

# **PERANCANGAN LAMPU RAMBU LALU LINTAS PENUNJUK ARAH**

**DICKY HERMANTO, MOHAMMAD IQBAL,SKOM,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Pada umumnya perancangan lampu rambu lalu lintas yang digunakan di jalan raya, yang berfungsi sebagai penunjuk arah pada malam hari atau ketika hujan (gelap), memiliki bentuk unik dan menarik. Hal ini dimaksudkan agar pengendara dapat terfokus pada lalu lintas, sehingga dapat menghindari kecelakaan pada malam hari. Atas dasar keadaan tersebut, maka disini penulis mengembangkan bentuk dari tampilan lampu yang ada di jalan raya. Dengan menambahkan beberapa komponen tertentu pada perancangan lampu rambu lalu lintas penunjuk arah tersebut. Komponen tambahan tersebut berupa modifikasi dari Led yaitu menggunakan lampu AC 5 Watt yang disusun berdasarkan bentuk Variasi yang unik dan menarik. Ditambah komponen LDR sebagai sensor cahaya yang berfungsi sebagai pengatur penyalaaan lampu.