

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI.....	v
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Distribusi.....	7
2.2. Riset Operasi.....	7
2.3. Program Linier	9
2.3.1. Pengertian Program Linier	9
2.3.2. Tujuan Program Linier	10
2.4. Model Transportasi	11
2.4.1. Pengertian dan Model Transportasi	11
2.4.2. Matriks Transportasi.....	12
2.4.3. Keseimbangan Transportasi	13

2.4.4. Metode Penyelesaian Transportasi	14
2.4.5. Metode Revised Distribution	15
2.4.6. Metode Vogel's Approximation(VAM).....	16
2.4.7. Metode Stepping Stone	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2. Jenis Penelitian.....	18
3.3. Prosedur Penelitian	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Pengumpulan Data.....	21
4.1.1. Data Persediaan Beras	21
4.1.2. Data Permintaan Beras.....	21
4.1.3. Data Biaya Transportasi dari Gudang ke Tujuan.....	22
4.2 Pengolahan Data.....	23
4.3. Perhitungan Solusi Optimal.....	26
4.3.1. Metode Revised Distribution (RDI)	26
4.3.2. Metode Vogel's Approximation (VAM)	32
4.3.3. Metode Stepping Stone.....	39
BAB V PENUTUP.....	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48



DAFTAR GAMBAR

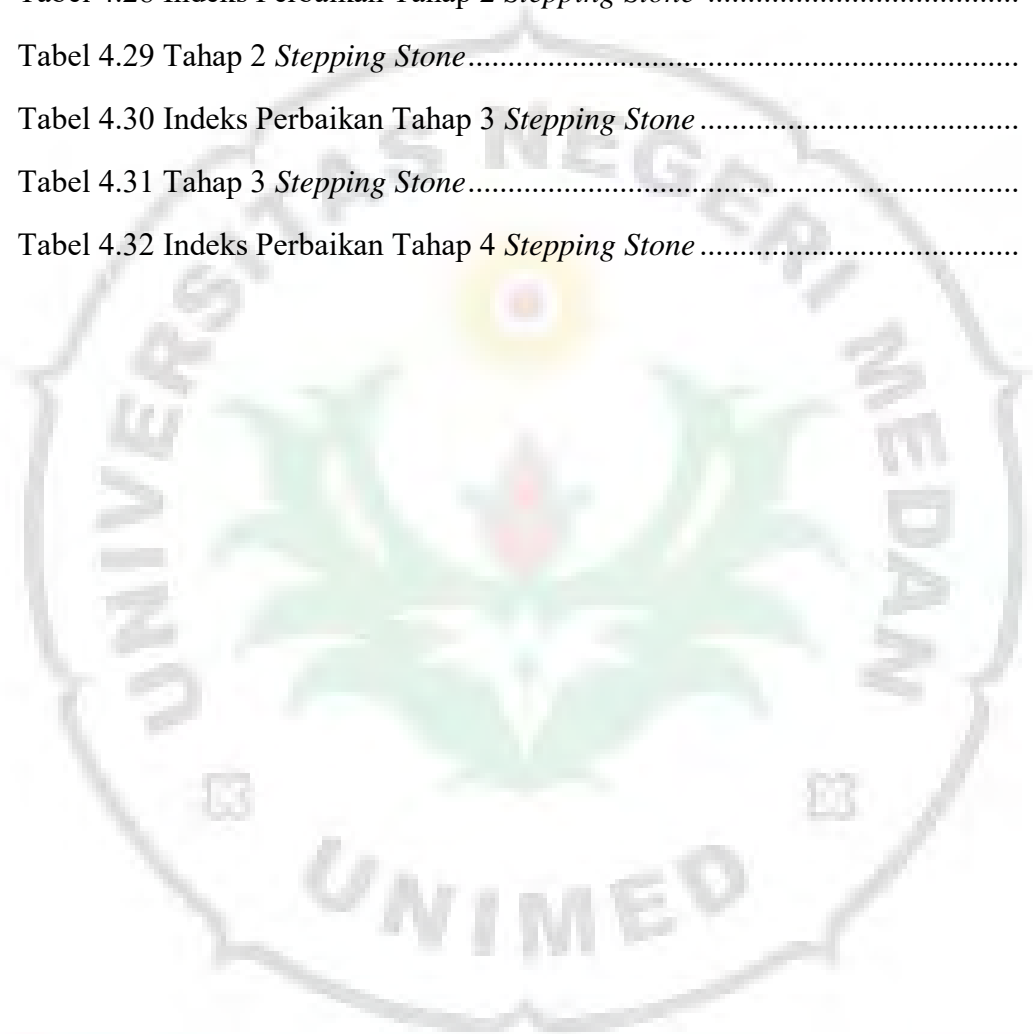
	<i>Hal</i>
Gambar 2.1 Masalah Dasar Model Transportasi.....	11
Gambar 2.2 Tabel Matriks Transportasi	12
Gambar 3.1 Skema Penelitian.....	20
Gambar 4.1 Jaringan Transportasi dari Gudang ke Tujuan	23



DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 4.1 Persediaan Beras Bulan September tahun 2020	21
Tabel 4.2 Permintaan Beras Bulan September Tahun 2020	22
Tabel 4.3 Biaya Transportasi Bulan September Tahun 2020	22
Tabel 4.4 Tabel Awal Transportasi.....	24
Tabel 4.5 Tahap 1 <i>RDI</i>	26
Tabel 4.6 Tahap 2 <i>RDI</i>	27
Tabel 4.7 Tahap 3 <i>RDI</i>	28
Tabel 4.8 Tahap 4 <i>RDI</i>	28
Tabel 4.9 Tahap 5 <i>RDI</i>	29
Tabel 4.10 Tahap 6 <i>RDI</i>	29
Tabel 4.11 Tahap 7 <i>RDI</i>	30
Tabel 4.12 Tahap 8 <i>RDI</i>	30
Tabel 4.13 Tahap 9 <i>RDI</i>	31
Tabel 4.14 Tahap 10 <i>RDI</i>	31
Tabel 4.15 Hasil Akhir <i>RDI</i>	31
Tabel 4.16 Tahap 1 <i>VAM</i>	32
Tabel 4.17 Tahap 2 <i>VAM</i>	34
Tabel 4.18 Tahap 3 <i>VAM</i>	35
Tabel 4.19 Tahap 4 <i>VAM</i>	35
Tabel 4.20 Tahap 5 <i>VAM</i>	36
Tabel 4.21 Tahap 6 <i>VAM</i>	37
Tabel 4.22 Tahap 7 <i>VAM</i>	37
Tabel 4.23 Tahap 8 <i>VAM</i>	38
Tabel 4.24 Tahap 9 <i>VAM</i>	38
Tabel 4.25 Tahap 10 <i>VAM</i>	39

Tabel 4.26 Indeks Perbaikan Tahap 1 <i>Stepping Stone</i>	40
Tabel 4.27 Tahap 1 <i>Stepping Stone</i>	41
Tabel 4.28 Indeks Perbaikan Tahap 2 <i>Stepping Stone</i>	42
Tabel 4.29 Tahap 2 <i>Stepping Stone</i>	43
Tabel 4.30 Indeks Perbaikan Tahap 3 <i>Stepping Stone</i>	43
Tabel 4.31 Tahap 3 <i>Stepping Stone</i>	44
Tabel 4.32 Indeks Perbaikan Tahap 4 <i>Stepping Stone</i>	44



THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lamp. A	Surat Persetujuan Pembimbing Skripsi	49
Lamp. B	Surat Izin Penelitian Fakultas	50
Lamp. C	Surat Izin Penelitian	51
Lamp. D	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	52



THE
Character Building
UNIVERSITY