

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PENGESAHAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Analisis Deret Waktu.....	8
2.1.1 Definisi	8
2.1.2 Klasifikasi Deret Waktu	8
2.1.3 Metode Analisis Deret Waktu	11
2.2 Distribusi Peluang.....	18
2.2.1 Distribusi Peluang Marginal	19
2.2.2 Distribusi Peluang Bersyarat	19
2.2.3 Distribusi Peluang Multinomial.....	20
2.3 Fungsi Autokorelasi.....	20
2.4 Fungsi Autokorelasi Parsial.....	21
2.5 Data Kategori.....	22

2.5.1 Data Respon Kategori.....	22
2.5.2 Skala Pengukuran Untuk Data Kategori.....	24
2.6 Estimasi Parameter	24
2.7 <i>Maximum Likelihood Estimation (MLE)</i>	25
2.8 Pemilihan Model.....	26
BAB III ANALISIS DERET WAKTU DATA KATEGORI MENGGUNAKAN MODEL AUTOREGRESSIVE MOVING AVERAGE (ARMA).....	28
3.1 Analisis Deret Waktu Kategori.....	28
3.2 Model Deret Waktu <i>Autoregressive (AR)</i>	29
3.3 Model Deret Waktu <i>Moving Average (MA)</i>	33
3.4 Model <i>Autoregressive Moving Average (ARMA)</i>	34
3.5 Estimasi Parameter Model <i>Autoregressive Moving Average (ARMA)</i>	35
BAB IV STUDI KASUS DAN SIMULASI.....	44
4.1 Studi Kasus	44
4.2 Perhitungan Simulasi.....	45
4.3 Analisis Hasil dan Interpretasi.....	49
BAB V PENUTUP	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	