

Daftar Isi

Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Lembar Persembahan	v
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pernyataan Masalah	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Hipotesis.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
II Kajian Pustaka	4
2.1 Penelitian Terkait.....	4
2.2 SYN Flood	23
2.3 UDP Lag	23
2.4 Machine Learning	23
2.5 Ensemble Learning.....	24
2.6 Ringkasan	24

III Metodologi dan Desain Sistem	25
3.1 Metode Penelitian	25
3.1.1 Framework Penelitian.....	25
3.1.2 Metodologi untuk Mencapai Tujuan Penelitian.....	27
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem	32
3.1.4 Data	32
3.1.5 Metrik Uji	32
3.1.6 Perbandingan Hasil Penelitian	33
3.2 Desain Sistem.....	33
3.3 Ringkasan	34
IV Hasil dan Pembahasan	35
4.1 Hasil Pencapaian objektif	35
4.1.1 Hasil Pencapaian objektif pertama	35
4.1.2 K Fold	35
4.1.3 Seleksi Fitur	38
4.1.4 Hasil Deteksi Algoritma Serangan SYN Flood dan UDP Lag	44
4.2 Pembahasan	46
4.3 Ringkasan	48
V Kesimpulan dan Saran	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran.....	49
Daftar Pustaka	51