

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil dari penelitian dan analisa dari bab-bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan bahwa :

- a) Menganalisa jaringan yang ada pada warnet smart.net seperti Traffic monitoring, pemakaian bandwidth, menonaktifkan window supdate dan melakukan pengaturan keamanan seperti firewall, membuat server proxy, mengaktifkan DNS Nawala (180.131.144.144 primary, 180.131.145.145 secondary), penggunaan NAT pada dasarnya supaya jaringan berjalan dengan baik.
- b) Jaringan Kabel yang digunakan pada warnet Smart.Net menggunakan topologi star, dan pada jaringan nirkabelnya menggunakan topologi dasar BSS (Basic Services Site).
- c) Sistem billing voucher hotspot di warnet smart.net melakukan konfigurasi pada mikrotik malalui winbox, agar sistem ini berjalan pada server yang sama.

5.2 Saran

Adanya saran bagi warnet Smart.Net akan sangat mendukung dan menambah kualitas warnet, diantaranya :

- a) Belum memilikinya rancangan bangunan yang memadai dan efisien, yaitu tidak adanya *grounding* atau sistem penangkal petir, guna untuk melindungi hardware-hardware yang ada pada warnet Smart.Net.
- b) Pemakaian software pada tahap awal ini, masih banyak menggunakan software bajakan, akan tetapi untuk pihak manajemen sudah merencanakan untuk mendapatkan legal os (Legos).
- c) Penelitian ini masih banyak kekurangan dan selalu terbuka akan masukan ataupun kritik untuk menjadikan lebih baik.

