

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Dari pembuatan Sistem Keamanan Rumah Dengan Pemberitahuan Melalui Sms Berbasis Arduino dapat diperoleh beberapa kesimpulan,

- Kinerja sensor PIR dan Magnetic Switch pada rancang sistem keamanan rumah dapat bekerja dengan baik saat mendeteksi gerakan.
- Proses Kerja sistem keamanan rumah ini apabila sensor yang sudah diletakan dipintu maupun jendela mendeteksi gerakan maka secara otomatis sistem ini akan mengirimkan SMS yang mensinyalkan kondisi ke handphone pemilik rumah dimanapun berada
- Kelebihan dari sistem ini adalah pemilik rumah bisa mengontrol sistem dari jarak jauh dan kelemahan sistem ini adalah jika pulsa habis maka tidak dapat mengirimkan sms serta boros pulsa.

5.2. SARAN

Penambahan sensor lagi agar setiap sisi rumah dapat terdeteksi, guna mendapatkan hasil yang optimal