

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dari aplikasi manajemen *user* menggunakan Radius *server*, maka dapat ditarik sebuah kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi manajemen *user* berbasis web ini dibuat dengan menggunakan *database radiusdb* yang terdiri dari 5 (lima) buah tabel (*appuser*, *radcheck*, *radgroupreply*, *radpostauth*, dan *radusergroup*) dan 5 (lima) halaman, dimana setiap halaman terdapat *form* tertentu yaitu seperti *form login*, *form* tambah dan *import user*, *form edit* dan *delete user*, *form* tambah *user profile*, *form edit* dan *delete user profile*, *form search* dan *form login log*.
2. Aplikasi manajemen *user* yang dibuat untuk mendaftarkan *user* supaya bisa terhubung ke jaringan internet dengan sistem autentikasi *FreeRadius* yaitu dengan melakukan *login* terlebih dahulu dengan *username* dan *password* yang sudah di daftarkan.
3. Setiap pengguna *hotspot* diberikan *username* dan *password* yang berbeda-beda untuk bisa terkoneksi ke jaringan internet dan untuk setiap *account* hanya bisa terhubung ke satu perangkat.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan aplikasi manajemen *user* menggunakan Radius *server* ini lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan aplikasi manajemen *user* menggunakan Radius *server* ini dapat diterapkan dan dikembangkan oleh Jurusan Teknik Komputer.
2. Diharapkan untuk kedepannya aplikasi manajemen *user* menggunakan Radius *server* ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis android.