

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	1
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Optimasi	6
2.2 Distribusi	6
2.2.1. Fungsi Saluran Distribusi	7
2.3 Metode Transportasi	8
2.3.1. Sejarah Munculnya Metode Transportasi	8
2.3.2. Pengertian Metode Transportasi	8
2.3.3. Ciri-Ciri Metode Transportasi	11
2.3.4. Bentuk Umum Metode Transportasi	12
2.3.5. Tabel Transportasi	12
2.3.6. Algoritma Transportasi	14
2.4 Penentuan Pemecahan Awal	17
2.4.1. Metode Biaya Terendah (Least Cost)	17
2.5 Solusi Optimal	19
2.5.1. Metode Batu Loncatan (Stepping Stone)	19
2.6 Hal-Hal Yang Perlu Dihindari	20
2.6.1. Masalah Transportasi Tak Seimbang	20
2.6.2. Degenerasi	21
2.6.3. Rute Terlarang	21
BAB III METODOLOGI	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2 Jenis Penelitian	22

3.3	Jenis dan Sumber Data	22
3.4	Prosedur Penelitian	23
BAB IV	Hasil dan Pembahasan	24
4.1	Pengumpulan Data	24
4.1.1.	Data Persediaan Beras	24
4.1.2.	Data Permintaan Beras	25
4.1.3.	Data Tarif Angkut Beras Miskin Bulan Desember 2017	25
4.2	Pengolahan Data	26
4.2.1.	Solusi Awal	28
4.2.2.	Solusi Optimum	34
BAB V	PENUTUP	46
5.1	Kesimpulan	46
5.2	Saran	46
DAFTAR	PUSTAKA	48
INDEKS	49
Lamp. A	49
Lamp. B	50
Lamp. C	51
Lamp. D	Foto pada saat penelitian di Perum Bulog Sub Divre medan	52
Lamp. E	Foto pada saat penelitian di Perum Bulog Sub Divre medan	53
Lamp. F	Surat Persetujuan Dosen Pembimbing	54
Lamp. G	Surat Izin melaksanakan Penelitian dari Fakultas	55
Lamp. H	Surat Izin melaksanakan Penelitian dari Perum Bulog	56
Lamp. I	Surat Selesai Izin Melaksanakan Penelitian	57

THE
Character Building
 UNIVERSITY