

ALARM PINTU PINTU DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR INFRARED

Mohamad Abdul Rahman, Drs. Jonifan, MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : sensor infra red,mikrokontroll

Abstraksi :

Pada saat ini pemakaian teknologi canggih sebagai sarana pengamanan dari kejahatan mulai banyak digunakan di tempat-tempat umum, perkantoran, pusat perbelanjaan karena dapat membantu sistem keamanan di tempat-tempat tersebut. Penulisan Ilmiah ini membahas mengenai pembuatan Alarm Pintu Dengan Menggunakan Sensor Infra Red yang berfungsi sebagai alat pembantu pengamanan. Alarm ini dibuat dengan menggunakan Infra Red yang berbasis Mikrokontroller, dimana Mikrokontroller ini menyediakan fasilitas dan kemudahan dalam membantu membuat dan menjalankan alat tersebut. Adapun tujuan dari Penulisan Ilmiah ini adalah untuk memberikan gambaran tentang caracara pembuatan Alarm dengan menggunakan Sensor Infra Red.