

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan ujicoba yang di lakukan pada aplikasi mobsf (*Mobile Security Framework*) secara static maupun dinamis telah di ambil kesimpulan

- a. Cara mengetahui score aplikasi TikTok Lite versi 3.8.1 secara static yaitu: dengan mengupload aplikasi TikTok Lite versi 3.8.1 ke dalam website mobsf (*Mobile Security Framework*) lalu pada aplikasi akan menganalisis aplikasi TikTok Lite versi 3.8.1, setelah aplikasi di analisis maka akan muncul score terkait aplikasi TikTok Lite versi 3.8.1 adapun score yang di peroleh dari aplikasi tiktok nilai keamanan (*Security Score*) 26/100 (low), dan 5 pelacak (*Trackers detection*) 5/428. Data yang di peroleh dari mobsf (*Mobile Security Framework*) yang lakukan secara static muncul secara otomatis ketika proses analisa yang di lakukan oleh *website* mobsf (*Mobile Security Framework*) selesai melakukan pemetaan, adapun data yang muncul di dalam laporan adalah: data kewanaman aplikasi, code analisis, *Android Application Identifier* (APKiD), data *activities, service, provider, receive, signer certificate*, dan lokasi server.
- b. Cara mendapatkan data pada aplikasi tiktok secara dinamic yaitu: dengan mengupload aplikasi TikTok Lite versi 3.8.1 ke dalam website mobsf (*Mobile Security Framework*), mobsf (*Mobile Security Framework*) akan terhubung pada aplikasi genymotion dengan cara menyamakan ip yang tertera pada website mobsf (*Mobile Security Framework*), ketika semua perangkat terhubung maka file *report* dinamic akan di kirimkan ke dalam android yang sudah di buat di dalam genymotion, setelah aplikasi di analisis maka akan muncul data terkait aplikasi TikTok Lite versi 3.8.1, Data yang di peroleh dari mobsf (*Mobile Security Framework*) yang lakukan secara dinamic akan muncul ketika di lakukan ujicoba yang diimplementasikan menggunakan genymotion maka akan di dapatkan *report* (laporan), di dalam laporan melakukan pemetaan, adapun data yang muncul di dalam laporan adalah: ,

*Activity tester, Clipboard Dump, domain malware check, SQL database, dan lokasi server.*

## **5.2 Saran**

Tahapan selanjutnya yang di lakukan pada analisis ini yaitu melakukan penyerangan seperti penyerangan sql injection, Ddos untuk menguji coba apakah apk TikTok tersebut terbukti aman atau kah tidak. Dan melakukan perbandingan antara apk TikTok yang di donwload melalui playstore.

