

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini untuk mengetahui pesan mencurigakan pada file media JPG, MP3 dan MP4 serta mengamankan barang bukti digital agar terjaga keasliannya pada *tools digital forensik (Autopsy)* menggunakan metode *NIJ forensic* berupa.

1. Cara mengamankan barang bukti digital menggunakan tools Autopsy yaitu : dengan membuat folder penyimpanan akuisisi barang bukti, membuat informasi kasus, lalu pilih barang bukti digital berupa *flashdrive* VGen 8GB. Setelah selesai membuat akuisisi barang bukti digital, akan muncul file - file yang telah di format oleh pelaku kejahatan. File data tersebut berupa dokumen, file media JPG, MP3, dan MP4.
2. Hasil dari akuisisi data bukti digital akan di masukan ke tools Hex editor neo untuk menemukan pesan mencurigakan pada *file* media JPG, MP3, dan MP4. Dengan menampilkan *binary 8 column* untuk mempermudah pencarian pesan mencurigakan
3. Pelaku kejahatan membuat pesan mencurigakan dengan menggunakan metode *end of file*. Yaitu menyisipkan *plain text* di akhir file media berupa kata : *C0D3* pada file media JPG, *m'sc0wURusIA* pada file media MP3, dan *Nam3* pada file media MP4.
4. Dapat di artikan pesan mencurigakan tersebut berupa *code nam3 m'scowrusia*.

### 5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut dapat menggunakan tahapan *tools* yang berbeda serta yang berbayar seperti *Magnet Digital Investigation Suite, EnCase, ProDiscover Forensic, Caine*. Serta menggunakan metode NIST untuk mendapatkan pesan yang mencurigakan dari pelaku kejahatan agar dapat dijadikan sebagai barang bukti yang sah di pengadilan.