

ABSTRAK

APLIKASI RECOVERY HARD DISK UNTUK KEPENTINGAN FORENSIK

Kegiatan komputer forensik yaitu sebagai proses mengidentifikasi, memelihara, menganalisa dan mempergunakan bukti digital menurut hukum yang berlaku. Komputer forensik dikelompokkan dalam beberapa bidang di antaranya, *Internet Forensik*, *Network Forensik*, *Disk Forensik* dan *System Forensik*. *Disk forensik* adalah ilmu yang membahas tentang bukti fisik meliputi penghapusan data dan kehilangan data yang terjadi pada *disk* penyimpanan seperti *hard disk*. Komputer forensik dalam hal pengembalian data di dalam *hard disk* dilakukan untuk mengembalikan data yang hilang baik disengaja maupun tidak, bahkan setelah *hard disk* diformat atau digunakan orang lain.

Kata kunci: komputer forensik, *hard disk*.

ABSTRACT

HARD DISK RECOVERY APPLICATIONS FOR FORENSIC INTEREST

Forensic computer activities namely as a process of identifying, maintaining, analyzing and using digital evidence under applicable law. Computer forensics are grouped in several areas including, Internet Forensics, Network Forensics, Forensic Disk and System Forensics. Disk forensics is the science which deals with physical evidence includes the deletion of data and data loss that occurs in the disk storage such as hard disks. Computer forensics in terms of return data on the hard disk is performed to recover the lost data either intentionally or not, even after the hard disk is formatted or used by others.

Index Terms: computer forensics, hard disk.