

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. *Captive portal* telah bekerja sebagaimana mestinya dan mampu menangani semua permintaan *client* untuk mengakses jaringan internet.
2. DHCP Snooping dapat memfilter dan memvalidasi terhadap port yang terpercaya dan yang tidak dipercaya. Dengan menggunakan DHCP Snooping jaringan komputer akan lebih aman tidak terganggu dengan adanya server DHCP yang lain atau palsu.
3. Pada sistem *hotspot* menggunakan metode *captive portal* di Kelurahan Berkoh telah mampu menjaga keamanan dalam *login* setiap *user* dengan adanya firewall dalam suatu sistem jaringan komputer dapat melindungi informasi-informasi penting dan dapat memanajemen lalu lintas pengaksesan dari dalam maupun dari luar sistem.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan ini maka disarankan untuk pengerjaan selanjutnya yaitu:

1. Melakukan pengamanan fisik dari perangkat keras jaringan atau *hardware* agar terhindar dari kerusakan fisik dan mengurangi resiko perangkat keras

bersinggungan langsung dengan benda disekitar, dan menghindari dari hewan pengerat seperti tikus.

2. Meningkatkan sistem keamanan jaringan dengan melakukan pemantauan ataupun memperbarui konfigurasi secara berkala jika diperlukan.

