

BAB V

Penutup

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis *quality of service* jaringan di Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Wonosobo dapat diambil kesimpulan bahwa setelah penerapan manajemen *Bandwidth* dengan metode *Queue Tree*, QOS pada kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Wonosobo meningkat dari dan termasuk dalam kategori memuaskan menurut TIPHON sehingga koneksi internet lebih optimal untuk digunakan.
2. Setelah penulis meneliti tentang analisis QOS jaringan pada kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Wonosobo, maka didapatkanlah hasil perhitungan dari hasil penelitian nilai *Delay* awal sebesar 9,593 ms, nilai *Trougput* Download sebesar 92 Mbps dan nilai *Trougput* Upload sebesar 90 Mbps, sedangkan nilai *Packet Loss* adalah 0%, menjadi nilai *Delay* 7,186 Ms, nilai *Trougput* Download 10Mbps dan *Trougput* Upload 5Mbps, sedangkan *Packet Loss* adalah 0%.

5.2 Saran

1. Menerapkan rekomendasi yang diberikan oleh peneliti untuk dapat meningkatkan QOS jaringan.

2. Mengadakan analisis QOS jaringan secara rutin untuk dapat mengetahui kinerja jaringan masih baik atau tidak sehingga menjadi tolak ukur kepuasan pengguna jaringan.

