

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Riset Operasi	5
2.2 Pemrograman Linear.....	6
2.3 Masalah Penugasan	8
2.3.1 Model Penugasan <i>Single-Objective</i>	9
2.3.2 Model Penugasan <i>Multi-Objective</i>	9
2.4 Fungsi Keanggotaan Fuzzy	10
2.5 Optimisasi	13
BAB III PENYELESAIAN MASALAH PENUGASAN MULTI OBJEKTIF MENGUNAKAN METODE <i>PARALLEL</i> DAN METODE <i>NEW ROW MAXIMA</i>	14
3.1 Metode <i>Row Maxima</i>	16
3.2 Metode <i>New Row Maxima</i>	17

3.3	Metode <i>Parallel</i>	18
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS		21
4.1	Objek Penelitian	21
4.2	Analisis data kasus I	21
4.2.1	Analisis data kasus I menggunakan Metode <i>Parallel</i>	23
4.2.2	Analisis data kasus I dengan Metode <i>New Row Maxima</i>	33
4.3	Analisis data kasus II	40
4.3.1	Analisis data kasus II menggunakan Metode <i>Parallel</i>	41
4.3.2	Analisis data kasus II dengan Metode <i>New Row Maxima</i>	55
4.4	Analisis data kasus III	62
4.4.1	Analisis data kasus III dengan Metode <i>Parallel</i>	64
4.4.2	Analisis data kasus III dengan Metode <i>New Row Maxima</i>	80
4.5	Perhitungan dengan bantuan <i>python programming</i>	88
4.6	Analisis perbandingan	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		99
5.1	Kesimpulan	99
5.2	Saran	100
DAFTAR PUSTAKA		101
LAMPIRAN		

