

## **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. Kestmpulan**

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 mnedalam mengenai manajemen *bandwidth*.
2. SMK Negeri 5 Mataram sebaiknya terus meningkatkan sistem jaringan dan mengontrol *bandwidth* jaringan-nya.