

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan dapat diambil dari penelitian yang telah dilakukan, antara lain sebagai berikut:

1. Dengan melakukan manajemen bandwidth di Kantor Kelurahan Air Selemba, akses internet akan lebih stabil di setiap area kantor.
2. Pengujian terhadap parameter QOS (*Quality Of Service*) dengan metode PCQ (*Peer Connection Queue*) pada router mikrotik RB941-2nd disaat kondisi jaringan ini dengan kategori sangat bagus.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diberikan beberapa saran untuk Kantor Kelurahan Air Selemba, antara lain:

1. Melakukan *backup* konfigurasi, sehingga apabila sistem manajemen *bandwidth* mengalami kendala, maka dapat dilakukan restore menggunakan sistem yang telah di *backup* sebelumnya.
2. Meningkatkan keamanan jaringan dengan memastikan bahwa setiap aktivitas yang dilakukan oleh masing-masing anggota terlindungi.