

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR RUMUS	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	17
1.1. Latar Belakang	17
1.2. Rumusan Masalah	20
1.3. Tujuan.....	20
1.4. Batasan Masalah.....	20
1.5. Manfaat Penelitian.....	21
1.6. Sistematika Penulisan.....	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	23
2.1. Penelitian Terdahulu.....	23
2.2. Kajian Pustaka	29
2.2.1. Pengangguran.....	29
2.2.2. Data Deret Waktu.....	30
2.2.3. Stasioneritas	30

2.2.4. <i>Autoregressive Integrated Moving Average with Exogenous Variables (ARIMA)</i>	32
2.2.5. <i>Autoregressive Integrated Moving Average with Exogenous Variables (ARIMAX)</i>	33
2.2.6. Variabel Eksogen	34
2.2.7. <i>Cross-Correlation Analysis (Analisis Korelasi Silang)</i>	36
2.2.8. Evaluasi.....	37
2.2.9. Alasan Pemilihan Teori dan Metode.....	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	41
3.1. Rancangan Penelitian	41
3.1.1. Studi Literatur	41
3.1.2. Pengumpulan Data	41
3.1.3. Pemodelan Sistem	42
3.1.4. Implementasi dan Pengujian	43
3.1.5. Penulisan Laporan Tugas Akhir.....	43
3.2. Rancangan Sistem	43
3.2.1. Uji stasioner	44
3.2.2. Seleksi Data	45
3.2.3. Evaluasi Model	45
3.2.4. Perbandingan Nilai Evaluasi.....	46
3.2.5. Implementasi <i>Website</i>	46
3.3. Rancangan Pengujian	46
3.4. Jadwal Kegiatan	47
3.5. <i>Graphical User Interface (GUI)</i>	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1. Implementasi	51

4.1.1.	<i>Preprocessing</i>	51
4.1.2.	Pembuatan Model.....	75
4.1.3.	Pembuatan Antarmuka	82
4.2.	Hasil Pengujian.....	93
4.2.1.	Hasil Pengujian ARIMA	93
4.2.2.	Hasil Pengujian ARIMAX	97
4.3.	Pembahasan	104
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	106
5.1.	Kesimpulan.....	106
5.2.	Saran	107
DAFTAR PUSTAKA		109
LAMPIRAN.....		113