

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR NOTASI.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metode Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1 Riset Operasi.....	5
2.2 Optimisasi .....	6
2.3 Masalah Transportasi.....	7
2.4 Masalah Penugasan.....	10
<b>BAB III ALGORITMA PENYELESAIAN MASALAH PENUGASAN</b>	
<b>DENGAN MENGGUNAKAN <i>ONES ASSIGNMENT METHOD</i></b>	
<b>DAN <i>MAXIMIZATION ASSIGNMENT PROBLEM METHOD</i> ....</b>	<b>13</b>
3.1 <i>Ones Assignment Method</i> .....	13
3.1.1 Algoritma <i>Ones Assignment Method</i> untuk Kasus	
Minimasi .....	14

3.1.2	Algoritma <i>Ones Assignment Method</i> untuk Kasus Maksimasi.....	14
3.2	<i>Maximization Assignment Problem Method</i> .....	17
3.2.1	Algoritma <i>Maximization Assignment Problem Method</i> untuk Kasus Minimasi .....	17
3.2.2	Algoritma <i>Maximization Assignment Problem Method</i> untuk Kasus Maksimasi .....	19
<b>BAB IV CONTOH KASUS DAN ANALISIS .....</b>		<b>21</b>
4.1	Objek Penelitian.....	21
4.2	Analisis Penelitian .....	21
4.2.1	Analisis Data 1 (Data Penugasan Seimbang pada Kasus Minimasi dengan Menggunakan <i>Ones Assignment Method dan Maximization Assignment Problem Method</i> ).....	21
4.2.2	Analisis Data 2 (Data Penugasan Tak Seimbang pada Kasus Minimasi dengan Menggunakan <i>Ones Assignment Method dan Maximization Assignment Problem Method</i> )...	45
4.2.3	Analisis Data 3 (Data Penugasan Seimbang pada Kasus Maksimasi dengan Menggunakan <i>Ones Assignment Method dan Maximization Assignment Problem Method</i> )...	57
4.2.4	Analisis Data 4 (Data Penugasan Tak Seimbang pada Kasus Maksimasi dengan Menggunakan <i>Ones Assignment Method dan Maximization Assignment Problem Method</i> )...	77
4.3	Perbandingan Hasil dari <i>Ones Assignment Method</i> dan <i>Maximization Assignment Problem Method</i> .....	96
4.3.1	Analisis Perbandingan Hasil Data Kasus I : Minimasi – <i>Balanced</i> .....	96
4.3.2	Analisis Perbandingan Hasil Data Kasus II : Minimasi – <i>Unbalanced</i> .....	98
4.3.3	Analisis Perbandingan Hasil Data Kasus III : Maksimasi – <i>Balanced</i> .....	98
4.3.4	Analisis Perbandingan Hasil Data Kasus IV : Maksimasi – <i>Unbalanced</i> .....	99

4.4 Hasil Perbandingan <i>Ones Assignment Method</i> dan <i>Maximization Assignment Problem Method</i> .....	100
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>102</b>
5.1 Kesimpulan .....	102
5.2 Saran .....	103
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>104</b>

