

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti lakukan, melakukan recovery data pada flasdisk menggunakan static forensik dan menggunakan kaidah SNI ISO/IEC 27037:2014 diterapkan dengan baik dan optimal. Hasil data yang didapatkan dari beberapa tools forensik open source pada penelitian ini berbeda-beda. Pada sampel bukti digital asli ada 12 data dan tools FTK Imager dapat memulihkan 11 data dalam 7 menit 15 detik, Autopsy 4 data dalam 6 menit 8 detik, Disk Drill 12 data dalam 8 menit 7 detik, Foremost 3 data dalam 36 menit 8 detik, Photorec 12 data dalam 10 menit 2 detik, WinHex 4 data dalam 11 menit 2 detik. Evaluasi pada performa tools forensik digital dalam melakukan data recovery menghasilkan Disk Drill memiliki kinerja tertinggi yaitu sebesar 100% , lalu di lanjutkan dengan posisi kedua yaitu tools PhotoRec dengan kinerja sebesar 100%, tools FTK Imager memiliki kinerja sebesar 91,6%, tools Autopsy memiliki kinerja sebesar 33,3%, tools WinHex memiliki kinerja sebesar 33,3% dan yang terakhir ada tools Foremost memiliki kinerja sebesar 25%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti lakukan, melakukan recovery data pada flasdisk menggunakan static forensik dan menggunakan kaidah SNI ISO/IEC 27037:2014 saran yang dapat diberikan untuk langkah pengembangan penelitian selanjutnya ialah lebih banyak menggunakan data sampel dari penelitian ini, lalu melakukan pengujian lebih banyak dari pada penelitian ini.