

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ISTILAH.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	4
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	5
1.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	6
1.6 Sistematika Laporan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Literatur.....	9
2.2 Pemilihan Metode	11
2.3 Keamanan Sistem Informasi	12
2.4 Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA).....	13
2.5 <i>Common Vulnerability Scoring System (CVSS)</i>	14
2.6 Validasi Model <i>Time Series</i>	14
2.7 <i>Residual Analysis</i> dan Normalitas	15
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH	17
3.1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	17
3.2 Pengumpulan Data	18
3.3 Pengolahan Data.....	19

3.3.1 Pembersihan Data.....	19
3.3.2 Transformasi Data	20
3.3.3 Analisis Data Menggunakan ARIMA	21
3.3.4 Interpretasi Hasil	22
3.4 Metode Evaluasi.....	23
BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL	26
4.1 Pembersihan dan Transformasi Data.....	26
4.2 Analisis Statistik Awal dan Tren.....	28
4.3 Pemodelan Deret Waktu dengan ARIMA	30
4.3.1 Transformasi Data Bulanan	30
4.3.2 Uji Stasioneritas	30
4.3.3 Identifikasi Parameter ARIMA	31
4.3.4 Estimasi Model.....	31
4.3.5 Analisis Residual	31
4. 3.6 Evaluasi Model.....	35
4.4 Analisis Tren berdasarkan Jenis Kerentanan	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	39