

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
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. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Operasi Riset	6
2.1.1. Pengertian Operasi Riset	6
2.1.2. Ciri-ciri Operasi Riset	7
2.2. Metode Simpleks	9
2.2.1. Pengertian Metode Simpleks	9
2.2.2. Langkah-Langkah Pemecahan Program Linier Dengan Metode Simpleks	11
2.3. Metode Transportasi	13
2.3.1. Pengertian Metode Transportasi	13
2.3.2. Ciri-Ciri Metode Transportasi	15
2.3.3. Algoritma Transportasi	18

2.4. Penentuan Pemecahan Awal	20
2.4.1. Metode Biaya Terendah (<i>Least Cost Rule</i>)	20
2.5. Pengujian Optimalitas	23
2.5.1. Modified Distribution Method (MODI)	24
2.6. Hal-hal yang Perlu Dihindari	25
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.2. Jenis Penelitian	27
3.3. Jenis dan Sumber Data	27
3.4. Prosedur Penelitian	28
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1. Warehouse dan Distribution Center	31
4.2. Gambaran Umum Transportasi Distribusi	31
4.3. Pembentukan Model Matematis	34
4.4. Solusi	36
4.4.1. Analisis dengan menggunakan model <i>Least Cost</i> (solusi awal)	36
4.4.2. Analisis dengan menggunakan model MODI (solusi akhir)	42
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53