

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan adanya *system Radius* ini hanya user yang terdaftar yang hanya bisa bergabung.
2. Untuk mengetahui celah keamanan *wireless* penulis melakukan *sniffing* terhadap jaringan, guna menelaah celah kelemahan dalam jaringan ini. Sistem WPA memiliki kelemahan terhadap enkripsinya. Sedangkan Radius memiliki tingkat keamanan yang lebih baik dari WPA.
3. Dengan adanya *system* ini membantu admin untuk mengamankan jaringan terhadap serangan.

#### 5.2 Saran

Saran yang diberikan:

1. Sebaiknya pengguna memiliki *user* autentikasi sendiri apa bila mengakses kedalam jaringan *wireless* dan dibuatkan *user* khusus bagi yang menggunakannya.
2. Apabila masih menggunakan enkripsi WPA/WPA2 menggunakan *passkey* yang tidak ada dalam kamus yang digunakan pada *brute force*.
3. Sebaiknya admin sering melakukan pengecekan terhadap jaringannya.