

LAMPU DARURAT PADA SEPEDA MOTOR MENGUNAKAN MIKROKONTROLER AT89S51

I KETUT ADITYA HENDRAWAN, JALINAS,SKOM.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : mikrokonroller

Abstraksi :

Lampu Marka Jalan umumnya banyak diaplikasikan untuk mendukung fungsi tanda peringatan non rambu lalu-lintas yang berupa tulisan agar tanda tersebut dapat dibaca oleh pengemudi kendaraan bermotor terutama pada saat malam hari dan lokasi yang kurang penerangan . Jadi lampu marka jalan sebagai tanda peringatan awal yang menandakan ada sesuatu dilokasi yang ditandai , sebelum pengemudi kendaraan dapat melihat tanda peringatan tulisan . Disini penulis membuat Lampu Marka Jalan yang lebih dinamis , dimana lampu tersebut dapat berkedip dengan membentuk suatu arah mata panah yang seolah-olah berjalan . Kedipan lampu tersebut dapat menunjukkan arah ke kiri atau ke kanan . Penunjukkan arah lampu bertujuan mengarahkan dengan aman pengemudi kendaraan agar dapat menghindari lokasi yang ditandai sebelum mencapai lokasi. Lampu dibuat berkedip agar mata pengemudi lebih cepat merespon penunjukkan lokasi . Lampu Marka Jalan ini sangat membantu pengemudi agar tidak terganggu , selamat dan aman . Daftar Pustaka (2001 â 2006) iii