

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Riset Operasi.....	6
2.2 Pemrograman Linier.....	8
2.3 Optimisasi.....	11
2.4 Metode Transportasi.....	12

2.5	Metode Solusi Layak Awal Masalah Transportasi.....	16
2.5.1	Metode Least Cost.....	16
2.5.2	Metode North West Corner.....	19
2.5.3	Metode VAM (Vogel Approximation Method).....	20
2.6	Bottleneck.....	23
2.7	Python.....	24
BAB III.....		25
ALGORITMA MALLIA-DAS UNTUK MENYELESAIKAN MASALAH TRANSPORTASI BOTTLENECK.....		25
3.1	Algoritma Mallia-Das (Minimax).....	25
3.2	Maximum Range Method (MRM).....	28
BAB IV.....		31
STUDI KASUS DAN ANALISA.....		31
4.1	Objek Penelitian.....	31
4.2	Analisa Penelitian.....	32
4.2.1	Analisa Penelitian Dengan Cara Manual.....	32
4.2.2	Analisa Data Menggunakan Python	59
4.3	Analisa Hasil.....	76
BAB V.....		81
KESIMPULAN DAN SARAN.....		81
5.1	Kesimpulan.....	81
5.2	Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....		84
LAMPIRAN.....		85

