

ALARM PENGAMAN UNTUK LIMA PINTU

DODI ISKANDAR, MISSA LAMSANI,SKOM, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : sistem keamanan

Abstraksi :

Kehadiran sistem pengaman dalam rumah memang mutlak diperlukan, karena sistem keamanan saat ini sudah menjadi kebutuhan yang vital, hal ini dipicu oleh maraknya tindak kejahatan. Oleh karena itu penulis ingin memperkenalkan sistem pengaman pintu yang dapat di awasi setiap saat melalui lampu indikator yang berbasis IC CMOS. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa rangkaian sistem pengaman pintu, dimana agar dapat mengetahui lebih dalam tentang cara kerja dan komponen dalam rangkaian ini. Metode penelitian yang dilakukan adalah melakukan kajian pustaka, yaitu mencari informasi dari buku dan internet. Serta langka-langkah penelitian seperti : men-design rangkaian, merangkai rangkaian dan menguji coba rangkaian. Berdasarkan pada hasil pengamatan, menunjukan bahwa alat ini dapat bekerja sesuai dengan yang diinginkan