

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Perangkat lunak ini dapat melakukan Penyerangan dengan metode *Man In The Middle Attack* dengan *ARP poisoning* melalaui jaringan komputer.
2. aplikasi ini telah mampu menginjeksi ARP pesan data client serta Mengatahui alamat *IP Address* dan pesan data dari masing-masing komputer yang terkoneksi di jaringan LAN
3. Perancangan dan desain sistem sangat efektif dan efesien dengan menggunakan pemodelan UML.
4. *Man In The Middle Attack* di memanfaatkan untuk mengetahui isi pesan baik itu tulisan yang di kirim seseorang ke orang lain yang dalam satu jaringan.
5. Aplikasi Menginjeksi ARP Pesan Data Client Metode *Man In The Middle Attack* menggunakan bahasa pemrograman VB.Net
6. Bahasa pemrograman ini dirancang dengan menggunakan Visual Studio 2010.
7. Perangkat lunak ini dapat melakukan Penyerangan dengan dua komputer di hubungkan dalam satu jaringan dan ada satu computer penyusup dan pengujiannya dilakukan sukses untuk mengetahui pesan yang di kirim dari kompuer satu dengan computer yang lain.

IV.2. Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat ini diberikan saran :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menginjeksi ARP pesan data client menggunakan algoritma atau metode yang lain.
2. Pada desain *Interface* dapat dimanfaatkan oleh pengembang untuk membuat desain *interface* yang lebih menarik perhatian pengguna.
3. Diharapkan penelitian dan penulisan skripsi ini dapat menjadi bahan acuan bagi pembaca dan penulis sendiri untuk pengembangan aplikasi sejenis. Sehingga menambah wawasan dan menghasilkan sumber daya manusia yang aktif dan berkompeten dikemudian hari.