

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>4</b>
2.1 Riset Operasi .....	4
2.2 Optimisasi .....	4
2.3 Masalah Transportasi.....	5
2.4 Metode untuk mendapatkan Solusi Layak Awal .....	7
2.4.1 Metode <i>Northwest Corner</i> .....	7
2.4.2 Metode <i>Least Cost</i> .....	10
2.4.3 Metode <i>Vogel Approximation</i> .....	12
2.5 Metode untuk mendapatkan Solusi Optimal .....	17
2.5.1 Metode <i>Modified Distribution</i> .....	17
2.5.2 Metode <i>Stepping Stone</i> .....	21
<b>BAB III OPTIMISASI MASALAH TRANSPORTASI MENGGUNAKAN METODE <i>MODIFIED VOGEL APPROXIMATION</i> DAN METODE <i>CURRENT</i> .....</b>	<b>25</b>
3.1 Algoritma Metode <i>Modified Vogel Approximation</i> .....	25

3.2	Algoritma Metode <i>Current</i> .....	26
<b>BAB IV</b>	<b>STUDI KASUS DAN ANALISIS DATA.....</b>	<b>29</b>
4.1	Objek Penelitian .....	29
4.2	Analisis Penelitian.....	29
4.2.1	Analisis Kasus I .....	29
4.2.2	Analisis Kasus II .....	43
4.2.3	Analisis Kasus III .....	57
4.2.4	Analisis Kasus IV .....	73
4.3	Perbandingan Solusi Optimal antara Metode <i>Modified Vogel</i> <i>Approximation</i> dan Metode <i>Current</i> .....	91
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>92</b>
5.1	Kesimpulan .....	92
5.2	Saran.....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	