

Analisis Video Digital Forensic



<https://www.youtube.com/watch?v=Pf-JnQfAEew>

Digital Forensik adalah Proses mengungkap dan menerjemahkan data elektronik, tujuannya adalah untuk menjaga keaslian dari bukti digital saat melakukan penyelidikan terstruktur dengan mengumpulkan, mengidentifikasi dan memvalidasi informasi digital untuk tujuan merekonstruksi peristiwa yang terjadi.

Covert and discreet investigating. Digital forensik adalah suatu koleksi, analisis, dan melaporkan beragam tipe data elektronik paling akhir, yang dapat di sajikan untuk di tunjukkan di hadapan persidangan. Eksekusinya menggunakan bermacam tools forensik yang mampu menangkap suatu data yang bisa di sebut metada yang merupakan data mengenai data. Contohnya informasi author date, creation date dan modified date file word. Lalu mendapatkan hash file dan membuat fingerprint digital, dan ketika terdapat copy file maka investigator bisa menghubungkannya dengan barang bukti di pengadilan. Namun forensik bisa di lakukan dengan memfoto keadaan komputer pada malam hari lalu perhatikan keadaan keesokan hari dan bandingkan, cari perubahan posisi atau hal ganjil lainnya yang mengalami perubahan, yang tentu saja dilakukan secara legal dan dengan bantuan polisi. Investigator mengkoleksi data yang ada pada mesin namun juga yang ter-delete karena di sana biasanya terdapat barang bukti dan bisa juga dila kukan secara on-site dan fast-tracking. Di karenakan hukum Moore's semakin tinggi size data hardisk yang di investigasi maka teknologi pemrosesan juga semakin cepat. breaching ip address suatu perusahaan dapat mengamati ip range dan logs maka akan terlihat pelaku yang menggunakan IP address, lalu jalankan pencarian stealth search kesemua network untuk melihat network melalui network sehingga mesin yang di curigai dapat di temukan yang bisa memakan waktu beberapa hari. Lalu lakukan remote pada mesin yang di curigai dengan full-access semua network yang di berikan client/perusahaan lalu di lanjutkan dengan depth-analysis shingga mampu mendapatkan informasi server yang jalan pada mesin. Cyber crime dapat di lakukan pada mesin dan mobile.