

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian perbandingan topologi jaringan yang telah dilakukan pada SMK Assalaam diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Topologi tree lebih baik dibanding topologi linear untuk kebutuhan di SMK Assalaam.
- 2) Pembagian bandwidth yang baik mempengaruhi kinerja dari jaringan internet.
- 3) QoS merupakan metode dalam melakukan analisis kinerja dari jaringan internet.

#### **5.2 Saran**

Pada penulisan skripsi ini tentu masih memiliki kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan pada pengembangan selanjutnya, terdapat beberapa saran sebagai berikut :

- 1) Penambahan perancangan topologi fisik, agar lebih rapi dalam implementasi dalam penempatan *hardware*.
- 2) Disain akan lebih kompleks jika ada penambahan *hardware* baru lagi dan jumlah *client* yang lebih banyak lagi.
- 3) Analisis CAPEX dan OPEX dilakukan lebih rinci dan tertata.