

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah Setelah penelitian dilakukan menggunakan tool VirusTotal, MobSF dan Remnux dengan sampel payload malware onion pada paltfrom android yang dilakukan repackaging attack untuk disusupkan payload yang bekerja dalam melakukan exploit, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Bahwa payload yang terinfeksi malware bisa di scan melalui VirusTotal, MobSF dan Remnux, untuk melihat malware dan anti-malware yang terdapat pada malware onion yang sudah terinfeksi malware.
- b. Menganalisis malware dengan menggunakan metode static, yaitu untuk melihat apa saja malware yang sudah terinjeksi di dalamnya dan apa saja anti-malware untuk mengatasinya.
- c. Analisis yang di lakukan untuk melihat jenis malware onion, apakah malware yang di repacking attack sudah berkerja atau belum pada file payload tersebut.
- d. Hasil dari analisis statis dan dinamis sebelumnya dapat di ambil kesimpulan bahwa dampak dari serangan malware onion tersebut seperti trojan atau malware C&C yang mana dapat mengakses aplikasi secara keseluruhan
- e. Pada analisis dinamis sebelumnya di temukan beberapa permission yang mencurigakan seperti "android.permission.SEND_SMS" yang mana permission tersebut digunakan untuk mengakses pengiriman SMS yang mana tidak ada hubungannya dengan fungsi aplikasi.

5.2 Saran

Saran Penelitian yang dilakukan ini masih ada banyak kekurangan, serta membutuhkan pemahaman yang lebih baik dalam menghasilkan laporan dari analisis yang telah dilakukan agar lebih dimengerti orang awam. Sehingga penulis memberikan saran-saran yang dapat dilakukan untuk penelitian kedepannya, diantaranya adalah:

- a. Lebih banyak melakukan eksplorasi dalam menggunakan tools-tools analisis malware

- b. Lebih sering untuk mengupdate anti-virus yang ada pada device, karena perkembangan malware yang semakin canggih akan semakin mudah masuk, apabila tidak adanya pembaharuan terbaru pada anti-virus.
- c. Mengikuti perkembangan dan trend malware yang sedang terjadi karena perkembangan dalam kejahatan siber semakin canggih.
- d. Penelitian ini bisa menjadi rujukan untuk penelitian selanjutnya yang membahas tentang analisis malware.

