

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil dari keseluruhan isi dari laporan dan penelitian skripsi “*Manajemen jaringan Point to Multipoint pada pergudangan Layanan Pengelolaan dan Pengadaan aset Pemerintah Kota Surabaya*” serta saran yang disampaikan terkait untuk pengembangan kinerja lalu lintas jaringan pada laboratorium komputer yang ada demi kesempurnaan sistem yang lebih baik.

5.1 Kesimpulan

Hasil dari perhitungan *qos* tanpa konfigurasi, menggunakan konfigurasi manajemen *bandwidth*, dan pada simulator, mempunyai perbedaan hasil dimana faktor penentu dalam perhitungan *qos* terdapat pada paket yang diterima oleh *user*, dimana paket yang menggunakan konfigurasi sebesar 9192 paket sedangkan yang tanpa menggunakan metode sebesar 14720. Indikasi perbedaan menerima paket itu terjadi dengan adanya pembagian *bandwidth* dan aktivitas *user* dalam menggunakan jaringan internet, dapat dilihat penilaian dalam jaringan yang telah diimplementasikan. sedangkan untuk standar *tiphon* bisa dilihat pada bab 2.

5.2. Saran

Adapun saran dalam penelitian skripsi ini yaitu dari segi instansi menggunakan perangkat yang memiliki performa lebih baik seperti Menggunakan Router Mikrotik Outdoor NetMetal 5 pada seluruh Gudang, karena *interference* yang cukup tinggi pada area perkotaan, dan juga bila koneksi ini selanjutnya di perbesar atau di kembangkan, setidaknya ada aplikasi monitoring terhadap jaringan, agar jika ada sesuatu yang mengganggu atau gangguan pada jaringan dapat di ketahui dari aplikasi monitoring tersebut.