

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Sebagai akhir dari kesimpulan dari penelitian ini maka didapatkan suatu kesimpulan yaitu:

1. Dihadirkan sebuah Sistem *monitoring* melalui *notifikasi bot telegram* yang dapat memberitahukan gangguan jaringan langsung kepada *administrator*.
2. Serangan jaringan komputer dapat di minimalisis dengan adanya *autentifikasi* pada *filter rule* yang telah di buat.
3. Dari 2 percobaan yang telah di lakukan di hasilkan bahwa percobaan pertama pengetesan ping koneksi berhasil dengan tenggang waktu pengiriman notifikasi 10 detik, dan untuk percobaan ke dua simulasi penyerangan dengan metode *brute force winbox* berhasil dengan tenggang waktu penerimaan notifikasi 20 detik sesudah penyerangan

#### 5.2 Saran

Dibutuhkan kritik dan saran demi terciptanya aplikasi yang lebih baik dan dapat dimanfaatkan kedepannya. Saran yang ingin disampaikan antara lain

1. Pembaruan setiap bulanya untuk *Os mikrotiknya*.

2. Pengecekan rutin dari alat maupun *Software* dan Pengaturan aplikasinya.

