

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Ringkasan Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. <i>Malware</i>	5
2.2. Metode Pengolahan Volatility.....	6
2.3. Fungsi Hash	7
2.4. YaraScan.....	8
2.5. VirusTotal.....	10
2.6. Penelitian Terkait.....	11
BAB III PERANCANGAN SISTEM	15
3.1 Deskripsi Sistem.....	15
3.2 Kebutuhan Fungsional.....	16
3.2.1 Analisis Kebutuhan Sistem	16
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sampel	16
3.2.3 Pemodelan Sistem	17
3.3 Kebutuhan Non-Fungsional.....	21

BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	23
4.1 Validasi Fungsionalitas Aplikasi.....	23
4.1.1 <i>Whitebox Testing</i>	23
4.1.2 <i>Blackbox Testing</i>	26
4.2 Pengujian Terhadap Parameter Waktu.....	33
4.3 Pengujian Terhadap Akurasi.....	36
4.4 Analisis.....	42
4.4.1 Analisis Fungsionalitas Sistem.....	42
4.4.2 Analisis Performansi Waktu.....	43
4.4.3 Analisis Akurasi Metode.....	44
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Simpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	