

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Riset Operasi.....	5
2.2 Optimisasi.....	5
2.3 Masalah Transportasi.....	6
2.3.1 Model Transportasi.....	6
2.4 Metode Untuk Mendapatkan Solusi Layak Awal.....	10
2.4.1 Metode <i>Northwest Corner</i>	10
2.4.2 Metode <i>Least Cost</i>	12
2.4.3 Metode <i>Vogel Approximation</i>	15
2.5 Uji Optimal Untuk Mendapatkan Solusi Layak Awal.....	17
2.5.1 <i>Stepping Stone Method</i>	17
2.5.2 <i>Modified Distribution Method</i> (MODI).....	20
BAB III PERBANDINGAN METODE ASM DENGAN METODE MAXIMUM SUPPLY WITH MINIMUM COST UNTUK MENDAPATKAN SOLUSI OPTIMAL MASALAH TRANSPORTASI.....	23

3.1	Metode ASM.....	23
3.2	<i>Maximum Supply with Minimum Cost</i>	25
BAB IV CONTOH KASUS DAN ANALISIS		27
4.1	Objek Penelitian.....	27
4.1.1	Data Transportasi Seimbang.. ..	27
4.1.2	Data Transportasi Tak Seimbang	28
4.2	Analisis Data.....	30
4.2.1	Analisis contoh kasus 1 dengan menggunakan <i>Maximum Supply with Minimum Cost Method</i> serta uji optimal dengan <i>Stepping Stone Method</i>	30
4.2.2	Analisis contoh kasus 1 dengan menggunakan metode ASM.....	48
4.2.3	Analisis contoh kasus 2 dengan menggunakan <i>Maximum Supply with Minimum Cost Method</i>	60
4.2.4	Analisis conoth kasus 2 dengan menggunakan metode ASM... ..	74
4.3	Analisis Hasil.....	84
BAB V PENUTUP		83
5.1	Kesimpulan.....	83
5.2	Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....		85