp). Lebih lanjut, spesifikasi dua PLTS tersebut tidak jauh berbeda dari yang sebelumnya telah diperbaiki di Kampung Malahing.

"Kami berharap semuanya dapat segera terealisasi, sehingga pemerataan penerangan dapat dirasakan oleh masyarakat," jelasnya.

Diketahui, sebelumnya pembangunan PLTS komunal telah dilakukan di wilayah Malahing akhir tahun lalu.

Pagu anggaran yang dikucurkan saat itu mencapai Rp 6,7 miliar. Adapun PLTS tersebut memiliki daya sebesar 30 kWp. Menggunakan baterai jenis litium sehingga dinilai lebih awet dan tahan lama. **(kpg/far/k15)**

Sumber berita:

1. Metro Bisnis, Proyek PLTS di Pesisir Digelontor Rp12 Miliar, 15/1/2024

Catatan:

1. Berdasarkan Pasal 1 angka 1 Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 2 Tahun 2024 (Permen ESDM 2/2024), sistem pembangkit listrik tenaga surya atap yang selanjutnya disebut sistem PLTS atap adalah pembangkit tenaga listrik dengan menggunakan modul fotovoltaik yang dipasang dan diletakkan pada atap, dinding, atau bagian lain dari bangunan milik pelanggan PLTS atap serta menyalurkan energi listrik melalui sistem sambungan listrik pelanggan PLTS atap.
2. Dijelaskan dalam Pasal 3 Permen ESDM 2/2024 bahwa penggunaan sistem PLTS atap bertujuan untuk:
 - a. menghemat tagihan listrik pelanggan PLTS atap;
 - b. mendapatkan listrik dari sumber energi terbarukan; dan/atau
 - c. berkontribusi menurunkan emis gas rumah kaca.