

# **SISTEM PERINGATAN DINI UNTUK MOBIL DALAM PROSES PEMARKIRAN**

**SHANDY HAYU S, ARID THALIB**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian elektronika

Abstraksi :

Rangkaian Sistem Peringatan Dini Untuk Mobil Dalam Proses Pemarkiran merupakan sebuah rangkaian elektronik yang bisa kita gunakan pada saat kita akan memarkirkan mobil dalam garasi. Rangkaian ini bisa kita pasang pada tembok garasi dengan sedemikian rupa sehingga dapat dikenai oleh sinar lampu mobil. Rangkaian ini berfungsi untuk memberikan tanda berupa suara ketika keadaan mobil yang masuk kedalam garasi akan menabrak tembok bagian depan sehingga kita tidak perlu lagi mengira-ngira jarak antara bumper mobil dengan tembok, karena dengan alaram ini kita bisa langsung menghentikan mobil. Jarak kesensitivitasnya dapat kita atur dengan potensio pada rangkaian, dalam rangkaian ini sinar lampu yang disorotkan oleh mobil ikut andil dalam menentukan tingkat kesensitivitasannya.