

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini untuk mengetahui pesan yang sudah dihapus oleh pelaku sesuai dengan skenario yang sudah disusun sebelumnya berupa pesan teks, foto dan video, serta mengamankan barang bukti digital.

Tingkat akurasi file yang di dapatkan pada aplikasi *FTK Imager* sebesar 16,67% dengan variabel yang didapatkan berupa bukti file gambar. Sedangkan aplikasi *ChromeCacheView* mendapatkan 73,33% dengan variabel yang didapatkan berupa bukti file gambar, video, pesan teks, akun, dan email, namun tidak semua pesan teks yang didapatkan oleh *ChromeCacheView*, *Autopsy* dengan skor 33,33% berhasil mendapatkan gambar dan email.

Dari uraian diatas dapat disimpulkan bahwa, untuk melakukan analisa forensik pada file *cache* seperti *cache browser* dan aplikasi seperti *discord* lebih direkomendasikan menggunakan *ChromeCacheView* untuk menunjang tingkat keberhasilan pada analis barang bukti digital sehingga hasil yang didapatkan dari penelitian dapat digunakan oleh investigator atau penyidik dalam menangani kasus kejahatan dan acuan penyidik dalam mencari barang bukti pada kasus-kasus pelecehan seksual atau penyebaran pornografi pada aplikasi *Discord*.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut dapat menggunakan platform yang berbeda seperti *discord* yang berjalan pada *browser Google Chrome* atau *Mozilla Firefox* dan gunakan metode *Live Forensic*.