

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
INTISARI	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Asumsi Dan Batasan Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Definisi dan Konsep Peramalan	10
3.1.1 Data Sebagai Komponen Utama Peramalan dan Identifikasi Pola Data	10
3.1.2 Jenis dan Metode Peramalan	13
3.2 Peramalan dengan Hubungan Kausalitas	14
3.2.1 Definisi dan Konsep Peramalan	15
3.2.2 Variabel Kausal yang Digunakan Dalam Peramalan	15

3.2.2.2 Pengujian Korelasi pada Tingkat Populasi Data	17
3.2.3 Metode Peramalan Kausal	18
3.2.3.1 <i>Simple Linear Regression</i>	18
3.2.3.2 <i>Multiple Regression</i>	18
3.2.4 Estimasi Parameter Regresi dan Prinsip Kuadrat	
Terkecil	19
3.2.4.1 Estimasi Parameter pada Regresi Linear	
Tunggal	19
3.2.4.2 Estimasi Parameter pada Regresi Berganda	20
3.2.5 Koefisien Determinasi	20
3.2.6 Signifikansi Persamaan Regresi	21
3.2.6.1 Uji- <i>F</i> untuk Signifikansi Menyeluruh	21
3.2.6.2 <i>Student t-Test</i> untuk Koefisien Individual	21
3.3 Akurasi Model Peramalan	23
3.4 Analisis Galat Peramalan	24
3.5 Klasifikasi Metode <i>Cross Validation</i>	24

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Objek dan Alat Penelitian	26
4.1.1 Objek Penelitian	26
4.1.2 Alat Penelitian	31
4.2 Tahapan Penelitian	31

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1 Analisis Variabel Kausal dalam Peramalan	36
5.1.1 Identifikasi Pola Data Variabel Kausal	36
5.1.2 Analisis Hubungan Keterkaitan dengan Koefisien	
Korelasi	38
5.1.3 Pengujian Hubungan Sample Terhadap Populasi Data	40
5.1.4 Variabel Kausal yang Digunakan dalam Peramalan	44
5.2 Model Peramalan Hubungan Kausalitas	45
5.2.1 Metode Peramalan Kausal dengan Persamaan Regresi	



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS METODE CRROS VALIDATION UNTUK PERAMALAN KAUSAL APLIKASI TEKNIK INDUSTRI

Stefanus Samoso, Ir. Subagyo, Ph.D., IPU., ASEAN Eng

Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

	45
5.2.2 Metode <i>Cross Validation</i> dalam Peramalan Kausal	46
5.2.3 Perbandingan Metode <i>Cross Validation</i> dalam Peramalan Kausal	51
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	52
6.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	54