

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Kegunaan Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Kestasioneran	8
2.2 Fungsi Autokorelasi dan Autokorelasi Parsial	10
2.2.1 Autokorelasi	10
2.2.2 Autokorelasi Parsial	13

2.3	Macam-Macam Model Linier Pada Runtun Waktu	14
2.3.1	Model Stasioner	15
2.3.1.1	Model Autoregressive (AR)	15
2.3.1.2	Model Moving Average (MA)	15
2.3.1.3	Model Autoregressive-Moving Average (ARMA)	15
2.3.2	Model Non-Stasioner	16
2.3.2.1	Model Integrated Autoregressive ARI (1,1)	17
2.3.2.2	Model Integrated Moving Average IMA (1,1)	17
2.3.2.3	Model Autoregressive Integrated Moving Average ARIMA(p,d,q)	18
2.4	Langkah-Langkah Iteratif Dalam Pembentukan Model Box-Jenkins	20
2.5	Prinsip Parsimoni	20
BAB III PEMBAHARUAN PERAMALAN		22
3.1	Pemeriksaan Kestasioneran Data	23
3.2	Fase Pembangunan Model	25
3.2.1	Tahap Identifikasi Model	25
3.2.2	Tahap Estimasi Model	25
3.2.3	Tahap Verifikasi Model	26
3.3	Tahap Pembangunan Ramalan	27
3.4	Uji Kestabilan Model	28
3.5	Pembaharuan Peramalan	28
BAB IV STUDI KASUS		30
4.1	Data	30
4.2	Pemeriksaan Kestasioneran Data	31

4.3 Identifikasi Model	36
4.4 Penaksiran Parameter pada Model	37
4.5 Pengujian	41
4.5.1 Keberartian Koefisien	41
4.5.2 Uji Kecocokan Model (<i>lack of fit</i>)	42
4.5.3 Variansi Sesatan	43
4.6 Peramalan	44
4.7 Uji Stabilitas Model	46
4.8 Data Baru	47
4.9 Pemeriksaan Kestasioneran Data	48
4.10 Identifikasi Model	52
4.11 Penaksiran Parameter pada Model	53
4.12 Pengujian	56
4.12.1 Keberartian Koefisien	56
4.12.2 Uji Kecocokan Model (<i>lack of fit</i>)	57
4.13 Peramalan	58
4.14 Uji Stabilitas Model	58
4.15 Pembaharuan Peramalan	59
BAB V KESIMPULAN	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
RIWAYAT HIDUP	