BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini berhasil melakukan proses investigasi forensik digital terhadap kasus penyalahgunaan data pada Google Drive dengan mengacu pada standar metode ACPO melalui tahapan *plan*, *capture*, *analyze*, dan *present*. Proses ekstraksi data dilakukan menggunakan Google Takeout, kemudian hasilnya disimpan pada media USB untuk mempermudah proses *imaging* menggunakan FTK Imager. Analisis lanjutan menggunakan Autopsy berhasil menemukan berbagai artefak digital penting, meliputi metadata file, log aktivitas (pengunduhan, pencadangan dengan akun lain, aktivitas IP address), jejak *file sharing* antar email, modifikasi file, hingga metadata rinci seperti waktu pembuatan, pengeditan, pengaksesan, pengiriman, alamat email pengirim dan penerima, serta file yang telah dihapus.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, disarankan menggunakan teknik dan metode yang sama agar data hasil ekstraksi tidak berubah sehingga metadata file dan bukti digital tetap terjaga keasliannya. Selain itu, perlu dilakukan eksplorasi artefak secara lebih mendalam untuk memperoleh temuan yang lebih kaya. Penelitian berikutnya juga dapat menguji efektivitas proses investigasi dengan menggunakan tools lain yang lebih spesifik dan optimal untuk analisis forensik pada layanan cloud storage.