

BUKU PEDOMAN TEKNIS
SIM LPJU



**DINAS PEKERJAAN UMUM CIPTA KARYA
PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN
KABUPATEN BANYUWANGI**



PEMERINTAH KABUPATEN BANYUWANGI
DINAS PEKERJAAN UMUM
CIPTA KARYA PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN
Jln. HOS. Cokroaminoto No. 101 Tlp. (0333) 421695 Fax. 410445
BANYUWANGI

PROPOSAL SIM LPJU **(Sistem Informasi Layanan Penerangan Jalan Umum)**

1.1 Rancang bangun Inovasi SIM LPJU

Lampu jalan atau dikenal juga sebagai Penerangan Jalan Umum (PJU) merupakan lampu yang digunakan untuk penerangan jalan di malam hari sehingga mempermudah pejalan kaki, pemakai sepeda, dan pengendara kendaraan lainnya, melihat dengan lebih jelas jalan/medan yang akan dilalui pada malam hari, sehingga dapat meningkatkan keselamatan lalu lintas dan keamanan dari para pengguna jalan dari kecelakaan maupun kegiatan/ aksikriminal. Fungsi utama lampu penerangan jalan umum (PJU) adalah memberikan pencahayaan buatan bagi pengguna jalan sehingga mereka merasa aman dalam melakukan aktivitas perjalanan di malam hari. Lampu Penerangan Jalan Umum merupakan barang-barang elektronik yang rentan atau dapat dikatakan memiliki umur pakai yang pendek, sehingga kegiatan perbaikan dan pemeliharaan mutlak dibutuhkan. Perbaikan dapat meliputi perbaikan jaringan, penggantian lampu yang mati, atau pun pengecekan kondisi PJU.

Kegiatan perbaikan, pemeliharaan serta pemasangan lampu PJU pada ruas-ruas jalan Kabupaten, jalan Provinsi ataupun jalan Nasional yang berada di wilayah Kabupaten Banyuwangi, dilaksanakan oleh Dinas Pekerjaan Umum Cipta Karya Perumahan dan Permukiman Kabupaten Banyuwangi melalui Bidang Penataan Ruang.

Kegiatan pemeliharaan dan perbaikan terus dilakukan secara berkala untuk menjaga agar lampu PJU dapat berfungsi dengan baik dan optimal. Untuk hal tersebut dibentuk tim lapangan yang ditugaskan untuk melakukan pemeliharaan secara berkala.

Aktivitas perbaikan atas lampu PJU yang mati, diupayakan dilakukan dengan segera mengingat kondisi jalan yang gelap dapat menurunkan konsentrasi pengendara dan mengurangi rasa aman dari pengguna jalan. Selain hal tersebut penempatan dan penataan PJU yang baik dapat menambah estetika dan keindahan lingkungan jalan. Sebagaimana jenis peralatan elektronik lainnya, lampu penerangan jalan juga memerlukan tindakan perawatan dan perbaikan guna memastikan lampu PJU dapat berfungsi sesuai yang diharapkan sehingga masyarakat pemakai jalan terhindar dari hal-hal yang tidak diinginkan akibat kondisi jalan yang gelap.

Dari hal ini Dinas Pekerjaan Umum Cipta Karya Perumahan dan Permukiman Kabupaten Banyuwangi menghadirkan inovasi tentang pengaduan permasalahan lampu penerangan jalan umum di Kabupaten Banyuwangi yaitu SIM LPJU (Sistem Informasi Penerangan Jalan Umum). Dengan pelayanan seperti ini memudahkan masyarakat Banyuwangi melaporkan permasalahan dan penyelesaian dan pemeliharaan dapat segera ditindaklanjuti dengan cepat dan efisien.

1.2 Tujuan SIM LPJU

SIM LPJU (Sistem Informasi Layanan Penerangan Jalan Umum) Tujuannya adalah sebagai sarana berbasis digital masyarakat Kabupaten Banyuwangi dalam hal pengaduan permasalahan Lampu Penerangan Jalan Umum ke Pemerintah Kabupaten Banyuwangi

1.3 Manfaat SIM LPJU

SIM LPJU (Sistem Informasi Layanan Penerangan Jalan Umum) mempunyai manfaat diantaranya : Pemeliharaan Lampu-Lampu Penerangan Jalan Umum di Kabupaten Banyuwangi oleh Dinas Pekerjaan Umum Cipta Karya Perumahan dan Permukiman Kabupaten Banyuwangi semakin luas jangkauannya karena peran Masyarakat dalam hal pengaduan sehingga semakin terkontrol dalam pemeliharaan dan perbaikan.

1.4 Hasil SIM LPJU

SIM LPJU (Sistem Informasi Layanan Penerangan Jalan Umum) terdapat hasil yang diperoleh yaitu kepuasan masyarakat terhadap kinerja pemerintah semakin besar karena dengan percepatan tindaklanjut tentang permasalahan seperti lampu penerangan jalan umum bekerja dengan optimal.

1.5 Tahapan Tahapan SIM LPJU

No	Kegiatan	Minggu Bulan Februari 2021			
		I	II	III	IV
1.	Persiapan dan Survey				
2.	Analisa				
3.	Laporan				

Banyuwangi, 5 Februari 2021

Plt. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
CIPTA KARYA PERUMAHAN DAN
PERMUKIMAN KABUPATEN
BANYUWANGI

Danang Hartanto, ST

Pembina

NIP. 197412042002121007