

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan dan Manfaat	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Jadwal Pelaksanaan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Digital Forensik	4
2.2. Memori Volatile	4
2.3. Data Volatile	5
2.4. Live Forensik	5
2.5. ISO 27001 : 2013.....	6
2.6. NIST 800-86	6
2.7. Volatility	6

2.8. Python	7
2.9. Decision Tree	7
BAB III PERANCANGAN SISTEM	8
3.1. Desain Sistem	8
3.1.1. Data Flow Diagram	8
3.1.2. Flowchart	10
3.1.3. Fungsi dan Fitur	11
3.2. Sistem Requirement	12
3.3. Pengambilan Sampel Dataset	12
3.4. Algoritma Decision Tree	15
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	21
4.1. Pengujian Fungsional	21
4.1.1. Blackbox Testing	21
4.2. Pengujian Anomali dan Non Anomali	26
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	70
5.1. Simpulan	70
5.2. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	73