

## 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
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>16</b>
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
<b>BAB IV ANALISIS DATA .....</b>	<b>24</b>
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
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>42</b>
5.1 Kesimpulan .....	42
5.2 Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>43</b>