

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pengujian alat yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Secara keseluruhan, penggunaan *PIR (Passive Infra Red)* sebagai kontrol dari sensor yang terpasang berjalan dengan baik dan dapat berkerja sesuai dengan perencanaan.
2. Pendeteksi pencuri dilakukan secara online menggunakan aplikasi Telegram dengan sensor.
3. Alarm dapat bekerja seperti peneliti sedang pergi atau sedang tidur.
4. Baik buruknya jaringan sangat mempengaruhi hubungan sensor ke Telegram

#### 5.2 Saran

Berdasarkan penyelesaian skripsi ini maka dapat dikemukakan saran untuk pengembangan skripsi ini lebih lanjut, yaitu sebagai berikut :

1. Lebih baik alat ditaruh dibarang atau ditempat yang rawan semisal rumah yang ditinggal dan juga bisa ditaruh kendaraan yang ditaruh diluar rumah dan juga bisa ditaruh dihelm.
2. Alat ini lebih baik dekat dengan dengan jaringan internet
3. Semakin kuat sinyal semakin bagus juga alarm dengan cepat mengirimkan notifikasi ke telegram.