

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
1 BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	2
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
2 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Komparasi dengan Hasil Penelitian Sebelumnya.....	6
2.2 Landasan Teori.....	8
2.2.1 Virus Makro	8
2.2.2 Identifikasi Virus Makro	8
2.2.3 Vipermonkey	8
2.2.4 Ubuntu	9
2.2.5 Oletools	9
2.2.6 Bahasa Pemrograman <i>Python</i>	10

3 BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	11
3.1 Analisis.....	11
3.1.1 Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional.....	11
3.1.2 Gambaran Sistem Saat Ini	13
3.1.3 Block Diagram	13
3.2 Perancangan	14
3.2.1 Gambaran Sistem Usulan.....	14
3.2.2 <i>Blok Diagram</i>	15
3.2.3 Cara Kerja Sistem	16
4 BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	17
4.1 <i>Flowchart</i>	17
4.1.1 <i>Flowchart</i> Diagram Alir Implementasi.....	17
4.1.2 <i>Flowchart</i> Diagram Alir Pengujian.....	18
4.2 Implementasi	20
4.2.1 Instalasi Depedensi	20
4.2.2 Instalasi <i>ViperMonkey</i>	21
4.3 Pengujian	22
4.3.1 Sampel.....	23
4.3.2 Tabel Hasil temuan <i>Scanning</i>	24
4.3.3 Perbandingan Hasil Scanning dengan Virustotal	26
4.3.4 Proses dan Cara Kerja <i>ViperMonkey</i>	27
4.3.5 Pengujian Menggunakan <i>ViperMonkey</i>	29
4.3.6 Informasi Hasil Deteksi.....	38
5 BAB 5 KESIMPULAN.....	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50
7 DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	52