

TUGAS 1

FORENSIKA DIGITAL

Nama : Panca Aryodya Mulia

NIM : 1203210131

Kelas : IF 01-01

- Mendownload dan install Autopsy
- Disini saya menggunakan penyimpanan eksternal untuk menyimpan file file yang akan di investigasi
- Pada penyimpanan eksternal D membuat folder CASES
- Di dalamnya saya membuat folder lagi bernama 001 dan menambahkan berbagai indikator jenis investigasi
- Membuat folder baru yang berisikan file seperti gambar, dokumen, dll
- Membuat file baru berformat txt bersikan waktu dokumentasi
- Pada folder images saya membuat folder bernama exhibit001 dan memindahkan beberapa file yang sudah tersedia dari youtube ke dalam folder
- Membuka Autopsy
- New case
- Pada base directort saya mengarahkan ke folder Autopsy yang ada di dalam folder 001
- Single User
- Next
- Isikan informasi yang dibutuhkan seperti nama, email, dll
- Untuk Organization analysis is being done for saya memilih CIA
- Specify hostname exhibit001
- Memilih disk image or VM file
- Lalu arahkan path gambar sesuai dengan tempat folder images saya dan memilih file SuspectData.dd
- Zona waktu pilih Jakarta
- Mengisi hash value yang terdapat pada file SuspectData.dd-hashes.txt
- Pilih type identification dan next
- Data mentah dari gambar akan ditampilkan dalam format heksadesimal
- Menambahkan ekstensi file atau menambahkan file jenis baru, kemudian klik bookmark
- Pilih tag yang diinginkan lalu pilih bookmark, klik tag file, akan menampilkan file yang di tandai. Klik kanan file yang di bookmark, ekstrak file, file akan muncul di penyimpanan gambar
- Klik buat laporan lalu klik laporan yang ada dalam format HTML agar data dari file suspectdata.dd di proses. Pilih target dari laporan tersebut agar mendapatkan hasil yang spesifik. Klik periksa bookmark lalu akan mendapatkan link berisi laporan dari data yang diberi tag. Di dalamnya berisi laporan dan metadata yang digunakan untuk investigasi forensik. File file yang diberi tag tadi dapat dilihat pada bagian kiri, dan sesuatu yang penting akan ditandai dengan metadata.

- Kesimpulan setelah menggunakan aplikasi ini, berbagai macam hal seperti mengedit, memberi tanda, menambahkan bookmark, memeriksa metadata, dapat dilakukan di Autospy tentunya akan sangat berguna untuk memeriksa dan menyelidiki sebuah data