# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1. Kesimpulan

Pada penelitian yang dibuat ini dapat ditarik kesimpulan, diantaranya:

1. Server RADIUS cocok diterapkan ke dalam jaringan *cloud computing* karena memiliki fungsi untuk mengelola akun *user*.
2. RADIUS dapat menambah keamanan bagi *user* karena adanya sistem otentikasi, sehingga *user* yang tidak berhak atau yang belum terdaftar tidak dapat mengakses layanan pada jaringan *cloud computing*.
3. Dengan menggunakan *tool management user DaloRADIUS* seorang admin dapat memantau kegiatan *user* dari seberapa banyak waktu dan besarnya pemakaian data *user* yang mengakses layanan aplikasi web *cloud computing*.
4. Salah satu kelemahan dari *DaloRADIUS* adalah apabila *user* yang didaftarkan berjumlah banyak, seorang admin harus mengisikan *form-form* pada akun *user* secara satu per satu.

## 5.2. Saran

Adapun saran yang menunjang kearah pengembangan, yaitu:

1. Diperlukan suatu *tool* untuk menyimpan (*backup*) hasil instalasi dan konfigurasi server RADIUS agar dapat digunakan langsung dengan cepat pada server lain yang membutuhkan RADIUS. Hasil *backup* tersebut dapat di simpan ke dalam LIVE CD.
2. Dibutuhkan suatu aplikasi pada RADIUS untuk membantu dalam menambahkan akun *user* dalam jumlah yang banyak, agar saat penambahan *user* tidak harus satu per satu. Sehingga dalam mengelola akun *user* akan lebih cepat dan efisien.