

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu analisis dianalisis lebih mendetail dan hasil ekstraksi data menggunakan Mobiledit Forensics di dapatkan data pada storage *smartphone*, data yang didapatkan dari *smartphone* Samsung J2 prime terhadap data-data yang memiliki relasi untuk menemukan bukti digital yang akurat, peneliti akan menganalisa informasi akun, messenger, dan meta data-data yang dibutuhkan sebagai penguat bukti yang telah ditemukan, berikut proses analisis dimulai dari informasi akun perbandingan tools menggunakan metode NIST 800-86. Untuk akuisisi dari masing-masing tools dalam mendapatkan bukti facebook dan messenger yaitu:

a. Pada percobaan pertama aplikasi messenger, tools Mobiledit Forensik hanya mendapatkan 4 bukti berupa gambar dari 16 data yang di temukan Pada percobaan kedua aplikasi facebook dan messenger, tools Mobiledit Forensik mendapatkan 2 bukti gambar, 2 bukti vidio, 1 bukti percakapan dan menemukan informasi akun Dari bukti yang didapatkan dari proses ekstraksi terdapat 1 akun Facebook Messenger yang digunakan berupa 2 foto yang seorang wanita yang sedang selfie membuktikan bahwa terdapat unsur yang menjurus kepada kasus pornografi. Serta dua video seorang wanita yang mengandung unsur pornografi dan 1 bukti percakapan. Pada Wondershare Dr. fone tidak ditemukan bukti informasi tentang akun.

5.2 Saran

Saran untuk perkembangan penelitian dibidang investigasi mobile forensic selanjutnya, yaitu: Gunakan berbagai device/smartphone dengan sistem operasi dan aplikasi versi terbaru atau sistem operasi yang lain.

- i. Penggunaan kombinasi tools forensik yang lain dengan versi terbaru, karena mempengaruhi hasil analisis untuk mendapatkan bukti secara maksimal. Dan juga setiap media aplikasi akan mengalami update.
- ii. Gunakan media dari aplikasi selain facebook dan messenger, karena perkembangan teknologi sangat pesat, banyak aplikasi- aplikasi baru yang akan muncul semacamnya. Maka dari itu akan muncul tindak kejahatan dengan

menggunakan media baru tersebut.

- iii. Gunakan tools forensik tidak secara trial, untuk mendapatkan fitur yang lebih maskimal.

