

DAFTAR ISI

	Halaman
LembarPengesahan	<i>i</i>
RiwayatHidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan masalah	5
1.4Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pengangkutan (Transportasi)	
2.1.1. Pengertian Pengangkutan (Transportasi)	7
2.1.2 Fungsi Transportasi	7
2.1.3 Model Transportasi	8
2.1.4 Masalah Keseimbangan	11
2.2 Optimasi	12
2.3 Algoritma Genetika	13
2.3.1 Operator – operator Algoritma Genetika	15
2.3.2 Parameter Algoritma Genetika	21
2.3.3 Kelebihan dan Kekurangan Algoritma Genetika	22
2.3.4 Langkah-langkah Algoritma Sederhana untuk Penyelesaian Masalah Optimasi	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	253.1
Waktu dan tempat penelitian	253.2 Jenis
Penelitian	253.3 Prosedur
Penelitian	25
BAB IV PEMBAHASAN	274.1
Pengumpulan Data	274.2
Pengolahan Data	29

4.2.1 Pengkodean Kromosom	304.2.2
Evaluasi	424.2.3
Seleksi Roulette wheel	444.2.4
Crossover	464.2.5 Mutasi
dari Hasil Penelitian	484.3 Bagian Diskusi
	59

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

615.1 Kesimpulan
615.2 Saran
61

DAFTAR PUSTAKA

62

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY