

DAFTAR ISI

PERANCANGAN OPEN SOURCE SECURITY ORCHESTRATION AUTOMATION	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I	2
PENDAHULUAN.....	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Alternatif-Alternatif Penyelesaian Masalah	3
1.4 Justifikasi Cara Penyelesaian Masalah.....	3
1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Dasar Teori.....	5
2.1.1 <i>Virtual Private Server</i>	5
2.1.2 <i>Docker Container</i>	6
2.1.3 <i>Wazuh Indexer</i>	6
2.1.4 <i>Wazuh Server</i>	7
2.1.5 <i>Wazuh Dashboard</i>	7
2.1.6 <i>Wazuh Agent</i>	7
2.1.7 <i>Shuffle</i>	8
2.1.8 <i>TheHive</i>	8
2.1.9 <i>Cortex</i>	9
2.1.10 <i>Mozilla Firefox</i>	9
2.1.11 <i>Termius</i>	9
2.1.12 <i>Failed SSH Login Attempt</i>	9

2.2	Hipotesis.....	11
BAB III.....		13
METODE PENELITIAN		13
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.2	Bahan Penelitian.....	13
3.3	Alat Penelitian	16
3.4	Tahapan Penelitian	17
3.5	Perancangan sistem	18
3.5.1	Perancangan Topologi SOAR	19
3.5.2	Perancangan Sistem dan Instalasi.....	20
3.5.3	Tahap Pengujian.....	28
BAB IV		30
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		30
4.1	Analisis log Serangan Menuju Wazuh <i>Server</i>	30
4.2	Analisis <i>log</i> Menuju Shuffle	30
4.3	Analisis <i>Dashboard</i> Shuffle	32
4.4	Analisis Peringatan Menuju TheHive	37
BAB V.....		37
KESIMPULAN		37
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN.....		41