

Lembar Pengesahan Skripsi

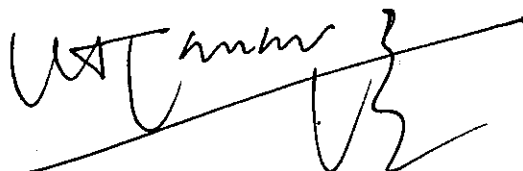
Lembar 1

Judul Skripsi : Persamaan Regresi Simultan
Nama : Zainal Surachmat
N I M : J 101 83 5157
Tanggal Lulus Ujian : 29-Julai - 1992

Semarang,

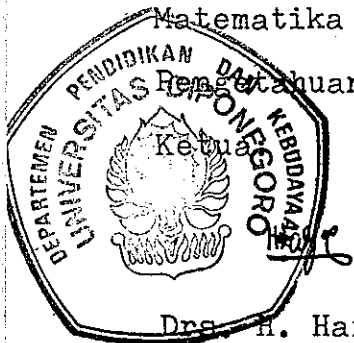
Program Studi Matematika

Ketua Jurusan:



Drs. Ketut Sudana Tanaya

NIP: 130 543 115



Matematika Dan Ilmu

Pengetahuan Alam

Ketua

Drs. H. Haryono

NIP: 130 077 407

Lembar II

Judul Skripsi : Persamaan Regresi Simultan

Nama : Zainal Surachmat

N I M : J 101 83 5157

Telah diajukan pada ujian sarjana pada tanggal: 29 Juni 1992.

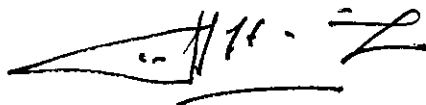
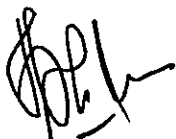
Semarang, Juli 1992

Mengetahui:

Panitia Ujian:

Pembimbing Utama

Ketua



DR. Mustafid M. Eng. Ph.D

Dra. Sintarsih

NIP: 130 877 409

NIP: 130 259 899

Pembimbing Anggota



Dra. Dwi Ispriyanti

NIP:13 626 755

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadlirat Allah swt yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyusun Skripsi: Persamaan Regresi Simultan.

Dalam kesempatan ini, kami juga ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Yth. Bapak Drs. H. Haryono, selaku Ketua Badan Pengelola MIPA.
2. Yth. Bapak Drs. Ketut Sudana Tanaya, selaku Ketua Jurusan Matematika.
3. Yth. Ibu Dra. Sintarsih, selaku Ketua Kelompok I Dosen Pembimbing.
4. Yth. Bapak DR. Mustafid M. Eng. Ph.D, selaku dosen Pembimbing I.
5. Yth. Ibu Dra. Dwi Ispriyanti, selaku dosen Pembimbing II.
6. Yth. DR. Miyasto, dosen Fakultas Ekonomi Jurusan Studi Pembangunan yang telah sudi meluangkan banyak waktunya untuk memberi tambahan bekal pemahaman terhadap materi tugas akhir ini.
7. Rekan-rekan di Fakultas Ekonomi yang tidak bisa kami sebut satu per satu, yang telah membantu kami dalam memperoleh bahan-bahan sebagai materi tugas akhir ini. Akhirnya kami berharap semoga tugas akhir yang masih jauh dari sempurna ini bermanfaat bagi pembaca.

Semarang, Juni 1992

Penulis

D A F T A R I S I

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN I	ii
LEMBAR PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
ABSTRAK	vi
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. PERSAMAAN SIMULTAN	5
2.1. Bentuk Reduksi	9
BAB III. MACAM-MACAM IDENTIFIKASI	15
3.1. Unidentified	15
3.2. Just Identified	19
3.3. Over Identified	27
BAB IV. ATURAN-ATURAN DALAM IDENTIFIKASI	30
4.1. Persyaratan "Order" Untuk Identifikasi ...	30
4.2. Persyaratan "Rank" Untuk Identifikasi	31
BAB V. METODE PENYELESAIAN PERSAMAAN SIMULTAN ...	37
5.1. Pendekatan Untuk Estimasi	37
5.2. Metode Rekursif	40
5.3. Metode Kuadrat Terkecil Tak Langsung Un- tuk Persamaan Yang Just Identified	44
5.4. Metode Kuadrat Terkecil Dua Tahap Untuk Persamaan Yang Over Identified	47
5.5. APLIKASI	51
BAB VII. KESIMPULAN	57
DAFTAR PUSTAKA	58