

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR ISTILAH	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
Bab I Pendahuluan	1
I.1.1 Latar Belakang	1
I.1.2 Perumusan Masalah	2
I.1.3 Tujuan Penelitian	2
I.1.4 Manfaat Penelitian	2
I.1.5 Batasan Masalah	3
I.1.6 Sistematika Penulisan	3
Bab II Landasan Teori	4
II.1 Sistem operasi Android	4
II.2 <i>Malicious Software</i>	4
II.3 <i>Android Malware</i>	4
II.4 Jenis <i>Malware</i> Android	5
II.5 <i>Android Malware Analysis</i>	6
II.5.1 <i>Static Analysis</i>	6
II.5.2 <i>Dynamic Analysis</i>	7
II.6 Permissions	7
II.7 <i>State of the art</i>	8
Bab III METODOLOGI PENELITIAN	10

III.1	Model Konseptual	10
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah.....	11
III.2.1	Tahap Awal	12
III.2.2	Tahap hipotesis.....	13
III.2.3	Tahap Simulasi.....	13
III.2.4	Tahap Analisis.....	13
III.2.5	Tahap Akhir	13
Bab IV	PERANCANGAN SISTEM DAN SKENARIO DETEKSI	14
IV.1	Perancangan Sistem	14
IV.2	Skenario Deteksi	15
IV.3	Pengujian	16
IV.3.1	Melakukan <i>reverse engineering</i>	16
IV.3.2	Menganalisa <i>permission</i>	18
Bab V	Hasil Analisis	19
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN	29
VI.1	Kesimpulan	29
VI.2	Saran	29
	DAFTAR PUSTAKA	30