

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan Langkah-langkah Metode analisis DFRWS yang telah diterapkan pada penelitian ini dalam penanganan kejahatan kasus transaksi narkoba, dimulai dari identification kebutuhan elektronik hingga analisis dengan menggunakan dua tool forensic sehingga memperoleh bukti digital yang sah menurut hukum dan dapat dijadikan sebagai alat bukti terhadap persidangan.
2. Upaya akuisisi smartphone Samsung SM-GT7102 menggunakan tool Molekit dan Magnet Axiom memiliki perbedaan hasil terhadap keakuratan dalam mengembalikan data-data Instagram serta pesan terhapus dengan hasil Molekit memperoleh 87,5% dan magnet axiom 75%, perbedaan angka tersebut cukup jauh oleh karena itu dapat disimpulkan performa tool Molekit lebih unggul dari Magnet Axiom dalam mengakuisisi Instagram.

5.2 Saran

Untuk mengembangkan dan menyempurnakan penelitian ini terdapat beberapa saran kepada peneliti digital forensik ke depannya sebagai berikut:

1. Kepada peneliti selanjutnya dapat menggunakan smartphone android ataupun IOS dengan system keamanan terbaru.
2. Dalam penelitian ini menggunakan tool Molekit dan Magnet Axiom oleh sebab itu diharapkan peneliti selanjutnya dapat menggunakan tool forensic lainnya sehingga dapat mengetahui kinerja dari tool forensic tersebut.
3. Untuk peneliti digital forensik berikutnya dapat menganalisa kasus kejahatan cybercrime lainnya dengan device dan metode forensic yang berbeda.