

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Metode Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Riset Operasi	6
2.2. Pemrograman Linier	7
2.3. Optimisasi	8
2.4. Masalah Transportasi.....	9
2.4.1. Metode Tidak Langsung	11
2.4.2. Metode Langsung	11
BAB III. PENYELESAIAN MASALAH TRANSPORTASI UNTUK MEMPEROLEH SOLUSI OPTIMAL MENGGUNAKAN METODE MODIFIKASI SIRISHA VIOLA DENGAN BANTUAN SOFTWARE	13
3.1. Algoritma Metode Modifikasi Sirisha Viola.....	13
3.2. Python Programming	15
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISA	16
4.1. Objek Penelitian	16
4.2. Analisis Data Penelitian.....	16

4.2.1. Analisis Data Kasus 1 Minimasi Seimbang Menggunakan Metode Modifikasi Sirisha Viola	16
4.2.2. Analisis Data Kasus 2 Minimasi Tidak Seimbang Menggunakan Metode Modifikasi Sirisha Viola	30
4.2.3. Analisis Penyelesaian Data Kasus Minimasi Seimbang Menggunakan Metode Modifikasi Sirisha Viola dengan <i>Python Programming</i>	44
4.2.4. Analisis Penyelesaian Data Kasus Minimasi Tidak Seimbang Menggunakan Metode Modifikasi Sirisha Viola dengan <i>Python Programming</i>	45
4.2.5. Analisis Hasil Metode Modifikasi Sirisha Viola dengan <i>Python Programming</i>	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1. Kesimpulan.....	60
5.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	

