

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	i
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II.....	5
LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Riset Operasi.....	5
2.2 Optimisasi.....	6
2.3 Program Linier.....	6
2.4 Masalah Transportasi.....	8
2.5 Solusi Layak Awal Masalah Transportasi.....	12
2.5.1 Metode Sudut Barat Laut (<i>North West Corner Method</i>).....	13
2.5.2 Metode Biaya Terendah (<i>Least Cost Method</i>).....	15
2.5.3 Metode Pendekatan Vogel (<i>Vogel Approximation Method</i>).....	17
2.6 Solusi Optimal Masalah Transportasi.....	20

2.6.1	Metode Batu Loncatan (<i>Stepping Stone</i>).....	21	
2.6.2	Metode MODI (Modified Distribution).....	28	
2.6.3	Aplikasi <i>POM-QM</i>	32	
BAB III		33	
	PENYELESAIAN MASALAH TRANSPORTASI MENGGUNAKAN METODE <i>SOUTH-EAST CORNER</i>, <i>NORTH-EAST CORNER</i> DAN <i>SOUTH-WEST CORNER</i> UNTUK MENENTUKAN SOLUSI LAYAK AWAL	33	
BAB IV		39	
	STUDI KASUS DAN ANALISA	39	
4.1	Objek Penelitian.....	39	
4.1.1	Data Studi Kasus 1.....	39	
4.1.2	Data Studi Kasus 2.....	40	
4.1.3	Data Studi Kasus 3.....	41	
4.1.4	Data Studi Kasus 4.....	42	
4.2	Analisis Data Penelitian.....	43	
4.2.1	Menentukan Solusi Layak Awal Masalah Transportasi (Manual)	43	
4.2.2	Menentukan Solusi Layak Awal Masalah Transportasi (Python)	187	
4.3	Analisis Hasil.....	195	
BAB V		205	
	KESIMPULAN DAN SARAN	205	
5.1	Kesimpulan.....	205	
5.2	Saran.....	207	
	DAFTAR PUSTAKA	208	
	LAMPIRAN	210	