



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan, diantaranya sebagai berikut :

1. Proses authentication, authorization, dan accounting dalam satu sistem sehingga menghemat dalam waktu pengerjaan.
2. Proses kerja akan sangat lebih cepat dan efisien dalam membuat user hotspot karena tersedia fitur batch add user yang memungkinkan membuat user secara banyak sekaligus.
3. Bisa untuk mengatur banyak hotspot sekaligus.

5.2 SARAN

Selain kemampuan RADIUS server yang dibahas di atas, sebagai sebuah sistem yang baru dikembangkan, penulis merasa masih banyak terdapat berbagai kekurangan. Untuk pengembangan sistem dikemudian hari ada beberapa hal yang perlu diperhatikan :

1. Sebaiknya menggunakan Gigabit ethernet untuk hasil yang maksimal pada Hotspot Server.
2. Untuk shared secret pada freeradius, sebaiknya menggunakan sandi yang susah ditebak.

3. Login page kedepannya bisa ditambahkan agar lebih bagus dan bisa menampilkan sisa waktu pengguna.
4. Sistem akan lebih baik jika dipadukan dengan manajemen bandwidht yang baik misalnya menggunakan MikroTik.

