

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya yaitu menganalisis dan merancang sistem autentikasi berbasis mikrotik menggunakan layanan radiusdesk dan memanfaatkan bot telegram untuk mengirimkan notifikasi pengguna yang masuk ke jaringan secara otomatis maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Peneliti berhasil menganalisis dan merancang sistem autentikasi menggunakan layanan *RadiusDesk* melalui perangkat *Mikrotik*.
2. Perancangan telah dapat dilakukan dan telah diuji coba dimana seluruh perintah *Bot Telegram* yang digunakan berhasil berjalan dengan baik berdasarkan perintah yang diberikan.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan berkenaan dengan penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Diperlukan pengembangan lagi perintah-perintah yang ada pada *Bot Telegram* untuk menambah fitur keamanan dan juga fitur *monitoring* bagi router itu sendiri.
2. Diperlukan pengembangan lebih lanjut agar dapat memberikan notifikasi secara detail dan diperlukan pengembangan lebih lanjut agar dapat melakukan konfigurasi secara jarak jauh dan fasilitas dari menu *bot Telegram* bisa lebih diperbanyak lagi.