

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Rumusan Masalah .....	I-3
1.3 Batasan Masalah.....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-4
1.5 Manfaat Penelitian .....	I-4
1.6 Metodologi Penelitian .....	I-4
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 <i>Machine Learning</i> .....	II-1
2.2 <i>Distributed Denial of Service (DDoS)</i> .....	II-1
2.3 <i>Intrusion Detection System (IDS)</i> .....	II-2
2.4 <i>Data Mining</i> .....	II-3
2.5 <i>Naive Bayes</i> .....	II-4
2.6 <i>Random Forest</i> .....	II-4
2.7 <i>Algoritma J48</i> .....	II-5
2.8 <i>Confusion Matrix</i> .....	II-5
2.9 <i>Parameter Metric</i> .....	II-6
2.10 <i>State Of The Art</i> .....	II-7
2.11 <i>Studi Literatur</i> .....	II-9
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Tahap Penelitian.....	III-1
3.1.1 Pengumpulan Data .....	III-2
3.1.2 Analisis Permasalahan.....	III-2
3.1.3 Penerapan Algoritma .....	III-2

3.1.4	Penarikan Kesimpulan.....	III-4
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1	Pengumpulan Data .....	IV-1
4.2	Analisis Permasalahan .....	IV-1
4.3	Pemrosesan Data .....	IV-2
4.3.1	Pengujian <i>Split</i> 80% .....	IV-4
4.3.2	Pengujian <i>split</i> 90% .....	IV-29
4.4	Penarikan Kesimpulan .....	IV-54
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran.....	V-1
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		