

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR SIMBOL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Dan Manfaat.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Riset Operasi	8
2.1.1 Sejarah Riset Operasi.....	8
2.1.2 Pengertian Riset Operasi.....	8
2.1.3 Tahapan Riset Operasi	9
2.1.4 Model Riset Operasi	10
2.2 Program Linear	11
2.3 Masalah Transportasi	15
2.4 Masalah Transportasi Multi-objektif.....	17
2.5 Metode Rata-Rata.....	19
2.5.1 Pengertian Rata-Rata	19
2.5.2 Rata-Rata Aritmatika	19

2.5.3 Rata-Rata Geometris.....	20
2.5.4 Rata-Rata Harmonis.....	20
BAB III PENYELESAIAN MASALAH TRANSPORTASI MULTI- OBJEKTIF DENGAN METODE KOMBINASI MEAN GEOMETRIS- PENALTI.....	22
3.1 Metode Penalti.....	22
3.2 Metode Kombinasi Mean Geometris-Penalti	24
1.3 Metode Kaur-Rakshit-Sign.....	26
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISA.....	28
4.1 Objek Penelitian	28
4.2 Data Studi Kasus Ukuran Matriks 4x3.....	28
4.2.1 Studi Kasus Masalah Transportasi Multi-Objektif menggunakan Metode Kombinasi Mean Geometris-Penalti	28
4.3 Hasil Analisis Data.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	122
5.1 Kesimpulan.....	122
5.2 Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA	124
RIWAYAT HIDUP	126
LAMPIRAN.....	127