

Bab 5 Kesimpulan Dan Saran

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat disimpulkan dalam penelitian ini adalah:

1. Penggalian informasi pada UAV dan kontroler dapat dilakukan dengan menggunakan aplikasi berbasis tools web untuk menganalisa file .DAT dan .txt yang terdapat pada storage UAV. Sehingga ditemukan berbagai macam informasi dari penggunaan UAV dan kontroler yang berpotensi untuk dijadikan sebagai barang bukti digital.
2. Dengan melakukan akuisisi data fisik secara statik dan live terhadap storage pada UAV, dapat ditemukan log file dari penerbangan dan beberapa file gambar/video yang berpotensi digunakan sebagai barang bukti digital dengan melakukan proses ekstraksi dan konversi sebelumnya.
3. Dengan melakukan ekstraksi data yang terdapat didalam storage perangkat UAV, barang bukti digital pada UAV memiliki karakteristik utama yaitu dimana perangkat *smartphone* memiliki informasi bukti digital paling banyak jika dibandingkan dengan informasi yang terdapat pada storage perangkat UAV lainnya.

5.2 Saran

Untuk penelitian lebih lanjut tentang forensik pada UAV, diberikan beberapa saran:

1. Pengujian selanjutnya diharapkan menggunakan model UAV terbaru yang memiliki lebih banyak sensor yang digunakan pada saat penerbangan dan fitur penerbangan otomatis tanpa menggunakan kontroler seperti pada DJI Phantom 4. Sehingga data log yang ditulis dari sensor awak pesawat lebih kaya.
2. Diharapkan pada penelitian selanjutnya simulasi kejahatan yang dilakukan bisa diaplikasikan dengan menggunakan kasus nyata.