BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian skripsi yang berjudul " Analisis Dan Implementasi *Multi Router Traffic Grapher* (MRTG) Sebagai *Network Monitoring System* dan Manajemen *Bandwidth* Menggunakan Metode *Queue Tree* di PPPPTK IPA Bandung" adalah sebagai berikut :

1. Permasalahan tidak optimalnya pembagian *bandwidth* didalam jaringan Dinas PPPPTK IPA Bandung terjadi karena tidak adanya informasi yang jelas mengenai konsumsi *bandwidth* dari setiap bagian. Dengan sistem ini admin jaringan mendapatkan informasi yang dibutuhkan mengenai konsumsi *bandwidth* dari setiap bagian.
2. Diberlakukannya metode *queue tree* dalam manajemen *bandwidth* agar pembagian *bandwidth* di setiap bagian dapat disesuaikan dengan kebutuhan.

5.2. Saran

Sistem yang dibangun masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat beberapa kekurangna. Untuk itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan agar sistem dapat bekerja lebih baik. Adapun saran dari sistem ini agar dapat bekerja lebih baik lagi adalah sebagai berikut :

1. Grafik yang dihasilkan dalam monitoring *bandwidth* dibuat lebih interaktif dengan mengecilkan cakupan waktunya agar admin dapat melihat perkembangan konsumsi *bandwidth* secara lebih *realtime.*

Demikian saran yang dapat Penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pengembang lain pada umumnya.