

PLTS Terpusat / Sentralisasi

Pembangkit Listrik Tenaga Surya

Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat digunakan untuk sekumpulan masyarakat di wilayah yang tidak terjangkau jaringan listrik. Perangkat aplikasi sistem ini ditempatkan di satu tempat, lalu didistribusikan ke masing-masing rumah dan dapat dikombinasikan dengan sumber daya lainnya (genset).

**ISO 9001, ISO 14001
OHSAS 18001**



Sistem dengan otonomi 2 hari (tanpa sinar matahari)

Perangkat	PLTS 5 KWp	PLTS 10 KWp	PLTS 15 KWp	PLTS 20 KWp
Total User (Rumah)	30	60	100	150
Total Modul Surya @ 200 Wp	25	50	75	100
Total Baterai OPzV @ 800Ah	24	48	72	96
Total SCC @ 3600 Wp	2	3	5	6
Total Inverter @ 3000 VA	1	2	3	4
Komponen Pendukung	Monitoring system, DC combiner, mounting Kabel, AC panel, lampu site, penangkal petir			
Energy Limiter	300WH / rumah setiap 24 jam			
Beban	Lampu LED 5W sebanyak 3 unit / rumah Stop kontak 285 WH / rumah			
Kebutuhan Lahan	100 m ²	150 m ²	300 m ²	400 m ²
Luas Shelter Pembangkit	15 m ²	30 m ²	40 m ²	50 m ²

• Tidak termasuk kabel jaringan dan instalasi ke masing-masing rumah

Aplikasi :

- Daerah tidak terjangkau jaringan listrik (PLN)
- Pulau terpencil
- Rumah perkebunan & pertambangan
- Daerah - daerah wisata

PT. Solar Surya Indotama

Ruko Greenville Blok A no. 1
Tanjung Duren Barat, Jakarta 11510 Indonesia
Ph. : +62 21 565 6013 | Fax.: +62 21 566 2695
www.solarsuryaindotama.co.id