

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan rancangan dan implementasi skenario terkait tindak kejahatan yang terjadi pada aplikasi Michat berbasis android dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dalam penelitian ini proses akuisisi dilakukan dengan standar prosedur NIST dengan bantuan tool FTK Imager peneliti berhasil melakukan akuisisi dan ekstraksi data sehingga peneliti dapat melihat struktur direktori yang ada pada aplikasi Michat.
2. Dengan menggunakan tool DB Browser peneliti berhasil memperoleh artefak berupa riwayat chat yang ada pada aplikasi Michat.
3. Peneliti sukses menerapkan teknik analisis *file carving* dengan bantuan tool *foremost* dan berhasil mengekstrak banyak file gambar (jpg, png, gif), audio yang tersimpan pada aplikasi Michat.

5.2 Saran

Pada penelitian Analisis Forensik Terhadap Database SQLite pada Aplikasi Michat Berbasis Android ini masih terdapat banyak kekurangan, analisa yang dilakukan pada penelitian ini masih terbatas pada satu sisi saja, peneliti berharap untuk penelitian selanjutnya seputar forensik dengan objek atau studi kasus lainnya dapat terus dikembangkan dengan menggunakan teknik atau tool yang berbeda.