

SISTEM PERINGATAN DINI TERHADAP PENYUSUP RUMAH BERBASIS MIKROKONTROLLER AT89S52

Galih Permana, Lingga Hermanto, SSI., MSI., M

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mikrokontroller

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 Sistem peringatan dini terhadap penyusup rumah yang berfungsi sebagai alat pembantu pengamanan. Alarm ini dibuat dengan menggunakan Infrared Sensor yang berbasis Mikrokontroller, dimana Mikrokontroller ini menyediakan fasilitas dan kemudahan dalam membantu membuat dan menjalankan Sistem peringatan dini terhadap penyusup rumah. Adapun tujuan dari Penulisan Ilmiah ini adalah untuk memberikan gambaran tentang cara-cara pembuatan Sistem peringatan dini terhadap penyusup rumah.