

**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.