

## DAFTAR ISI

---

LEMBAR PERSEMPAHAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>1 BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
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 Penggerjaan .....	3
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	5
<b>2 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
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 Diagram Alir Implementasi</i> .....	17
4.1.2 <i>Flowchart Diagram Alir Pengujian</i> .....	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