

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan pengujian sistem didapat kesimpulan bahwa sistem administrasi *hotspot* UMY yang dibangun telah berjalan dengan baik. Hasil pengujian implementasi menunjukkan bahwa:

1. Sistem dapat mengautentikasi data pengguna yang terhubung pada jaringan *hotspot* UMY.
2. Sistem mampu memberikan otorisasi kepada setiap pengguna *hotspot* UMY
3. Sistem mampu melakukan pencatata atas sumber daya yang telah dipakai oleh pengguna *hotspot* UMY.
4. Sistem dapat mengontrol penggunaan *bandwidth* jaringan sehingga tidak terjadi pemakain *bandwidth* .

B. Saran

Selama penelitian ini terlaksana ditemukan permasalahan-permasalahan sebagai berikut:

1. Sistem administrasi belum bekerja secara optimal. Masih banyak tool-tool atau layanan yang belum dimanfaatkan seperti:
 - a. Servis prepaid user belum digunakan.

- b. *Report* keaktifan *user* yang memakai layanan dalam kurun waktu tertentu
2. Bagaimana cara merubah atribut user secara general. Pada sistem yang sekarang berisikan perubahan atribut user bagaimana dapat dilakukan secara umum