

## PJUSP-233

Negara Indonesia yang terdiri dari kepulauan dan juga dilalui garis katulistiwa sehingga tingkat radiasi sinar matahari yang bisa dimanfaatkan sangat besar. Adyasolar hadir untuk memberikan solusi bagi kebutuhan energi matahari dengan berbagai macam produk solar panel beserta aplikasinya.

Penerangan Jalan Umum Solar Panel ( PJUSP ) adalah salah satu produk aplikasi energi matahari dari Adyasolar untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan penerangan jalan menggunakan solar panel. PJU Solar Panel sangat cocok untuk digunakan pada jalan pedesaan, jalan perkebunan, jalan wisata maupun jalan pabrik.

Beberapa keuntungan menggunakan produk Penerangan Jalan Umum Solar Panel adalah :

1. Sederhana dan mudah dalam perakitan.
2. Mempunyai cadangan energi minimal satu hari bila mendung.
3. Bentuk dekorasi bisa customize.
4. Perawatan sangat mudah.
5. Bisa di atur berapa lama penerangan



### Kualitas dan Jaminan

- Standar internasional untuk Quality Control
- Memenuhi standar SNI 04-3850.2-1995
- Jaminan untuk penurunan kinerja solar panel < 10% dalam 20 tahun
- Memenuhi IEC 5400 Pa untuk test kekuatan mekanis

### Standar Pabrikasi

- ISO 9001:2008 ( Quality Management System )
- ISO 14001:2004 ( Environmental Management System )

### Aplikasi

- Penerangan jalan pedesaan.
- Penerangan jalan perkebunan.
- Penerangan jalan wisata.
- Penerangan jalan pabrik.



# PENERANGAN JALAN UMUM 2 X 33WATT

## Material Pendukung\*

### SOLAR PANEL

Type : SP160-12M  
Daya : 160 WP  
Tegangan Nominal : 12V  
Jumlah : 2 Set



### BATTERY

Type : Deep Cycle  
Jenis : Lead Acid  
Kapasitas : 100 Ah /12V  
Jumlah : 2 Set



### CONTROLLER

Type : EPRC  
Arus input / output : 10A  
Tegangan Nominal : 12VDC  
Jumlah : 1Set



### KOTAK PERALATAN\*

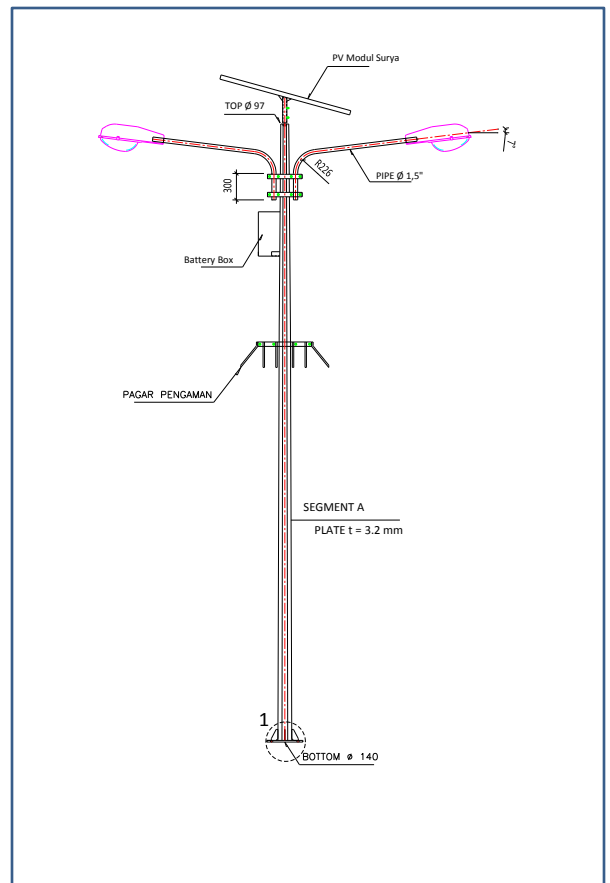
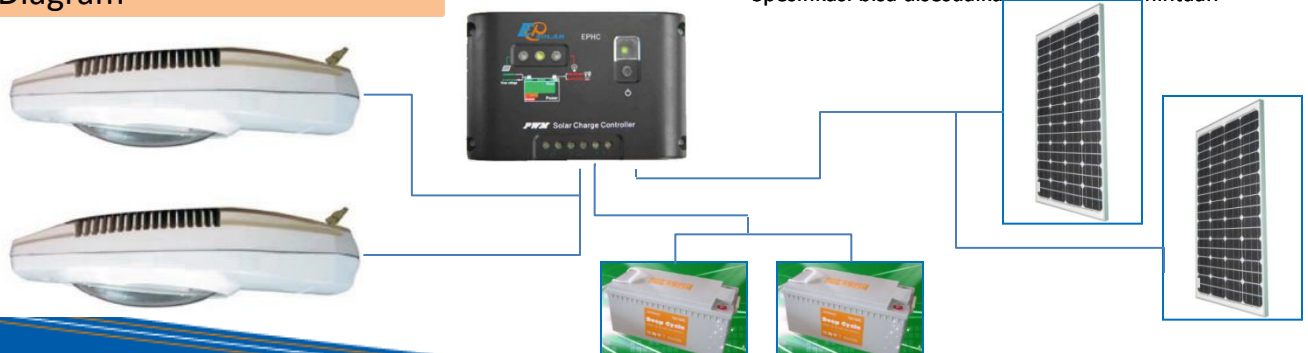
Type : AS-KPJU233  
Bahan : Steel Plate  
Finishing : Powder Coating  
Jumlah : 1 Set



### PERLENGKAPAN\*

Kabel installasi NYYHY 2 x 2.5  
Kabel power NYYHY 2 x 2.5  
Bracket Support galvanize  
Jumlah : 2 Set

## Diagram



### LAMPU\*

Type : LED  
Spesikasi : 1800LM, 4000 °K  
Kapasitas : 33 Watt  
Jumlah : 2 Set



### TIANG PJU\*

Type : Octagonal  
Finishing : Hot Dipped Galv  
Tinggi : Min 5 Meter  
Aksesoris : Braket anti panjat

\* Spesifikasi bisa disesuaikan dengan permintaan