

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
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 Pemrograman Linear.....	7
2.3 Optimisasi	8
2.4 Metode Transportasi	9
2.5 Masalah Penugasan	11
BAB III ALGORITMA PENENTUAN SOLUSI OPTIMAL MASALAH PENUGASAN DENGAN METODE <i>SUBTRACT ROW AND ADD ONE ASSIGNMENT</i> DAN <i>METODE DIVIDE ROW AND SUBTRACT COLUMN</i>	15
3.1 Metode <i>Subtract Row And Add One Assignment</i>	15
3.2 Metode <i>Divide Row and Subtract Column</i>	20
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS DATA	25

4.1 Objek Penelitian.....	25
4.2 Analisis Data Kasus I : Minimasi – <i>Unbalanced</i>	25
4.2.1 Analisis Menggunakan Metode <i>Subtract Row And Add One Assignment</i> pada Data Kasus I : Minimasi – <i>Unbalanced</i>	26
4.2.2 Analisis Menggunakan Metode <i>Divide Row and Subtract Column</i> pada Data Kasus I : Minimasi – <i>Unbalanced</i>	36
4.2.3 Analisis Perbandingan Hasil Data Kasus I : Minimasi – <i>Unbalanced</i>	47
4.3 Analisis Data Kasus II : Minimasi – <i>Balanced</i>	48
4.3.1 Analisis Menggunakan Metode <i>Subtract Row And Add One Assignment</i> pada Data Kasus II : Minimasi – <i>Balanced</i>	49
4.3.2 Analisis Menggunakan Metode <i>Divide Row and Subtract Column</i> pada Data Kasus II : Minimasi – <i>Balanced</i>	70
4.3.3 Analisis Perbandingan Hasil Data Kasus II : Minimasi – <i>Balanced</i>	91
4.4 Analisis Data Kasus III : Maksimasi – <i>Unbalanced</i>	92
4.4.1 Analisis Menggunakan Metode <i>Subtract Row And Add One Assignment</i> pada Data Kasus III : Maksimasi – <i>Unbalanced</i>	93
4.4.2 Analisis Menggunakan Metode <i>Divide Row and Subtract Column</i> pada Data Kasus III : Maksimasi – <i>Unbalanced</i>	102
4.4.3 Analisis Perbandingan Hasil Data Kasus III : Maksimasi – <i>Unbalanced</i>	111
4.5 Analisis Data Kasus IV : Maksimasi – <i>Balanced</i>	112
4.5.1 Analisis Menggunakan Metode <i>Subtract Row And Add One Assignment</i> pada Data Kasus IV : Maksimasi – <i>Balanced</i>	113
4.5.2 Analisis Menggunakan Metode <i>Divide Row and Subtract Column</i> pada Data Kasus IV : Maksimasi – <i>Balanced</i>	127
4.5.3 Analisis Perbandingan Hasil Data Kasus IV : Maksimasi – <i>Balanced</i>	134
4.6 Hasil Perbandingan Metode <i>Subtract Row And Add One Assignment</i> dan Metode <i>Divide Row and Subtract Column</i>	135
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	138

5.1 Kesimpulan	138
5.2 Saran	140
DAFTAR PUSTAKA	141
RIWAYAT HIDUP	143

