

**PEMILIHAN LOKASI
DENGAN MENGGUNAKAN METODE GRID,
METODE GRAPH DAN METODE TRANSPORTASI**

SKRIPSI

M I L I T
PERPUSSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

MP. M. 311/93

Mol

p



Oleh :

Sonny Moll

NIM : 088510338

JURUSAN MATEMATIKA

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1992**

**PEMILIHAN LOKASI
DENGAN MENGGUNAKAN METODE GRID,
METODE GRAPH DAN METODE TRANSPORTASI**

SKRIPSI

**Diajukan untuk melengkapi dan memenuhi persyaratan
untuk mencapai Gelar Sarjana Matematika
pada FMIPA
Universitas Airlangga Surabaya**

Oleh :

Sonny Moll

NIM : 088510338

JURUSAN MATEMATIKA

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Drs. A. Kuntjoro, M.Sc.
NRP. 3930/P

Pembimbing II



Drs. Eko Tjabjono
NIP. 131 573 900

ABSTRAK

Berbagai cara dapat dilakukan untuk menekan biaya produksi. Salah satu caranya adalah dengan memilih lokasi yang tepat untuk mendirikan fasilitas produksi. Ada bermacam-macam faktor yang mempengaruhi pemilihan lokasi, diantaranya adalah faktor biaya transportasi

Dengan menyederhanakan masalah sehari-hari maka persoalan pemilihan lokasi ditinjau dari faktor biaya transportasi dapat dibawa ke model matematika dengan teknik yang ada dalam ilmu matematika.