

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil implementasi yang telah dilakukan terhadap jaringan SMP N 1 Bancak, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Pembuatan Server Hotspot pada router utama dapat memanajemen access point dalam jumlah banyak menjadi satu titik pada Server Hotspot.
- b. Penggunaan Server Database Radius akan mengurangi kinerja dari Router Utama..
- c. Dengan diterapkannya autentikasi login tiap user dapat meningkatkan keamanan pada jaringan di SMP N 1 Bancak.
- d. Dengan adanya user manager dapat menentukan penggunaan bandwidth setiap group user sesuai ketentuan SMP N 1 Bancak.

#### 5.2 Saran

Setelah melakukan implementasi di SMP N 1 Bancak penulis dapat memberikan beberapa saran sebagai berikut:

- a. Penambahan Server Active Directory bertujuan untuk user dapat merubah password dan username sendiri.
- b. Penambahan proxy server agar respon dari client ke server lebih optimal.
- c. Penambahan Server The Dude untuk monitoring, untuk memantau dan manajemen perangkat yang terhubung ke jaringan.