

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari keseluruhan proses tugas akhir ini mengenai Perancangan Jaringan Manajemen Bandwidth Dan Hotspot Login Menggunakan Mikrotik dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Hotspot Login dapat mempermudah client untuk dapat terhubung dengan access point dengan hanya memasukkan username dan password yang tersedia.
2. Optimalisasi bandwidth menggunakan mikrotik untuk dapat memonitoring user yang login ke hotspot.
3. Dengan menggunakan mikrotik penggunaan data dapat dimonitor oleh administrator jaringan untuk setiap saat.

#### **5.2 SARAN**

Peneliti memberikan beberapa saran untuk pengembangan maupun referensi terkait dengan Hotspot Login dan Optimalisasi Bandwidth, berikut adalah saran dari peneliti.

1. Mengembangkan cara login agar dapat diakses tidak hanya menggunakan web browser tertentu saja.
2. Mengembangkan dari segi keamanan agar tidak terjadi pencurian data gmail dan password gmail.
3. Mengembangkan limit bandwidth pada jam tertentu (sesuai kebutuhan).