

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis dan uji coba sistem jaringan *nirkabel* menggunakan mikrotik *RB-951Ui-2HnD* seperti yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Radius server dapat membantu dalam alokasi pembagian kategori *user* dalam mengakses jaringan, fungsi rekap setiap *voucher* yang digunakan, serta mempermudah pengelola dalam mencetak *voucher*.
2. Penerapan manajemen *bandwidth* dapat mengatasi masalah pemakaian *bandwidth* yang tidak terkendali yang diakibatkan oleh banyaknya *user* yang ingin menggunakan fasilitas *internet* di warung bakmi Batas Kota. Sehingga dengan metode ini semua *user* yang ada di dalam jaringan mendapatkan jatah *bandwidth* yang sama rata.

5.2 Saran

Dalam implementasi dan perancangan penelitian ini tentu terdapat kekurangan yang mungkin akan disempurnakan pada pengembangan selanjutnya, terdapat beberapa saran sebagai berikut :

1. Penelitian dapat dikembangkan sehingga mampu blok dan *cache* situs dari *port https*.

2. Penelitian dapat dikembangkan dengan mengembangkan *radius server external* yang dapat meringankan kerja *router*.

