

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari keseluruhan penelitian yang dilakukan dari pembahasan yang dilakukan dari bab – bab sebelumnya. Didapatkan kesimpulan :

1. Pengujian serangan dan implemetasi *rules* yang digunakan dapat mendeteksi semua jenis serangan yang diujikan.
2. Peringatan serangan yang dihasilkan Snort ditunjukkan dalam bentuk pesan pada Aplikasi Telegram melalui Telegram Bot.
3. Kelebihan dalam menggunakan Snort yang dihubungkan pada Aplikasi Telegram adalah agar Admin bisa mendapatkan pemberitahuan notifikasi langsung melalui *Smartphone* tanpa harus selalu duduk di depan Komputer untuk mengawasi server.
4. Admin bisa kesulitan untuk melakukan tindakan apabila terjadi serangan apabila belum diterapkan Snort.

## 5.2 Saran

Adapun saran – saran yang ditujukan untuk perkembangan tugas skripsi ini lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Melakukan ujicoba serangan kepada *system* Snort (IDS) menggunakan serangan yang lainnya.
2. Melakukan percobaan serangan pada *system* Snort (IDS) dengan melakukan penyerangan secara bersamaan dengan teknik serangan yang sama.
3. Mengembangkan *system* Snort (IDS) yang bisa melakukan blokir serangan dengan otomatis.
4. Menerapkan sistem Snort kepada object perusahaan yang menggunakan server atau jaringan computer.

