

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Metode Penelitian .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 Riset Operasi .....	7
2.2 Pemrograman Linear .....	10
2.3 Optimisasi .....	12
2.4 Metode Transportasi .....	16
2.5 Masalah Penugasan .....	19
<b>BAB III ALGORITMA <i>HUNGARIAN METHOD</i>, <i>MAXIMIZATION</i></b>	
<b><i>ASSIGNMENT PROBLEM METHOD</i>, DAN <i>HEURISTIC</i></b>	
<b><i>METHOD</i> DALAM MENYELESAIKAN MASALAH</b>	
<b>PENUGASAN.....</b>	<b>24</b>
3.1 <i>Hungarian Method</i> .....	24
3.2 <i>Maximization Assignment Problem Method</i> .....	28

3.3	<i>Heuristic Method</i> .....	31
3.4	Analisis Perbandingan <i>Hungarian Method, Maximization Assignment Problem Method</i> dan <i>Heuristic Method</i> .....	35
<b>BAB IV ANALISIS PERBANDINGAN HUNGARIAN METHOD, MAXIMIZATION ASSIGNMENT PROBLEM METHOD, DAN HEURISTIC METHOD DALAM MENYELESAIKAN MASALAH PENUGASAN.....</b>		
4.1	Objek Penelitian .....	36
4.2	Analisis Penelitian .....	37
4.2.1	Analisis Data 1 (Data Penugasan pada Kasus Maksimasi dengan Menggunakan <i>Hungarian Method, Maximization Assignment Problem Method</i> , dan <i>Heuristic Method</i> ) .....	37
4.2.2	Analisis Data 2 (Data Penugasan pada Kasus Maksimasi dengan Menggunakan <i>Hungarian Method, Maximization Assignment Problem Method</i> , dan <i>Heuristic Method</i> ) .....	79
4.2.3	Analisis Data 3 (Data Penugasan pada Kasus Maksimasi dengan Menggunakan <i>Hungarian Method, Maximization Assignment Problem Method</i> , dan <i>Heuristic Method</i> ) .....	126
4.2.4	Analisis Data 4 (Data Penugasan pada Kasus Maksimasi dengan Menggunakan <i>Hungarian Method, Maximization Assignment Problem Method</i> , dan <i>Heuristic Method</i> ) .....	183
4.3	Analisis Perbandingan Hasil dari <i>Hungarian Method, Maximization Assignment Problem Method</i> , dan <i>Heuristic Method</i> .....	244
4.3.1	Analisis Perbandingan Hasil Data 1 .....	244
4.3.2	Analisis Perbandingan Hasil Data 2 .....	245
4.3.3	Analisis Perbandingan Hasil Data 3 .....	247
4.3.4	Analisis Perbandingan Hasil Data 4 .....	249
4.4	Hasil Perbandingan <i>Hungarian Method, Maximization Assignment Problem Method</i> , dan <i>Heuristic Method</i> .....	251
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		
5.1	Kesimpulan .....	253
5.2	Saran .....	255
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		