

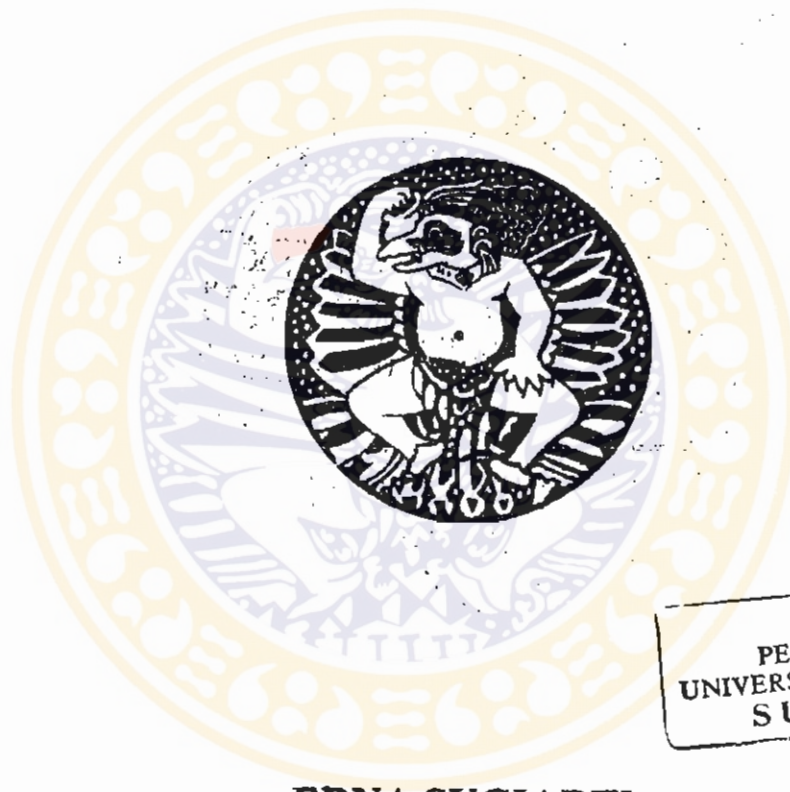
MODEL EKONOMI LEONTIEF

SKRIPSI

Kf

MPM 34/02

Sug
m



MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

ERNA SUGIARTI

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2002**

MODEL EKONOMI LEONTIEF

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Matematika
Pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Airlangga**

Oleh :

ERNA SUGIARTI
NIM. 089311083

M I L I K
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U K A B A Y A

Tanggal Lulus : 12 Juli 2002

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Dra. Utami Dyah Purwati
NIP. 131 123 699

Pembimbing II



Dra. Rini Semiati
NIP. 131 287 498

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : MODEL EKONOMI LEONTIEF
Penyusun : Erna Sugianti
NIM : 089311083
Tanggal Ujian : 12 Juli 2002

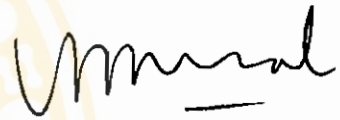
Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Dra. Utami Dyah Purwati
NIP. 131 123 699

Pembimbing II



Dra. Rini Semlati
NIP. 131 287 498

Mengetahui

Dekan Fakultas MIPA
Universitas Airlangga



Drs. H. A. Latief Burhan, MS
NIP. 131 286 709

Ketua Jurusan Matematika
FMIPA Unair

Drs. Moh. Imam Utoyo, M.Si.
NIP. 131 801 397

Erna Sugiarti, 2002. Model Ekonomi Leontief. Skripsi dibawah bimbingan Dra. Utami Dyah Purwati dan Dra. Rini Semiati. Jurusan Matematika FMIPA Universitas Airlangga.

ABSTRAK

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk mengkaji Model ekonomi Leontief. Model Ekonomi leontief ada 2 yaitu, model tertutup dan model terbuka. Model tertutup adalah suatu model yang digunakan untuk menentukan harga (p) dari suatu keluaran. Diasumsikan bahwa penerimaan setiap sektor sama dengan pengeluarannya atau $E_p = p$, sehingga dengan eliminasi Gauss dapat menentukan nilai p . Sedangkan model terbuka digunakan untuk memenuhi permintaan luar yang dinyatakan dengan $d = (I - C) x$. Sehingga keluaran total dari suatu industri dapat ditentukan dari $x = (I - C)^{-1} d$.

Kata kunci : Model Ekonomi Leontief, Model Tertutup, Model Terbuka