

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil Setelah melakukan penelitian, pengamatan, mengumpulkan data dan melakukan analisa terhadap rancangan peningkatan QoS jaringan café Selasar menggunakan metode NDLC maka dapat diambilkan beberapa kesimpulan antara lain:

1. Terjadi peningkatan QoS jaringan manajemen bandwidth pada Café Selasar.
2. User yang mengakses jaringan akan melewati portal untuk login dengan username dan password yang diberikan.
3. Dengan adanya manajemen Hotspot jaringan Tidak bebas di akses oleh pengguna hotspot.

5.2. Saran

Saran dalam laporan pembuatan tugas akhir guna membangun peningkatan QoS jaringan Café Selasar menggunakan metode NDLC agar penelitian ini dapat di kembangkan bagi mahasiswa dan dapat menjadi pedoman yang mengambil tugas akhir ini dan lebih baik, antara lain:

1. Perlu adanya pengembangan dari segi keamanan Tingkat lanjut dan database, agar sistem keaman lebih aman dari pengguna yang jahat.
2. Melakukan upgrade pada perangkat router mikrotik yang memiliki RAM yang lebih besar agar kinerja perangkat lebih optimal.
3. Perlu adanya pengembangan jaringan fiber optic agar kecepatan internet lebih cepat dan stabil.