

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Ruang Lingkup	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Literature Review	6
2.2. Forecasting	8
2.3. <i>Time series</i>	10
2.4. Model ARIMA	10
2.4.1. Identifikasi Data	12
2.4.2. Pengujian Stationarity	12
2.4.3. <i>Differencing</i>	12
2.4.4. Identifikasi Parameter	13
2.4.5. Implementasi Model ARIMA	13
2.4.6. Evaluasi Hasil	14
2.5. Evaluasi	14
2.6. <i>World Wide Web</i> (WWW).....	17
2.7. HTML.....	19

2.8. Flask	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1. Pengumpulan Data.....	22
3.2. Identifikasi Data	22
3.2.1. Analisis Tren	22
3.2.2. Analisis Musiman	23
3.3. Pengujian Stasionaritas Data dan Differencing.....	23
3.4. Identifikasi Parameter.....	24
3.4.1. Identifikasi Parameter d	24
3.4.2. Identifikasi Parameter p	24
3.4.3. Identifikasi Parameter q	24
3.5. Implementasi Model	25
3.6. Evaluasi Model dengan Metriks Kesalahan	25
3.7. Penarikan Kesimpulan.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1. Pengumpulan Data.....	27
4.2. Identifikasi Data	28
4.2.1. Analisis Tren	28
4.2.1. Analisis Musiman	28
4.3. Pengujian Stasioneritas dan Differencing.....	29
4.4. Identifikasi Parameter.....	31
4.4.1. Identifikasi Parameter p	31
4.4.2. Identifikasi Parameter d	32
4.4.3. Identifikasi Parameter q	33
4.5. Implementasi Model dan Evaluasi	34
4.5.1. Skenario Pengujian	34
4.5.1. Hasil Pengujian	35
4.6. Penarikan Kesimpulan.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1. Kesimpulan.....	49
5.2. Saran	49