

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK.....	
ABSTRACT.....	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
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.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Model Transportasi	5
2.2 Metode Pemecahan Masalah Transportasi.....	8
2.3 Fuzzy	15
2.3.1 Fungsi Keanggotaan.....	16
2.3.2 Operasi Aritmatika Pada Himpunan Fuzzy	22
2.3.3 Metode Grade mean integration.....	23
BAB III PENYELESAIAN MASALAH TRANSPORTASI FUZZY MENGGUNAKAN <i>ADVANCED APPROXIMATION METHOD (AAM) , MODIFIED VOGEL'S APPROXIMATION METHOD (MVAM) DAN METODE ASM</i>	24
3.1 Advanced Approximation Method (AAM).....	24
3.2 Modified Vogel's Approximation Method (MVAM).....	27
3.3 Metode ASM.....	28
BAB IV STUDI KASUS	32
4.1 Contoh Kasus <i>Unbalanced</i>	32
4.1.1 Penyelesaian Masalah Transportasi Fuzzy Menggunakan <i>Advanced Approximation Method (AAM)</i>	32

4.1.2	Penyelesaian Masalah Transportasi Fuzzy Menggunakan <i>Modified Vogel's Approximation Method</i> (MVAM)	42
4.1.3	Penyelesaian Masalah Transportasi Fuzzy Menggunakan Metode ASM (Abdul, Shakel, dan M.Khalid).....	51
4.2	Contoh Kasus <i>Balanced</i>	68
4.2.1	Penyelesaian Masalah Transportasi Fuzzy Menggunakan <i>Advanced Approximation Method</i> (AAM).....	68
4.2.2	Penyelesaian Masalah Transportasi Fuzzy Menggunakan <i>Modified Vogel's Approximation Method</i> (MVAM)	78
4.2.3	Penyelesaian Masalah Transportasi Fuzzy Menggunakan Metode ASM (Abdul, Shakel, dan M.Khalid).....	86
4.3	Analisis Data	103
BAB V PENUTUP		105
5.1	Kesimpulan.....	105
5.2	Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA		108