

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
ABSTRAK	
ABSTRACK	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR SIMBOL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
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 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penelitian.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Riset Operasi	6
2.2 Pemrograman Linier.....	8
2.3 Optimasi	9
2.4 Masalah Transportasi	10

2.5 Masalah Penugasan	12
2.6 Metode Hungarian	18
BAB III PENENTUAN SOLUSI OPTIMAL PADA MASALAH PENUGASAN TIDAK SEIMBANG DENGAN <i>REDUCING</i> <i>MATRIX METHOD</i>.....	21
3.1 Algoritma <i>Reducing Matrix Method</i>	21
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS	24
4.1 Objek Penelitian	24
4.2 Data I Ukuran Matriks Berordo 5x6	24
4.2.1 Studi kasus I : Minimasi	25
4.2.2 Studi kasus II : Maksimasi.....	33
4.3 Data II Ukuran Matriks Berordo 6x7	43
4.3.1 Studi Kasus I : Minimasi	44
4.3.2 Studi Kasus II : Maksimasi.....	54
4.4 Hasil Analisis Data.....	65
BAB V PENUTUP.....	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	79