

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Riset Operasi	6
2.2 Pemrograman Linier.....	7
2.3 Masalah Transportasi.....	9
2.4 Solusi Layak Awal.....	12
2.4.1 Metode Sudut Barat Laut (<i>North West Corner Method</i>).....	12
2.4.2 Metode Biaya Terendah (<i>Least Cost Method</i>).....	15
2.4.3 Metode Vogel's Approximation.....	16
2.5 Solusi Optimal Masalah Transportasi	18
2.5.1 Metode MODI.....	18
2.5.2 Metode Stepping Stone	22

BAB III PENYELESAIAN MASALAH TRANSPORTASI SOLID DALAM MEMINIMASI TOTAL WAKTU	27
3.1 Masalah Transportasi Solid	27
3.2 Meminimasi Total Waktu	29
3.2.1 Algoritma Kombinasi Halley dan Nicolic	31
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS	34
4.1 Objek Penelitian	34
4.2 Analisis Studi Kasus.....	34
4.2.1 Penyelesaian Menggunakan <i>North West Corner Method</i> (NWC)	35
4.2.2 Penyelesaian Menggunakan <i>Vogel Approximation Method</i> (VAM)	52
4.3 Analisis Hasil	62
BAB V PENUTUP	63
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
RIWAYAT HIDUP.....	67