

SENSOR SAKLAR CAHAYA

GUNTAR BUMI JAYA, SUNNY ARIEF SUDIRO, SKOM, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2001

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Kemajuan pada bidang teknologi khususnya elektronika sekarang ini, dapat membantu kita untuk melakukan suatu pekerjaan tanpa mengganggu atau meninggalkan pekerjaan lainnya. Jadi kita memerlukan sebuah alat yang mampu bekerja secara otomatis tanpa dioperasikan secara manual. Alat tersebut adalah saklar otomatis. Dalam dunia elektronika saklar adalah perangkat yang tidak asing bagi kita, yang fungsinya untuk menghubungkan atau memutuskan arus listrik. Menurut jenis dan fungsinya saklar banyak sekali jenisnya. Dalam hal ini penulis ingin memperkenalkan saklar otomatis, dimana saklar ini bekerja dengan bantuan cahaya untuk mengaktifkannya. Rangkaian ini merupakan alat yang sangat berguna sekali dengan biaya yang sangat murah serta mudah dibuat. Alat ini dapat dipergunakan untuk penerangan di dalam maupun diluar rumah.