

BAB V

Penutup

5.1 Kesimpulan

Selama proses penelitian serta melakukan simulasi serangan *Flooding* pada router, menganalisis serta menarik data forensik, maka dapat disimpulkan dari penelitian ini yaitu :

- a. Penerapan metode Live Forensic mampu mendeteksi adanya serangan pada router berdasarkan informasi yang diperoleh dari hasil akuisisi file log activity dan juga hasil *capture* terhadap lalu lintas jaringan menggunakan paket sniffing yang terdapat pada aplikasi winbox.
- b. Informasi yang diperoleh dari file log berupa timestamp, interface, mac address, protocol, ip address, port dan lain sebagainya serta aktivitas pada yang terjadi pada router dapat dimanfaatkan sebagai barang bukti digital didalam suatu persidangan.

5.2 Saran

- a. Untuk keperluan penelitian selanjutnya adalah melakukan pengembangan terhadap jaringan Router yang lebih luas dengan pengaturan yang lebih kompleks lagi
- b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap serangan pada Router menggunakan framework.

