

Nama: Hilman Nurharish

Nim: 1310651028

### 1. [1. Denial-of-Service](#)

Serangan Denial-of-service (DoS) mencegah pengguna yang sah dari penggunaan layanan ketika pelaku mendapatkan akses tanpa izin ke mesin atau data. Ini terjadi karena pelaku membanjiri jaringan dengan volume data yang besar atau sengaja menghabiskan sumber daya yang langka atau terbatas, seperti process control blocks atau koneksi jaringan yang tertunda. Atau mereka mengganggu komponen fisik jaringan atau memanipulasi data yang sedang dikirimkan, termasuk data terenkripsi.

### 2. [Malicious code](#) (Kode Berbahaya)

Malicious code adalah program yang menyebabkan kerusakan sistem ketika dijalankan. Virus, worm dan Trojan horse merupakan jenis-jenis malicious code. Virus komputer adalah sebuah program komputer atau kode program yang merusak sistem komputer dan data dengan mereplikasi dirinya sendiri melalui peng-copy-an ke program lain, boot sector komputer atau dokumen. Worm adalah virus yang mereplikasi dirinya sendiri yang tidak mengubah file, tetapi ada di memory aktif, menggunakan bagian dari sistem operasi yang otomatis dan biasanya tidak terlihat bagi pengguna. Replikasi mereka yang tidak terkontrol memakan sumber daya sistem, memperlambat atau menghentikan proses lain. Biasanya hanya jika ini terjadi keberadaan worm diketahui. Trojan horse adalah program yang sepertinya bermanfaat dan/atau tidak berbahaya tetapi sesungguhnya memiliki fungsi merusak seperti unloading hidden program atau command scripts yang membuat sistem rentan gangguan.

### 3. [Social Engineering](#) / Exploitation of Trust

Sekumpulan teknik untuk memanipulasi orang sehingga orang tersebut membocorkan informasi rahasia. Meskipun hal ini mirip dengan permainan kepercayaan atau penipuan sederhana, istilah ini mengacu kepada penipuan untuk mendapatkan informasi atau akses sistem komputer. Beberapa jebakan yang dapat dilakukan diantaranya dengan : - Memanfaatkan kepercayaan orang dalam bersosialisasi dengan komputer. - Memanfaatkan kesalahan orang secara manusiawi misal : kesalahan ketik dll - Bisa dengan cara membuat tampilan Login yang mirip (teknik fake login),

2.
  - a. pertama kita download aplikasi Forensic Toolkit.
  - b. setelah itu kita install aplikasi tersebut
  - c. terus ada nama investigator name
    - Case Number
    - Case Name
    - Case Path
    - Case Folder
  - d. Nama investigator diatas sudah di isi Forensic examiner information
  - e. next terus sampai dengan add evidence
  - f. klik add evidence continue lalu kita ambil file ke audio tersebut
  - g. lalu tekan ok dan buka penyimpanan awal dan kita bisa melihat atau memutar audio tersebut