

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Tujuan dan Manfaat	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi.....	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Arsitektur Android.....	5
2.2 Malware (Malicious Software)	6
2.2.1 Jenis Malware.....	8
2.3 RE (Reverse Engineering)	11
2.3.1 Metode Reverse Engineering	10
2.3.2 Proses Reverse Engineering.....	11
2.4 Remnux	13
2.5 APK (Application Package File).....	13
2.6 Santoku Linux.....	13
2.7 Mesin Virtual	13
2.8 VirusTotal	14
2.9 Jotti Malware Scan.....	14

2.10 MetaDefender Cloud	15
BAB III PERANCANGAN SISTEM	16
3.1 Skenario Sistem Analisis	16
3.1.1 Skenario Sistem Analisis keseluruhan	16
3.2 Blok Diagram Alur Analisis	20
3.3 Tahap Analisa menggunakan Reverse Engineering	20
3.4 Blok Diagram Analisis Malware	22
3.5 Diagram Alir Sistem Analisis	23
BAB IV ANALISIS DATA	24
4.1 Skenario Analisis	24
4.2 Tahap Analisis	24
4.2.1 Instalasi Remnux	24
4.2.2 Instalasi Tools Reverse Engineering	25
4.2.3 Mengunduh Aplikasi	25
4.2.4 Penerapan Reverse Engineering pada Aplikasi	26
4.2.5 Laporan Hasil Kegiatan Analisis	41
BAB V PENUTUP	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43