

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari pembuatan alat keamanan kost dengan notifikasi penyusup adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan dari hasil pengujian yang dilakukan maka alat akan mendeteksi gerakan melalui sensor PIR dan IR lalu mengirimkan notifikasi ke smartphone pengguna dan membunyikan alarm ketika penyusup masuk ke dalam kamar.
2. Alat keamanan kost ini akan bekerja efektif sampai ukuran kamar 5 meter x 5 meter.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini ada beberapa saran yang perlu disampaikan untuk pengembangan alat ini lebih lanjut, yaitu :

1. Penambahan pada sektor visualisasi berupa fitur kamera sehingga dapat mengetahui wajah dari penyusup.
2. Penambahan untuk aktifitas monitoring melalui smartphone yang bisa diakses kapan saja dan dimana saja.