

## BAB V

### PENUTUP

Setelah dilakukan tahap-tahapan dan perancangan serta analisa, akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan tentu saja masih banyak permasalahan yang timbul dengan dipergunakannya analisa tersebut. Permasalahan tersebut mungkin timbul disebabkan oleh perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan yang berkembang.

### KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang dapat ditarik beberapa kesimpulan diantaranya :

1. Lamanya sebuah router sampai dalam keadaan down sewaktu diflood tidak dapat diukur secara pasti terkadang dalam waktu 1.30 jam sudah down akan tetapi terkadang membutuhkan waktu 2 jam bahkan lebih
2. Router mikrotik kadang tidak kompatible jika berhubungan dengan router lain dikarenakan ada perbedaan cara konfigurasi.
3. Router mikrotik lebih mudah dikonfigurasi jika memakai aplikasi winbox karena lebih *userfriendly*.
4. Celah sebuah keamanan dari sebuah pc router dapat pula dari software yang digunakan dan tergantung pula dari hasil konfigurasi admin router tersebut.
5. Penyerangan terhadap sebuah pc router terkadang memanfaatkan adanya beberapa celah keamanan seperti port yang terbuka atau service yang berjalan dengan keamanan yang kurang.
6. Sebuah Pc router dapat dijadikan sebagai alternatif jika tidak mempunyai dedicated router seperti cisco yang secara *financial* sangat mahal dari pada router pc.

## SARAN

1. Gunakanlah service yang diperlukan sesuai kebutuhan karena dapat mengurangi celah penyerangan
2. Pilih sistem operasi yang akan digunakan sebagai router yang mengutamakan keamanan.

