

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan:

1. Analisa *malware* dengan menggunakan statis lebih membutuhkan ketrampilan yang sangat kompleks dan analisis yang mendetail tentang struktur dari jenis serangan tersebut.
2. Analisa *malware* dengan menggunakan metode dinamis dilakukan dengan melakukan simulasi di lingkungan tertutup dengan memperhatikan dampak dari jenis *malware ransomware* tersebut.
3. Dari kedua metode yang dilakukan bahwasanya teknik analisa dinamis lebih efisien digunakan dibandingkan statis.

5.2 Saran

Penelitian ini masih banyak memiliki kekurangan dikarenakan masih membutuhkan inspeksi yang lebih mendalam dan mengkaji dengan metode-metode yang lainnya. Oleh karena itu, untuk penelitian kedepan disarankan:

1. Menggunakan *malware ransomware* dengan familiar yang sama untuk memudahkan melakukan perbandingan.
2. Menggunakan *malware ransomware* dengan mengklasifikasikan pemetaan evolusi dari *malware* tersebut.
3. Untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan di *platform* lain seperti *mac* OS dan android.

4. Diharapkan kedepannya penelitian ini dapat melakukan studi komperasi efektifitas dari beberapa metode analisis lainnya seperti Analisa *ransomware* metode *Surface Analysis* dan *Runtime Analysis*
5. Mempelajari lebih dalam teknik peretasan sistem dengan metode *ransomware* tersebut.