BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan memperoleh bukti empiris mengenai metode *Simple Queue* di PT Ladfanid Konsultindo. Penelitian ini membuat beberapa kesimpulan berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang sudah dijelaskan sebelumnya, seperti dijelaskan sebagai berikut:

1. Implementasi jaringan baru menggunakan *mikrotik* pada PT Ladfanid Konsultindo sangat cocok dan efektif digunakan dalam bekerja yang membutuhkan *internet*.
2. Penerapan metode *Simple Queue* pada PT Ladfanid Konsultindo sangat cocok untuk topologi pada perusahaan tersebut.
3. Routerboard RB750r2 mikrotik yang telah berisi RouterOS mikrotik mampu di jadikan sebuah router yang handal untuk pembagian bandwidth terlepas dari harga dan bentuknya yang minimalis.

5.2 Saran

Setelah melakukan berbagai analisa dalam penelitian ini, penulis memberikan saran sebagai berikut:

2. Meningkatkan keamanan jaringan PT Ladfanid Konsultindo dengan menggunakan fasilitas pada *mikrotik* seperti *filter Rules*, *Transparent Proxy*, *DHCP server* dan lainnya.
3. Melakukan pergantian *password router* dan *modem* secara berkala untuk mengamankan koneksi jaringan yang ada.
4. Melakukan *backup* konfigurasi agar konfigurasi yang ada dapat dikembalikan seperti konfigurasi semula.