

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. Definisi dan Konsep Peramalan	7
3.2. Data sebagai Komponen Utama Peramalan	8

3.2.2.	Jenis Data	8
3.2.3.	Komponen <i>Time-Series</i>	9
3.2.4.	Alat Identifikasi Pola Data	10
3.3.	Metode Peramalan <i>Time-Series</i>	10
3.3.1.	Metode <i>Moving Average</i>	10
3.3.2.	Metode <i>Exponential Smoothing</i>	11
3.3.3.	Metode <i>Trend Line Analysis</i>	14
3.3.4.	Metode <i>Box-Jenkins</i>	16
3.4.	Galat dan Analisis Galat Peramalan	18
3.5.	Autokorelasi dan Analisis Autokorelasi Galat Peramalan	19
3.6.	Statistik <i>Durbin-Watson</i>	20
3.7.	Tindakan Perbaikan	21
3.8.	Akurasi Model Peramalan	22
3.9.	Metode Validasi	24

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

4.1.	Obyek Penelitian	25
4.2.	Tahapan Penelitian	27

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1.	Identifikasi Pola Data	32
5.1.1.	Plot Data	32
5.1.2.	Analisis Autokorelasi	32
5.1.3.	Analisis Regresi	33
5.1.4.	Hasil Identifikasi Pola Data	34
5.2.	Analisis Galat Peramalan	35
5.2.1.	Analisis Galat Peramalan dengan Analisis Autokorelasi	35
5.2.2.	Analisis Galat Peramalan dengan Statistik <i>Durbin-Watson</i>	39

5.3.	Pemilihan Metode Peramalan <i>Time-Series</i>	45
5.3.1.	Pemilihan Metode Peramalan <i>Time-Series</i> tanpa Analisis Galat	45
5.3.2.	Pemilihan Metode Peramalan <i>Time-Series</i> dengan Analisis Galat	45
5.4.	Perbandingan Hasil Pemilihan Metode Peramalan tanpa Analisis Galat dengan Hasil Peramalan Menggunakan Analisis Galat	46
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		
6.1.	Kesimpulan	48
6.2.	Saran	49
 DAFTAR PUSTAKA		50
 LAMPIRAN 1		52
LAMPIRAN 2		55
LAMPIRAN 3		71
LAMPIRAN 4		83
LAMPIRAN 5		91
LAMPIRAN 6		95
LAMPIRAN 7		134
LAMPIRAN 8		159
LAMPIRAN 9		183
LAMPIRAN 10		194
LAMPIRAN 11		195