

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	4
1.3.Batasan Masalah	4
1.4.Tujuan Penelitian	5
1.5.Asumsi	5
1.6.Manfaat Penelitian	5

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1. Kajian Algoritma <i>Greedy</i>	7
2.2. Kajian Pengangkutan (Transportasi)	8
2.2.1 Pegertian Pengangkutan(Transportasi)	8
2.2.2 Fungsi transportasi	9
2.2.3 . Model Matematika Metode Transportasi	9
2.2.4. Masalah Keseimbangan	11
2.2.5. Tabel Transportasi	13
2.3. Solusi Layak Dasar	15
2.3.1. Metode Sudut Barat Laut ( <i>Northwest Corner Rule</i> )	15
2.3.2. Metode Biaya terendah ( <i>Least Cost Rule</i> )	16
2.3.3. Vogell Approximation Method (VAM)	17
2.4. Metode Pengujian Keoptimalan	18
2.4.1. Metode Stepping Stone	18
2.4.2. Modified Distribution Method (MODI)	19

**BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2. Jenis Penelitian	23
3.3. Prosedur Penelitian	23

**BAB IV PEMBAHASAN**

4.1. Pengumpulan Data	26
4.2. Penyelesaian Masalah	28
4.2.1. Metode Sudut Barat Laut ( <i>Northwest Corner Rule</i> )	28
4.2.2. Metode Biaya Terendah ( <i>Least Cost Rule</i> )	35
4.2.3. Vogell Approximation Method (VAM)	43

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	51

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	52
-----------------------	----