

## BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang sudah dilakukan untuk menganalisis sifat, perilaku dan karakteristik dari sampel malware maka kesimpulannya :

1. Berdasarkan analisis yang telah dilakukan terhadap malware terlihat cara kerja trojan (skripsi01.exe) menginfeksi langsung pada sistem komputer dan malware akan merusak dan mengubah sebagian besar dari *file-file* original yang ada menjadi *file* yang aneh dan tidak bisa dibuka pada sistem komputer.
2. Dan untuk malware *spyware* (money.exe) memiliki cara kerja seperti: ketika *file* malware berjalan ke dalam sistem komputer, maka proses kerja malware ini berproses tanpa di ketehauai pengguna komputer. Malware ini juga berkerja mengambil semua data pada jaringan internet. Malware ini berjalan proses berjalannya malware ini akan menggunakan daya CPU yang tinggi yang mengakibatkan sistem komputer semakin lama semakin lambat.
3. Dengan analisis hybrid analysis dapat diketahui lebih lengkap dan mendetail mengenai informasi tentang karakteristik, sifat dan perilaku malware terkhusus berjenis trojan dan *spyware*. Dimana analisis hybrid penggabungan dari dua analisis statis dan dinamis dimana metode tersebut berbeda dalam pengerjaannya. Dengan menggabungkan kedua analisis tersebut memberikan hasil yang menutupi satu sama lainnya. Dari analisis yang telah dilakukan trojan ryuk.bin mengalami evolusi, malware ini membentuk *file* malware yang baru jika dijalankan dan juga merubah dan merusak *file* original pada sistem.

### 5.2 Saran

Penelitian ini terdapat banyak kekurangan karena proses yang dilakukan dalam analisis ini masih dikategorikan analisis dasar dalam melakukan analisis malware trojan dan *spyware*. Untuk penelitian berikutnya diharapkan dapat dilakukan penelitian analisis lebih mendalam pada sampel malware trojan dan *spyware*.