



Dishub Tambah Dua APILL Berpanel Surya

YOGYA, TRIBUN - Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta akan menambah dua alat pemberi isyarat lalu lintas (APILL) yang menggunakan tenaga surya tahun ini. Kedua APILL ini akan dipasang di simpang Kotagede dan simpang Jalan Ibu Kuswo.

Kasie Rekayasa Lalu Lintas Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta Windarto mengatakan anggaran yang dibutuhkan untuk pengadaan APILL berpanel surya

ini sekitar Rp800 juta. Sebelumnya, Kota Yogyakarta telah memiliki 11 simpang yang dilengkapi dengan APILL berpanel surya.

"Dalam pemasangan APILL berpanel surya ini, kami mengutamakan simpang-simpang yang di bawahnya sudah banyak dilalui infrastruktur atau kabel," jelas Windarto, Senin (16/2).

Menurutnya, dengan memanfaatkan APILL tenaga surya lebih mudah perawatannya. Jika menggunakan

lampu lalu lintas yang mengandalkan aliran listrik, perawatannya akan lebih rumit karena harus menanam kabel dan bercampur dengan kabel-kabel yang lain.

"Kalau menggunakan APILL panel surya, tinggal mengganti batere saja kalau sudah habis. Itu pun lebih hemat karena menggunakan tenaga matahari," kata Windarto.

Selain itu, kondisi tanah di Yogyakarta yang sangat lembab juga cepat merusak kabel yang tertanam. Sehingga dengan menggunakan APILL berpanel surya lebih efektif karena tidak perlu melakukan perawatan kabel secara berkala.

Selain kedua simpang tersebut, pada 2016 Dishub Kota Yogyakarta juga akan menambah APILL berpanel surya di Pojok Beteng Barat. Alasannya pun sama, sebab di bawah simpang tersebut banyak tertanam kabel. Sehingga akan menyulitkan jika akan dilakukan perawatan.

Tambah ATCS

Windarto juga memaparkan, Dishub Kota Yogyakarta juga akan menambah *area traffic control system* (ATCS) di tiga simpang yaitu simpang Tungkak, Jalan Gayam, dan Jalan Cendana.

ATCS yang terpasang di lokasi-lokasi tersebut akan memudahkan petugas mengatur lama waktu lalu lintas tanpa harus datang ke lapangan. Lokasi tersebut dipilih untuk dipasang ATCS karena memiliki fluktuasi lalu lintas yang tinggi.

"Untuk ATCS kamu sudah menganggarkan sekitar Rp660 juta. Kedua program ini (APILL panel surya dan ATCS) diharapkan dapat direalisasikan pada triwulan kedua," tandas Windarto. (tiq)



PERAWATAN APILL - Petugas melakukan perawatan alat pengatur lalu lintas di kawasan Kleringan, Kota Yogyakarta. Dishub akan menambah APILL panel surya dan ATCS.

Instansi	Nilai Berita	Sifat	Tindak Lanjut
1. Dinas Perhubungan	Positif	Biasa	Untuk Diketahui

Yogyakarta, 06 Juni 2026
Kepala

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