

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR TABEL	iv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang dan Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Analisis Deret Waktu (<i>Time Series</i>)	4
2.2 Stasioneritas	4
2.3 Pembedaan	5
2.3.1 Pembedaan Biasa.....	5
2.3.2 Pembedaan Musiman	6
2.4 Transformasi <i>Box-Cox</i>	6
2.5 Fungsi Autokorelasi dan Autokorelasi Parsial	7
2.5.1 Fungsi Autokorelasi	7
2.5.2 Fungsi Autokorelasi Parsial	9
2.6 Proses <i>White Noise</i>	15
2.7 Model <i>Autoregressive</i>	16
2.7.1 Order Pertama Autoregressive Proses, AR (1).....	16
2.7.2 Order Kedua <i>Autoregressive</i> Proses, AR (2)	18
2.7.3 Model Umum <i>Autoregressive</i> proses, AR (p).....	18
2.8 Model <i>Moving Average</i>	20
2.8.1 Model Pertama <i>Moving Average</i> , MA (1).....	21
2.8.1 Model kedua <i>Moving Average</i> , MA (2)	22
2.9 Model <i>Autoregressive Moving Average</i> (ARMA)	23
2.10 Model <i>Autoregressive Integrated Moving Average</i> (ARIMA).....	23
2.11 <i>Seasonal</i> Proses	23
2.12 Pendugaan Parameter	25

2.13 Kriteria Pemilihan Model Terbaik	26
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	28
3.2 Data Penelitian	28
3.3 Metode Penelitian.....	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Uji Stasioneritas Data.....	31
4.1.1 Transformasi <i>Box-Cox</i>	32
4.1.2 Pembedaan Non Musiman.....	33
4.1.3 Pembedaan Musiman.....	34
4.2 Identifikasi Model	35
4.3 Pendugaan Parmeter dan Uji Signifikansi Parameter	40
4.4 Uji Kecocokan Model	45
4.5 Pemilihan Model Terbaik.....	48
4.6 Peramalan	49
V. KESIMPULAN	52
DAFTAR PUSTAKA	53

LAMPIRAN