

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Metode Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	7
2.1 Riset Operasi .....	7
2.2 Pemrograman Linear .....	8
2.3 Masalah Transportasi .....	10
2.4 Masalah Penugasan .....	12
2.5 Bilangan Fuzzy .....	14
2.6 Fuzzifikasi .....	17
BAB III PENYELESAIAN MASALAH PENUGASAN FUZZY PENTAGONAL MENGGUNAKAN OAM DAN BCM .....	18
3.1 Masalah Penugasan Fuzzy Pentagonal .....	18

3.2	<i>Ones Assignment Method (OAM)</i> .....	19
3.3	<i>Best Candidate Method (BCM)</i> .....	22
3.4	Peringkat ( <i>Ranking</i> ) .....	24
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS .....		26
4.1	Objek Penelitian.....	26
4.2	Analisis Penelitian .....	26
4.2.1	Analisis Data Kasus 1 Penugasan Fuzzy Pentagonal .....	26
4.2.2	Analisis Data Kasus 2 Penugasan Fuzzy Pentagonal .....	37
4.2.3	Analisis Perbandingan Penyelesaian Kasus 1 dan Kasus 2 Menggunakan <i>Ones Assignment Method</i> dan <i>Best Candidate Method</i> .....	63
BAB V PENUTUP.....		65
5.1	Kesimpulan .....	65
5.2	Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....		67
RIWAYAT HIDUP.....		70