

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	3
BAB II KONSEP DASAR.....	4
2.1. Honeypot.....	4
2.2. Elasticsearch	5
2.3. Kibana	6
2.4. Docker.....	6
2.5. Server	6
BAB III MODEL SISTEM DAN PERANCANGAN	7
3.1. Desain Sistem.....	7
3.2. Perancangan Sistem	8

3.2.1. Desain Perangkat Keras (Host)	8
3.2.2. Desain Perangkat Lunak.....	8
3.2.3. Spesifikasi VM Server.....	9
3.3. Diagram Perancangan Sistem	10
3.4. Pengujian dan Pengambilan Data	11
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	12
4.1. Hasil Percobaan.....	12
4.2. Proses Instalasi	12
4.3. Melakukan Pengujian	15
4.3.1. Melakukan Scanning Port	15
4.3.2. Melakukan Serangan DDoS	18
4.3.3. Melakukan Serangan Menggunakan Metasploit	20
4.3.4. Melakukan Serangan <i>Brute Force</i>	22
4.4. Analisis.....	23
4.4.1. Pengujian Akurasi Log.....	23
4.4.2. Pengujian Ketahanan.....	26
4.4.3. Perbandingan Sumber Daya	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1. Kesimpulan.....	30
5.2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31