

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Riset Operasi	5
2.2 Pemrograman Linear	7
2.3 Masalah Transportasi.....	9
2.4 Solusi Layak Awal	11
2.4.1 North-West Corner Method.....	11
2.4.2 Least Cost Method	13
2.4.3 Vogel's Approximation Method.....	15
2.5 Solusi Optimal.....	19
2.5.1 Metode Stepping Stone	19
2.5.2 Metode Modified Distribution (MODI)	20
2.6 Degenerasi	22

BAB III PENYELESAIAN MASALAH TRANSPORTASI MENGGUNAKAN <i>MINIMUM DEMAND METHOD</i> DAN <i>MAXIMUM DIFFERENCE EXTREME DIFFERENCE METHOD</i>	23
3.1 <i>Minimum Demand Method</i> (MDM)	23
3.2 <i>Maximum Difference Extreme Difference Method</i> (MDEDM)	25
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISA.....	27
4.1 Objek Penelitian	27
4.1.1 Data Transportasi Kasus Seimbang 3x10.....	27
4.1.2 Data Transportasi Kasus Tidak Seimbang 5x9.....	28
4.2 Studi Kasus	30
4.2.1 Studi Kasus 1 Masalah Seimbang.....	30
4.2.2 Studi Kasus 2 Masalah Tidak Seimbang.....	64
4.3 Penyelesaian Data dengan <i>Python Programming</i>	150
4.3.1 Studi Kasus 1 Data Seimbang dengan Metode <i>Minimum Demand Method</i> (MDM).....	150
4.3.2 Studi Kasus 1 Data Seimbang dengan Metode <i>Maximum Difference Extreme Difference Method</i> (MDEDM).....	151
4.3.3 Studi Kasus 2 Data Seimbang dengan Metode <i>Minimum Demand Method</i> (MDM).....	153
4.3.4 Studi Kasus 2 Data Seimbang dengan Metode <i>Maximum Difference Extreme Difference Method</i> (MDEDM).....	154
4.4 Hasil Analisis	155
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	166
5.1 Kesimpulan	166
5.2 Saran	166
DAFTAR PUSTAKA	167
RIWAYAT HIDUP	170
LAMPIRAN	