

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisa, perancangan, pengujian dan implemtasi pengamanan jaringan nirkabel yang berbasis *captive portal* dengan menggunakan Routerboard Mikrotik RB-750, maka dapat disimpulkan bahwa:

Dengan diterapkannya sistem ini telah mampu menjadikan jaringan internet loopstasion menjadi media promosi dengan cara setiap user yang ingin mengakses koneksi internet di arahkan dulu ke halaman web untuk login yang isinya media promosi itu sendiri. Sehingga User (Konsumen) bisa melihat promosi atau iklan terbaru yang ada di Gerai Loop Station Yogyakarta.

Dengan menggunakan metode *captive portal* ini mampu mengamankan jaringan yang disediakan Loopstation Yogyakarta sehingga meningkatkan kualitas layanan internet yang disediakan.

5.2 Saran

Supaya pengelolaan sistem dapat berjalan dengan baik maka perlu saran-saran untuk menunjang perancangan sistem ini, diantaranya :

1. Melakukan perawatan jaringan wireless secara berkala agar terjaga dan meningkatkan kinerja jaringan.

2. Konfigurasi yang telah dilakukan sebaiknya di dokumentasikan atau di *backup* sehingga apabila terjadi kerusakan dapat di bangun kembali.
3. Menerapkan pengamanan untuk menangkal pengguna netcut.

