

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Permasalahan	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penulisan	3
1.5 Manfaat Penulisan	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Program Linier	6
2.1.1 Asumsi dalam Program Linier	6
2.1.2 Formulasi Model Program Linier	7
2.1.3 Bentuk Umum Program Linier	8
2.2 Metode Transportasi.....	9
2.2.1 Langkah-Langkah Pemecahan Masalah Transportasi	9
2.2.2 Keseimbangan Model pada Masalah Transportasi	10
2.2.3 Formulasi Metode Transportasi	12

2.3 Solusi Masalah Transportasi	14
BAB III PEMBAHASAN	28
3.1 <i>Fixed Charge Transportation Problem</i>	28
3.1.1 Model Matematika FCTP	28
3.1.2 Pendekatan Linier Fixed Charge Transportation Problem	30
3.1.3 Sifat Kelinearan Model Masalah Transportasi Biaya Tetap	31
3.2 Metode <i>Staircase</i>	32
3.2.1 Teorema Pembuktian Metode <i>Staircase</i>	36
3.3 Contoh Numerik	39
3.4 Studi Kasus	60
3.4.1 Penerapan Metode <i>Staircase</i> untuk Menentukan Solusi Fisibel Awal pada UD. Anugrah	64
BAB IV KESIMPULAN	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	85