

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
INTISARI	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Asumsi Dan Batasan Penelitian	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Peramalan	8
3.1.1 Definisi dan Konsep Peramalan	8
3.1.2 Jenis dan Metode Peramalan	9
3.2 Data Sebagai Komponen Utama Peramalan	10
3.3 Peramalan dengan Hubungan Kausalitas	12
3.3.1 Definisi dan Konsep Peramalan Kausal	12

3.2.2 Variabel Kausal yang Digunakan Dalam Peramalan	13
3.4 Koefisien Korelasi	13
3.4.1 Koefisien Korelasi Pearson	15
3.4.1.1 Koefisien Korelasi Sederhana	16
3.4.1.2 Koefisien Korelasi Berganda	16
3.5 Metode Peramalan Kausal	16
3.5.1 Simple Linier Regression (Regresi Linier Tunggal)	16
3.5.2 Multiple Regression (Regresi Linier Berganda	17
3.5.3 Koefisien Determinasi	18
3.5.4 Signifikansi Persamaan Regresi	18
3.5.4.1 Uji-F Untuk Signifikansi Menyeluruh	18
3.5.4.2 <i>Student t-Test</i> untuk Koefisien Individual	19
3.6 Akurasi Model Peramalan	20
3.7 Analisis Galat Peramalan	21
3.8 Klasifikasi Metoda <i>Cross Validation</i>	22
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1 Objek dan Alat Penelitian	24
4.1.1 Objek Penelitian	24
4.1.2 Alat Penelitian	30
4.2 Tahapan Penelitian	30
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
5.1 Analisis Variabel Kausal dalam Peramalan	34
5.1.1 Identifikasi Pola Historis Data	34
5.1.2 Variabel Kausal yang Digunakan dalam Peramalan	37
5.2 Model Peramalan Hubungan Kausalitas	40
5.2.1 Metode Peramalan Kausal dengan Persamaan Regresi Linear	40
5.2.2 Metode <i>Cross Validation</i> dalam Peramalan Kausal	40
5.2.3 Perbandingan Analisa Kelompok Koefisien Korelasi Berdasarkan Nilai MAPE	43
5.2.4 Analisa Galat Peramalan	43

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 46

6.2 Saran 46

DAFTAR PUSTAKA 47

LAMPIRAN 48