

PENGONTROL LAMPU DAN SAKLAR RADIO OTOMATIS DENGAN INDIKATOR LED DAN BUZZER.

Didin Wahyu Cahyadi., Missa Lamsani, Skom, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : nilai logika, pilsa detak.

Abstraksi :

Tindakan kejahatan terus meningkat setiap tahunnya di berbagai tempat, sebagai contoh pencopetan dan pencurian dan masih banyak lagi. Salah satunya yang sering terjadi adalah tindakan pencurian terhadap rumah. Hal ini terkadang dikarenakan kelalaian pemilik rumah untuk mengunci pintu atau jendela sebelum meninggalkan rumah. Sebagai langkah tindak lanjut untuk mengantisipasi dari hal tersebut, maka diperlukan suatu alat bantu keamanan, alat bantu tersebut dinamakan Pengontrol Lampu Dan Saklar Radio Otomatis. Sesuai dengan nama alatnya, alat ini alat ini mengendalikan kinerja dari lampu rumah dan radio bahkan alat elektronik lainnya pun dapat diaplikasikan, namun dalam alat ini digunakan indicator lampu led dan buzzer untuk menggantikan lampu rumah dan radio. Kerja alat ini dikontrol oleh sebuah tranducer peka cahaya (LDR), jadi dapat meminimalkan kerja manual.