

# **TANDA STOP MOBIL DALAM GARASI**

**NANANG SUGIHANTORO, M.SUBALI.SSI.MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian elektronik

Abstraksi :

Rangkaian tanda stop mobil dalam garasi ini merupakan rangkaian elektronik yang bisa kita gunakan pada saat kita memasukan mobil dalam garasi rumah. Rangkaian ini dapat kita pasang pada tembok depan garasi rumah sehingga sedemikian rupa rangkaian ini dapat dikenai oleh sinar lampu mobil. Rangkaian ini berfungsi untuk memberikan tanda berupa suara dan lampu yang menyala pada saat kendaraan mobil yang masuk ke dalam garasi yang akan menabrak tembok bagian depan rumah sehingga kita tidak perlu lagi mengira-ngira jarak antara bumper mobil dengan tembok, karena dengan tanda itu kita bisa langsung menghentikan mobil. Jarak ini bisa diatur tingkat sensitivitasnya dengan menggunakan potensio yang terdapat pada rangkaian, dimulai dari tingkat sensitivitas yang rendah yaitu jarak 0,5 meter maka alat tersebut akan berbunyi, sampai tingkat sensitivitas yang tinggi yaitu jarak 2 meter, alat tersebut sudah berbunyi