

## **BAB V**

### **PENUTUP**

*Pada bab ini akan memberikan beberapa kesimpulan berdasarkan hasil evaluasi analisa komparasi *Queue Simple* dan *Queue Tree* pada management Mikrotik menggunakan Router Board Mikrotik, serta beberapa saran yang dapat membantu dalam mengembangkan jaringan manajemen bandwidth di SMKN 5 Mataram .*

#### **5.1. Kesimpulan**

1. *Queue Simple* dan *Queue Tree* dua fitur yang digunakan penulis untuk manajemen bandwidth mikrotik, tetapi *Queue Simple* dinilai lebih sederhana dan tidak dapat ditembus oleh *Internet Download Manager*, namun banyak bandwidth yang terbuang. Sedangkan *Queue Tree* yang dinilai dapat menggunakan bandwidth yang tersedia namun dapat ditembus oleh *Internet Dowload Manager* dan harus malakukan setting *mangel* terlebih dahulu.
2. Dari analisa pada perbandingan bandwidth yang telah penulis uraikan diatas, *Queue Simple* dapat menstabilkan bandwidth daripada *Queue tree* yang bergantung pada jumlah *user*. Bisa menjalankan kedua metode secara bersamaan dalam satu jaringan.

#### **5.2. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih mendalam mengenai manajemen bandwidth.
2. SMK Negeri 5 Mataram sebaiknya terus meningkatkan sistem jaringan dan mengontrol bandwidth jaringan-nya.