

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah menjalani beberapa tahapan penelitian mulai dari perumusan masalah, pencarian solusi, selanjutnya perancangan dan implementasi *program*, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya otentikasi dengan *username* dan *password* yang beragam dan diperbaharui harian maka tentunya lebih aman dari tindakan – tindakan ilegal yang dilakukan oleh pihak diluar hotel.
2. Manajemen *bandwith* yang mengutamakan kepuasan pelanggan hotel dapat memberikan nilai tambah pada kenyamanan menggunakan internet pelanggan hotel.
3. Penambahan 1 *Access Point* untuk dipasang di lantai 2 dapat memberi kenyamanan kepada pelanggan maupun *staff* hotel yang berada di lantai 2 dan lantai 3.

5.2 Saran

Pada penulisan karya ilmiah skripsi ini tentunya masih banyak kekurangan pada penulisan naskah maupun pada program / sistem nya. Sehingga diharapkan adanya penelitian lebih lanjut dari pembaca. Untuk dapat lebih menyempurnakan program ini penulis memberikan beberapa saran kepada pembaca antara lain :

1. Adanya penambahan jumlah *Access Point*, sehingga setiap lantai ada 1 *Access Point*. Diharapkan penyebaran sinyal wifi lebih luas, karena pada beberapa sudut ruangan hotel masih mendapatkan sinyal yang lemah.
2. Dengan ditambahkan jumlah *Access Point* maka perlu ada perangkat yang ditambah juga, seperti *Switch*, mengingat jumlah slot pada *router* RB450 hanya 5 slot, sehingga perlu adanya tambahan perangkat *Switch*.
3. Menambah jumlah *bandwidth* dari ISP supaya kenyamanan memakai *internet* bisa lebih baik.

