

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Pembatasan Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penulisan	4
1.5 Manfaat Penulisan	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dasar Runtun Waktu	7
2.1.1 Klasifikasi Model Runtun Waktu.....	8
2.1.2 Proses Stokastik.....	12
2.1.3 Prinsip Parsimony	13
2.1.4 Fungsi Autokorelasi (fak).....	14
2.1.5 Fungsi Autokorelasi Parsial (fakp).....	16
2.2 Metode Box-Jenkins	18
2.2.1 Proses Autoregresi (AR)	19

2.2.2 Proses Moving Average (MA)	20
2.3 Konsep Dasar Peramalan	21
2.3.1 Kriteria Peramalan.....	21
2.3.1 Klasifikasi Metode Peramalan	22
BAB III PEMBAHARUAN RAMALAN (<i>FORECAST UPDATING</i>)	
3.1 Klasifikasi Metode Peramalan	24
3.2 Kerangka Konsep Sistem Peramalan (<i>Conceptual Framework of a Forecast System</i>).....	27
3.3 Fase Pembangunan Model (<i>Model Building Phase</i>).....	33
3.3.1 Pemeriksaan Kestasioneran Data	33
3.3.2 Identifikasi Model	35
3.3.3 Estimasi Parameter dengan Menggunakan Estimasi Kemungkinan Maksimum	36
3.3.4 Verifikasi Model	37
3.4 Fase Peramalan (<i>Forecasting Phase</i>).....	38
3.4.1 Batas Nilai Ramalan.....	38
3.4.2 Pembangunan Peramalan	39
3.4.3 Pemeriksaan Stabilitas Model.....	39
3.4.4 Pembaharuan Ramalan (<i>Forecast Updating</i>).....	40
BAB IV STUDI KASUS	
4.1 Data.....	43
4.2 Pemeriksaan Kestasioneran Data.....	45
4.3 Identifikasi Model.....	47
4.4 Penaksiran Parameter Pada Model	48
4.5 Pengujian	50

4.5.1 Keberartian Koefisien	50
4.5.2 Uji Kecocokan (<i>lack of fit</i>)	52
4.5.3 Variansi Sesatan	53
3.4 Fase Peramalan (<i>Forecasting Phase</i>).....	38
4.6 Peramalan	54
4.7 Uji Stabilitas Model	55
4.8 Pembaharuan Nilai Ramalan.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62

