

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian jaringan Kejaksaan Negeri Bale Bandung menggunakan *Chillispot* untuk *captive* portal dan Server RADIUS untuk autentikasi, otorisasi dan akuntansi maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. *Chillispot* bekerja untuk men-*directuser* yang menggunakan jaringan Internet Kejaksaan Negeri Bale Bandung untuk melakukan autentikasi berupa *username* dan *password*.
2. *User* yang telah terautentikasi mendapatkan otorisasi untuk menggunakan jaringan Internet Kejaksaan Negeri Bale Bandung.
3. Semua aktivitas seperti waktu *login*, waktu *logout*, lama waktu pemakaian, besar *upload* dan besar *download* (dalam hitungan byte), terminasi dan alamat IP NAS server dari *user* dicatat oleh *DaloRADIUS* yang hanya dapat dilihat oleh administrator.

5.2 Saran

Adapun saran yang menunjang kearah pengembangan, yaitu dibutuhkan suatu aplikasi pada RADIUS untuk membantu dalam menambahkan *user* dalam jumlah yang banyak, agar saat penambahan *user* tidak harus satu per satu. Sehingga dalam mengelola *user* akan lebih cepat dan efisien.