

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan diperoleh setelah melakukan tahapan-tahapan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Penerapan manajemen bandwidth dengan metode *PCQ (Peer Connection Queue)* dan *Simple Queue* dapat berjalan dengan baik.
2. Hasil perbandingan pengujian dengan *Speedtest* dan *Ping* menggunakan *Command Prompt* terhadap topologi jaringan yang sudah diterapkan *Management Bandwidth* dengan *Peer Connection Queue (PCQ)* dan *Simple Queue*, ditemukan hasil bahwa performa jaringan cukup bagus

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu ada kekurangan yang mungkin akan disempurnakan pada pengembangan berikutnya, terdapat saran sebagai berikut :

1. Konfigurasi yang dibangun sebaiknya dibuatkan *Backup* sehingga apabila terjadi kerusakan dapat dibungun Kembali.
2. Melakukan perawatan system jaringan secara berkala sehingga dapat menjaga dan meningkatkan sistem jaringan.
3. Penambahan konfigurasi pada *Firewall Filter* untuk memblokir situs-situs yang kurang berkenan dan menjerumuskan ke hal yang negatif.