

KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER



Eko Pratama

0901181320004

Program Studi Sistem Komputer

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Sriwijaya

2017

TUGAS 8

DIGITAL FORENSIK

Tugas : Menganalisa Video Teleconferent tentang Digital Forensik



Gambar 1. Capture Video

Link Video : <https://youtu.be/Pf-JnQfAEew>

Pembicara : Davin Teo

Analisa : Dalam sebuah teleconferent Davin Teo sebagai pembicara dia menjelaskan tentang digital forensik. Dia berbicara tentang menariknya digital forensik untuk melakukan investigasi. Kemudian dia berbicara bahwa koleksi, analysis dan report (hasil) akan dijadikan satu data untuk dipresentasikan. Dia juga menjelaskan bahwa terdapat salah satu metode yang sangat penting digunakan dalam melakukan investigasi yaitu metode analysis fingerprinting. Fingerprinting sendiri merupakan suatu metode yang bertujuan untuk mengungkapkan potensi genetic (bawaan sejak lahir) seseorang dalam kaitannya dengan bakat, kecerdasan, kecenderungan dan motivasi. Dia juga mengatakan bahwa tempat untuk melakukan investigasi harus steril. Dia mengatakan bahwasannya dia bias seperti sekarang ini karena bantuan dari ayahnya. Davin Teo menjelaskan beberapa perlengkapan yang dia gunakan untuk melakukan investigasi terhadap korban dalam hal kasus digital forensic yaitu kamera. Kamera digunakan untuk mengambil gambar di kejadian lalu, data dari floppydisk untuk dianalisa datanya. Pada suatu hari dia mendapatkan sebuah kasus(tantangan) dari temannya bahwasannya dia ditantang untuk bias atau tidak mematikan

jaringan internet yang ada di perusahaanya. David Teo meminta IP address dari perusahaan untuk menjembatani investigasi yang dilakukan. Setelah dia mendapatkan IP address dari perusahaan tersebut dia mencari titik lemah. Setelah mendapatkan akses dia melakukan remote terhadap perusahaan tersebut menggunakan tools Encase. Diakhir pembicaraan dia mengatakan bahwasanya maslah terbesar dalam digital forensic yaitu adalah legal atau Ilegalkah investigasi yang dilakukan.