



## 50 PERSEN LAMPU JALAN MEMAKAI LED

# Pemkot Yogya Hemat Biaya Listrik

**YOGYA (MERAPI)** - Pemerintah Kota Yogyakarta menargetkan seluruh lampu penerangan jalan umum (PJU) menggunakan lampu Light Emitting Diode (LED) karena efektif menghemat biaya tagihan listrik. Untuk itu Pemkot Yogyakarta terus mengganti lampu PJU dengan jenis LED secara bertahap setiap tahun untuk menekan tagihan listrik yang tiap bulannya sekitar Rp 1,3 miliar.

"Harapannya semua LED. Karena dengan LED hemat kaitannya dengan tagihan listrik," kata Kepala Dinas Pekerjaan Umum Perumahan dan Kawasan Permukiman (PUPKP) Kota Yogyakarta Hari Setyowacono seperti dilansir dari *Wartajogjakota*, kemarin.

Hari menuturkan penggunaan lampu LED baru sekitar 50 persen dari total lampu PJU di Kota Yogyakarta. Sedangkan sisanya masih menggunakan lampu sodium. Namun demikian diupayakan penggantian PJU dengan lampu LED secara bertahap setiap tahun. Dia menyebut jumlah lampu PJU di Kota Yogyakarta saat ini sekitar 29.000 titik. Baik PJU kam-

pung, lingkungan maupun PJU di jalan-jalan protokol. "Kita melakukan penggantian LED bertahap di jalan-jalan protokol," ujarnya.

Hari menyatakan pada tahun 2023, peningkatan PJU dengan lampu LED dilakukan di kawasan Kotabaru, jalan di Wirobrajan dan sisi barat Jalan Kusumanegara. Sedangkan untuk PJU lingkungan kampung dia menilai sudah cukup banyak menggunakan lampu LED karena saat pemasangan telah diarahkan menggunakan lampu jenis itu.

"Di tahun 2023 ini di (anggaran) perubahan juga kita akan mengganti lampu-lampu yang non LED sehingga ka-



Petugas memasang lampu LED di tiang PJU Jalan Juwadi Kotabaru Yogyakarta.

wasan Kotabaru juga 'gebyar-gebyar'," papar Hari.

Penggunaan lampu LED dinilai lebih hemat dibandingkan dengan lampu sodium tekanan tinggi atau SON dan lampu merkuri. Oleh sebab itu meskipun penggunaan LED pada lampu PJU baru 50 persen, tapi sudah menghemat biaya listrik lampu PJU. "Itu saja sudah

menghemat pembayaran tagihan listrik lampu PJU. Karena rekening listrik PJU di Yogya tiap bulannya kurang lebih Rp 1,3 miliar," imbuhnya.

Penggantian jenis lampu PJU dengan jenis LED salah satunya dilakukan di Jalan Juwadi Kotabaru pada Kamis (23/11). Lampu LED yang digunakan untuk PJU di Kotabaru

menggunakan daya 120 watt.

Secara terpisah Kepala Unit Pelayanan Teknis (UPT) PJU Dinas PUPKP Kota Yogyakarta Megarani Mandaka menyampaikan pada tahun 2023 dilakukan pemasangan PJU lampu LED di beberapa titik yakni Jalan Piere Tendean Bugisan, Jalan Sultan Agung, Jalan Dr Sutomo, Jalan kumpul Bambang Suprpto dan Jalan Melati Wetan. Selain itu PJU di lingkungan kampung yang tersebar di banyak lokasi. Pemasangan PJU lampu LED termasuk pemeliharaan jaringan dianggarkan sekitar Rp 19 miliar.

"Selain hemat, lampu LED adalah teknologi yang dipakai sekarang, jadi ketersediaan lebih banyak dibandingkan lampu sodium. Lebih simpel dalam pemeliharaan dan perawatannya," tambah Mega.

Dia menyebut harga satu unit lampu LED PJU berkisar Rp 8-10 juta. Jika PJU lengkap dengan tiang, ornamen dan lainnya berkisar Rp 12 juta sampai Rp 15 juta. (\*)

| Instansi       | Nilai Berita | Sifat | Tindak Lanjut   |
|----------------|--------------|-------|-----------------|
| 1. Dinas PUPKP | Netral       | Biasa | Untuk Diketahui |

Yogyakarta, 09 Agustus 2026  
Kepala

**Ig. Trihastono, S.Sos. MM**  
NIP. 19690723 199603 1 005