

## DAFTAR ISI

---

LEMBAR PERSEMBAHAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
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.....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	3
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 <i>Malware</i> .....	6
2.1.1 Contoh-Contoh <i>Malware</i> .....	6
2.2 Analisis <i>Malware</i> .....	8
2.2.1 Analisis Statis.....	8
2.2.2 Analisis Dinamis.....	9
2.3 <i>Mobile Security Framework</i> .....	9
2.4 <i>Kali Linux</i> .....	9
2.5 <i>Android</i> .....	10

2.6	Bahasa Pemrograman <i>Python</i> .....	10
2.7	<i>Java Development Kit</i> .....	11
2.8	<i>Virtual Machine</i> .....	12
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		13
3.1	Analisis .....	13
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	13
3.1.2	Blok Diagram .....	14
3.2	Perancangan .....	14
3.2.1	Gambaran Sistem Usulan.....	14
3.2.2	Blok Diagram .....	15
3.2.3	Cara Kerja Sistem .....	17
3.2.4	Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional.....	17
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		20
4.1	<i>Flowchart</i> .....	20
4.1.1	<i>Flowchart</i> Diagram Alir Implementasi.....	20
4.1.2	<i>Flowchart</i> Diagram Alir Pengujian.....	22
4.2	Implementasi .....	24
4.2.1	Instalasi Depedensi .....	24
4.2.2	Instalasi <i>Mobile Security Framework</i> .....	25
4.3	Pengujian .....	41
4.3.1	Sampel Analisis.....	41
4.3.2	Pengujian Menggunakan <i>Mobile Security Framework</i> . .....	42
4.3.3	Informasi Hasil Analisis.....	44
BAB 5 KESIMPULAN .....		106
5.1	Kesimpulan .....	106
5.2	Saran .....	106
DAFTAR PUSTAKA.....		107
LAMPIRAN.....		109