

BAB V

SARAN DAN KESIMPULAN

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti, maka diperoleh beberapa kesimpulan berdasarkan analisa dan perhitungan data yang diperoleh sebagai berikut:

1. Penerapan metode simple queue lebih baik daripada queue tree, karena berdasarkan hasil pengujian yang peneliti telah lakukan terdapat perbedaan antara melalui *packet loss* dan koneksi yang tidak stabil
2. Penggunaan ip statik pada penerapan simple queue dan queue tree bisa menjadi alternatif untuk pembagian bandwidth lebih menyeluruh dan merata.
3. Hasil Perhitungan QOS dari tiap parameter-parameter memiliki perbedaan kecil antara simple queue dan queue tree.

5.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka. Peneliti menyarankan untuk :

1. penelitian diharapkan untuk melakukan penelitian perbandingan antara PCQ dan metode yang dilakukan oleh peneliti.

2. Penelitian diharapkan untuk melakukan metode pengamanan sistem menggunakan IPV6. Dengan melakukan skema uji coba terkait dengan serangan ICMP.
3. Peneliti yang akan datang bisa menambahkan beberapa parameter dari QOS yang digunakan dari penulis yang sekarang.