

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB II KONSEP DASAR.....</b>	<b>4</b>
2.1. Honeypot.....	4
2.2. Elasticsearch .....	5
2.3. Kibana .....	6
2.4. Docker.....	6
2.5. Server .....	6
<b>BAB III MODEL SISTEM DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>7</b>
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
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....</b>	<b>12</b>
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
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>30</b>
5.1. Kesimpulan.....	30
5.2. Saran.....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>31</b>