

BROCHURE PRODUCT

**Tiang Penerangan
Jalan Umum (PJU)**



Tiang Penerangan Jalan Umum (PJU)

Tiang Penerangan Jalan Umum (PJU) merupakan struktur penting dari lampu penerangan jalan umum, sehingga dapat meningkatkan keselamatan lalu lintas dan keamanan para pengguna jalan dari kegiatan ataupun aksi kriminal. Penerangan Jalan Umum yang dapat juga diartikan sebagai lampu penerangan yang dipasang untuk kepentingan umum.

FUNGSI PJU

- Meningkatkan keselamatan, keamanan dan kenyamanan pemakai jalan umum, khususnya situasi perjalanan pada malam hari.
- Memberi penerangan di malam hari.
- Memperindah lingkungan jalan umum.

KEUNGGULAN TIANG PJU



Durability Tinggi

Dilapisi Galvanized dengan menggunakan metode Hot Dip.



Efisiensi Biaya Pengiriman

Transportasi mudah dan murah.



Efisiensi Tenaga dan Waktu

Proses pemasangan mudah sehingga tidak memerlukan tenaga ahli.



Ramah Lingkungan

Tiang terbuat dari bahan baja yang dapat di daur ulang.





SPESIFIKASI TEKNIS

Sesuai dengan standard:

Desain Tiang : SNI 7391:2008
Bahan : JIS G3101 eq SS400 dan atau JIS 3131 eq SPHC
Pengelasan : SNI 03 - 1729, AWS D1.1
Galvanis : SNI 7033 : 2020 eq. ASTM A123

TIPE-TIPE TIANG PJU

1 Tiang PJU Konvensional

- Tiang PJU Pipa
- Tiang PJU Oktagonal

2 Tiang PJU Tenaga Surya

- Tiang PJU TS Konvensional
- Tiang PJU TS 2 in 1
- Tiang PJU TS All in One

3 High Mast

- High Mast Manual
- High Mast Automatic

4 Tiang Listrik





Tiang Penerangan Jalan Umum (PJU) Konvensional

Tiang Penerangan Jalan Umum Konvensional adalah tiang yang menggunakan bahan plat baja standar SS400 atau SPHC yang dibentuk menjadi oktagonal atau hexagonal atau pipa untuk sistem penerangan jalan tol, perumahan, jalan raya yang menggunakan power listrik dari PLN. Finishing tiang menggunakan hot dip galvanized. Tiang ini biasanya memiliki ketinggian 6-13 meter menyesuaikan dengan kebutuhan.





Tiang Penerangan Jalan Umum (PJU) Tenaga Surya

Tiang Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya adalah tiang yang menggunakan bahan plat baja standar SS400 dan atau SPHC yang dibentuk menjadi oktagonal atau hexagonal atau pipa untuk sistem penerangan jalan pedesaan maupun jalan umum dengan tenaga matahari sebagai sumber energinya. Finishing tiang menggunakan hot dip galvanized. Tiang ini biasanya memiliki ketinggian sekitar 6-11 meter menyesuaikan dengan kebutuhan.





Tiang Penerangan Jalan Umum (PJU) High Mast

High Mast adalah Tiang lampu sorot tinggi yang digunakan untuk menerangi area luas yang memerlukan pencahayaan masif pada lokasi infrastruktur jalan maupun publik, seperti:

- Persimpangan jalan
- Gerbang tol (toll gate)
- Apron bandara
- Dermaga petikemas pelabuhan
- Stadion sepakbola dan sarana olahraga lainnya
- Area outdoor pada tempat rekreasi

HIGH MAST AUTOMATIC

Tiang Highmast Automatic Lowering system adalah tiang polygonal yang dioperasikan menggunakan dinamo gearbox yang dapat menaikkan dan turunkan lampu dengan menggunakan remote agar mudah dalam perawatan. Produk ini biasa digunakan pada pelabuhan, bandara, area tam bang, interchange, dan pintu tol. Tiang difinishing menggunakan hot dip galvanized agar tidak terjadi korosi. Tiang ini biasa memiliki ketinggian sekitar 15-40 meter dengan system slip joint agar mudah dalam mobilisasi.

HIGH MAST MANUAL

Tiang Highmast Manual adalah tiang polygonal yang menggunakan tangga untuk pemeliharaan yang biasa digunakan pada pelabuhan, bandara, pintu tol. Finishing tiang menggunakan hot dip galvanized agar tidak mudah terjadi korosi. Tiang ini biasanya memiliki ketinggian sekitar 14-40 meter.





Tiang Penerangan Jalan Umum (PJU) Tiang Listrik

Tiang Listrik ini terbuat dari bahan pipa baja yang terdiri dari 2 atau 3 susun pipa dengan ukuran berbeda dimana diameter tiang bagian atas lebih kecil dari bagian dibawahnya. Fungsi Tiang Listrik ini untuk menopang beban:

- Isolator
- Travers / Cross Arm
- Saluran Kabel Udara



Tiang Decorative dan Custom





Contact

Jl. Raya Narogong No.KM 18 No.99A
RT.3/RW.3 Limus Nunggal, Kec. Cileungsi
Kabupaten Bogor - Jawa Barat
16820

Hunting :
Budi Darmawan, ST
Hp: 08111589141 | 08111379142
Email: marketing@sinergybaja.com



-  (021) 80477349
-  pt.sinergybaja@gmail.com
-  [pt.sinergybaja](https://www.instagram.com/pt.sinergybaja)
-  Sinergy Sarana Baja
-  www.sinergybaja.com