

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah penelitian yang dilakukan menggunakan *tool Virus Total dan Framework MobSF* pada sampel aplikasi *Zoo.apk*, maka didapatkan lah kesimpulan sebagai berikut:

- a. Berhasil mengidentifikasi sample aplikasi *zoo.apk* menggunakan virus total. Dan ditemukan 30 dari 60 *anti malware*. Dengan 7 *anti malware* mengkategorikan sebagai *trojan*.
- b. Menghitung nilai *checksum* aplikasi, didapatkan nilai SHA256 *zoo.apk* adalah `9a0dff4d05e739d53da02e9275b67deff6ca1fdd82d65cb2c06b96b90fa3c06`.
- c. Melakukan analisis *dangerous permission* pada aplikasi *zoo.apk* dan ditemukan 4 *dangerous permission* yaitu:
 - *android.permission.READ_PHONE_STATE*
 - *android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE*
 - *Android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW*
 - *Android.permission.GET_TASK*

5.2 Saran

Penelitian ini masih banyak kekurangan dan masih membutuhkan pemahaman yang lebih baik dalam menghasilkan penelitian agar bisa di mengerti oleh orang awam. sehingga penulis memberikan saran-saran yang dapat dilakukan untuk penelitian selanjutnya diantaranya adalah:

1. Topik penelitian *malware* masih sangat terbuka luas, selain menggunakan metode analisis statis masih ada metode-metode yang lainnya seperti metode analisis dinamis, *hybrid* dan lainnya.
2. Tetap megikuti perkembangan dan tren dari *malware* yang perkembangannya sangat canggih.
3. Memperlajari fitur-fitur yang ada pada framework *MobSF*.

4. Penulis menyarankan pengguna smartphone android untuk memblokir instalasi aplikasi dari pihak ketiga di pengaturan perangkat.

