

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penerapan manajemen bandwidth dengan metode *PCQ (Peer Connection Queue)* dan *Simple Queue* dapat berjalan dengan baik. Hasil perbandingan pengujian dengan *Speedtest* dan *Ping* menggunakan *Command Prompt* terhadap topologi jaringan lama dan topologi jaringan baru yang sudah diterapkan *Manajemen Bandwidth* dengan *Peer connection queue (PCQ)* dan *Simple Queue*, ditemukan hasil bahwa performa jaringan mengalami peningkatan.

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 di bangun kembali.
2. Menambah jumlah *Access Point* sehingga jangkauan *Signal Hotspot* dapat terjangkau dengan menyeluruh.
3. Melakukan perawatan sistem jaringan secara berkala sehingga dapat menjaga dan meningkatkan sistem jaringan.
4. Penambahan konfigurasi pada *Firewall Filter* untuk memblokir situs –situs yang kurang berkenan dan mejerumuskan ke hal yang negatif.