

Merah Kuning Hijau Berjalan *The Portable Red Yellow and Green*

Mobile Emergency Traffic Light (MET-Light)

Kota metropolitan seperti Jakarta memiliki kompleksitas tersendiri, salah satunya adalah padatnya lalu lintas terutama di jam-jam sibuk.

Traffic light memiliki peran penting untuk mengendalikan arus lalu lintas, dan ketika rusak harus digantikan oleh polisi. Namun polisi memiliki keterbatasan fisik, terutama masalah *fatigue* atau kelelahan bila kerusakan terjadi cukup lama.

Untuk kondisi tersebut *Mobile Emergency Traffic Light (MET-Light)* dibuat. *MET-LIGHT* dapat menggantikan peran *traffic light* yang sedang rusak, diatur waktu nyala-matinya, menggunakan *solar panel* yang disalurkan ke baterai sebagai sumber energinya, dengan teknologi lampu LED yang hemat energi, dan memiliki roda sehingga *portable*.

Mobile Emergency Traffic Light (MET-Light) is offering a solution to replace the traffic light in case of emergency such as electricity failure or other.

Police officers might not be the best replacement due to their own physical 'height' limitation and is subject to fatigue.

Ideally to be used in large metro, the MET-Light is on wheels (portable), has independent source of energy using solar panel and batteries with low power consumption.

What?

Perspektif

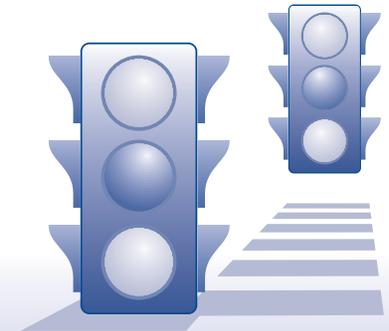
Memastikan bahwa fasilitas umum beroperasi dengan baik dan tanpa gangguan adalah prioritas utama, namun pada kasus-kasus darurat tetap perlu disiapkan sarana pengganti yang sama efektif dan efisiennya.

Keunggulan Inovasi

- Menggunakan *solar panel* dan baterai sebagai sumber tenaga mandiri
- Menggunakan lampu LED yang hemat energi
- Bentuknya *portable* sehingga mudah untuk dipindahkan
- Pengaturan waktu untuk lampu nyala dan mati
- Dapat digunakan untuk durasi waktu lama, tanpa masalah lelah atau *fatigue*

Potensi Aplikasi

Dengan mempersiapkan sejumlah MET-Light yang siap diterjunkan di persimpangan strategis yang harus selalu terkontrol arus lalu lintasnya.



Inovator

Nama : Andriyanto
Institusi : PT. Len Industri
Alamat : Jl. Soekarno Hatta 422, Bandung
Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI 
KERJASAMA BISNIS   
PERINGKAT INOVASI 

Why?