

# **BAB V**

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat dihasilkan beberapa kesimpulan bahwa ini

1. Selama melakukan pengujian terhadap bandwidth, masing-masing klien setiap bagian bisa memperoleh bandwidth secara stabil.
2. Alokasi bandwidth menuju jaringan local bisa terlimit dengan baik pada saat client local yang melakukan aktivitas download.
3. Koneksi internet pada masing masing computer client menjadi stabil karena adanya pembatasan bandwidth yang di berikan pada masing-masing client
4. Semua interface dapat di monitor dengan baik di dalam mikrotik, baik interface yang menuju local,public maupun interface yang menuju wireless.

### **5.2 Saran**

Setelah penulis menyelesaikan penulisan ini, ada beberapa saran yang ingin disampaikan untuk para pembaca, diantaranya adalah :

1. Akan lebih baik jika menggunakan bandwidth lebih besar sehingga pengaturan manajemen bandwidth yang akan lebih mudah.
2. Diperlukan analisis yang detail untuk menunjukkan perbandingan dari konfigurasi manajemen bandwidth dan metode yang di terapkan.

3. Pada penelitian lebih lanjut diharapkan menggunakan lebih banyak parameter QOS yang digunakan agar data yang didapat lebih optimal.
4. Pada penelitian lebih lanjut, diharapkan pengukuran dalam waktu satu hari, atau pada delapan jam kerja, agar dapat dilihat keseluruhan trafik selama satu hari kerja.

