

DAFTAR ISI

LEMBARAN PERSETUJUAN.....	
LEMBARAN PENGESAHAN.....	
ABSTRAK	
ABSTRACT.....	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.... Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.... Rumusan Masalah.....	2
1.3.... Batasan Masalah.....	3
1.4.... Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5.... Metode Penelitian.....	4
1.6.... Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1.... Riset Operasi	6
2.2.... Optimisasi.....	8
2.3.... Model Transportasi.....	9
2.4.... Masalah Penugasan.....	13
BAB III ALGORITMA PENYELESAIAN MASALAH PENUGASAN DENGAN MENGGUNAKAN <i>NEW ALTERNATE METHOD</i>, <i>HEURISTIC METHOD</i> DAN <i>HUNGARIAN METHOD</i>.....	17
3.1.... <i>New Alternate Method</i>	18
3.1.1.... Algoritma <i>New Alternate Method</i> untuk Kasus Minimasi.....	18

3.1.2	Algoritma <i>New Alternate Method</i> untuk Kasus Maksimasi....	19
3.2....	<i>Heuristic Method</i>	22
3.2.1....	Algoritma <i>Heuristic Method</i> untuk Kasus Minimasi.....	23
3.2.2	Algoritma <i>Heuristic Method</i> untuk Kasus Maksimasi.....	25
3.3....	<i>Hungarian Method</i>	27
3.3.1	Algoritma <i>Hungarian Method</i> untuk Kasus Minimasi.....	27
3.3.2	Algoritma <i>Hungarian Method</i> untuk Kasus Maksimasi.....	28
BAB IV	CONTOH KASUS DAN ANALISIS.....	30
4.1....	Objek Penelitian.....	30
4.2....	Analisis Penelitian.....	31
4.2.1....	Analisis Data 1 (Data Penugasan Seimbang pada Kasus Minimasi dengan Menggunakan <i>New Alternate Method</i> , <i>Heuristic Method</i> , dan <i>Hungarian Method</i>).....	31
4.2.2....	Analisis Data 2 (Data Penugasan Tak Seimbang pada Kasus Minimasi dengan Menggunakan <i>New Alternate Method</i> , <i>Heuristic Method</i> , dan <i>Hungarian Method</i>).....	68
4.2.3....	Analisis Data 3 (Data Penugasan Seimbang pada Kasus Maksimasi dengan Menggunakan <i>New Alternate Method</i> , <i>Heuristic Method</i> , dan <i>Hungarian Method</i>).....	87
4.2.4....	Analisis Data 4 (Data Penugasan Tak Seimbang pada Kasus Maksimasi dengan Menggunakan <i>New Alternate Method</i> , <i>Heuristic Method</i> , dan <i>Hungarian Method</i>).....	102
BAB V	PENUTUP.....	130
5.1....	Kesimpulan.....	130
5.2....	Saran.....	139
	DAFTAR PUSTAKA.....	
	LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	