

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
IDENTITAS BUKU .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR ISTILAH .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat .....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II DASAR TEORI .....	5
2.1 <i>Intrusion Detection System (IDS)</i> .....	5
2.3 <i>Wazuh</i> .....	5
2.4 <i>SSH brute-force</i> .....	5
2.5 <i>Ubuntu</i> .....	5
2.5 <i>VirtualBox</i> .....	6
2.5 <i>Penetration Testing</i> .....	6
2.5 <i>Kali Linux</i> .....	6
2.5 <i>Host based Intrusion Detection System (HIDS)</i> .....	6
BAB III IMPLEMENTASI INTRUSION DETECTION SYSTEM .....	7
3.1 Deskripsi Proyek Akhir .....	7
3.2 Alur penggerjaan Proyek Akhir .....	8

3.2.1	Install Ubuntu .....	9
3.2.2	Install Kali Linux.....	10
3.2.3	Configure network .....	11
3.2.4	Tes koneksi .....	13
3.2.5	Install Wazuh .....	13
BAB IV ANALISIS SIMULASI.....		23
4.1	Simulasi Implementasi.....	23
4.2	Analisis Perbandingan .....	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		27
5.1	Kesimpulan .....	27
5.2	Saran .....	27
DAFTAR PUSTAKA.....		28