

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian yang telah penulis jelaskan dalam bab-bab sebelumnya dan pembuatan aplikasi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat berjalan pada sistem operasi Ubuntu 12.04 dengan menggunakan web server Apache dan basis data MySQL server serta menggunakan bahasa pemrograman PHP 5.
2. Aplikasi ini dapat mengintegrasikan antara mikrotik RouterBoard 750 dan MySQL server dengan menggunakan RADIUS dan juga dapat terhubung dengan SMS Gateway menggunakan Gammu SMS Gateway.

5.2 Saran

Pada Penulisan Skripsi ini tentu masih ada kekurangan, dan mungkin dapat disempurnakan oleh penelitian-penelitian berikutnya. Untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini penulis memberikan beberapa saran diantaranya :

1. Pada fitur User hanya dapat digunakan satu kali, tidak dapat dirubah data usernya dan tidak bisa diperpanjang masa aktif berlangganan, maka untuk melakukan perubahan harus mendaftarkan kembali user baru. Untuk pengembangan berikutnya akan ditambahkan fitur edit user dan fitur untuk membuat masa aktif user dapat diperpanjang tanpa melakukan daftar ulang.

2. Pada fitur administrator hanya digunakan untuk mengganti password admin tanpa mengganti nama *username* administrator. Pada pengembangan berikutnya, akan diberikan fitur tambahan seperti edit *username* dan fitur tambahan lainnya.

