

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Metode Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TEORI PENUNJANG.....	6
2.1 Keamanan Jaringan.....	6
2.2 <i>Honeypot</i>	7
2.2.1 Implementasi <i>Honeypot</i>	8
2.2.2 Tujuan <i>Honeypot</i>	9
2.2.3 Jenis Interaksi <i>Honeypot</i>	9
2.3 Honeyd.....	10
2.4 <i>Attacker</i>	11
2.5 <i>Threat</i>	12
2.6 <i>Attack</i>	13
2.7 Zenmap	18
2.8 VMWare Workstation	19
BAB III PERANCANGAN SISTEM	20
3.1 Topologi Jaringan	20
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	22
3.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	22

3.2.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	22
3.3	Flowchart Sistem	23
3.4	Instalasi Sistem	24
3.4.1	Konfigurasi Honeyd.....	25
3.4.2	Pembuatan File Log	27
3.4.3	Pendeteksian Honeyd.....	27
3.4.4	Menampilkan File Log.....	27
3.4.4.1	File Log Secara GUI	28
3.4.4.2	File Log Secara Visual	28
BAB IV	PENGUJIAN DAN ANALISIS	29
4.1	Pengujian	29
4.1.1	Serangan ke <i>Port</i> UDP.....	29
4.1.2	Serangan ke <i>Port</i> TCP	30
4.2	Analisis	30
4.2.1	Serangan ke <i>Port</i> UDP.....	31
4.2.2	Serangan ke <i>Port</i> TCP	34
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1	Simpulan.....	38
5.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		40