

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Cara melakukan analisis statik menggunakan *mobile security framework* (MobSF) adalah dengan cara meng-*upload* file aplikasi *video streaming* dengan format APK ke *mobile security framework*. Saat proses telah selesai, maka akan muncul hasil analisis file tersebut.
2. Tingkat keamanan pada aplikasi *video streaming* berbasis android pada aplikasi Y mendapatkan skor keamanan sebesar 10 yang artinya memiliki risiko keamanan yang kritis, aplikasi N mendapatkan skor keamanan sebesar 35 yang artinya memiliki risiko keamanan yang tinggi, aplikasi V mendapatkan skor keamanan sebesar 10 yang artinya memiliki risiko keamanan yang kritis.
3. Terdapat celah keamanan pada aplikasi *video streaming* berbasis android yaitu pada aplikasi Y, N dan V memiliki *dangerous permissions*, *weak crypto*, dan *SSL bypass*. Hanya Aplikasi Y yang tidak memiliki *root detection*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan, berikut saran dari penulis untuk penelitian selanjutnya:

1. Menganalisis aplikasi *video streaming* lebih banyak lagi.
2. Menambahkan parameter analisis statik pada aplikasi *video streaming*.
3. Menggunakan metode analisis lainnya seperti analisis dinamis.