

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	iv
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Sejarah Riset Operasi	6
2.2 Pengertian Riset Operasi.....	7
2.3 Program Linier	8
2.4 Masalah Transportasi	9
2.5 Fuzzy.....	10
2.6 Metode Vogel Aproksimasi	11
BAB III PENENTUAN SOLUSI OPTIMAL MASALAH TRANSPORTASI FUZZY DENGAN FUNGSI RANKING BARU DAN MAX MIN VOGEL'S APPROXIMATION METHOD	12
3.1 Masalah Transportasi Fuzzy	12
3.2 Bilangan Pentagonal Fuzzy	13

3.3 Fungsi Ranking Lama	14
3.4 Fungsi Ranking Baru	15
3.5 Metode Max-Min Vogel Aproksimasi.....	16
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS	19
4.1 Kasus 1 Matriks 3×3	19
4.1.1 Fungsi <i>ranking</i> baru	20
4.1.2 Fungsi <i>ranking</i> lama.....	29
4.2 Kasus 2 Matriks 3×3	38
4.2.1 Fungsi <i>ranking</i> baru	38
4.2.2 Fungsi <i>ranking</i> lama.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
RIWAYAT HIDUP	xvi
LAMPIRAN	

