

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	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 Linier	8
2.3. Optimisasi.....	12
2.4. Transportasi	13
2.5. Masalah Penugasan	17
BAB III PERBANDINGAN METODE HUNGARIAN DAN METODE MISMAR UNTUK MENYELESAIKAN MASALAH PENUGASAN.....	21
3.1. <i>Hungarian Method</i> (Metode Hungarian).....	21
3.2. <i>Mismar Method</i> (Metode Mismar)	27
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS.....	31

4.1. Objek Penelitian	31
4.2. Analisis Data Kasus I : Minimasi – Balanced	31
4.2.1. Analisis Data Kasus I menggunakan Hungarian Method : Minimasi – Balanced	32
4.2.2. Analisis Data Kasus I menggunakan Mismar Method : Minimasi – Balanced	36
4.3. Analisis Data Kasus II : Minimasi – Balanced.....	39
4.3.1. Analisis Data Kasus II menggunakan Hungarian Method : Minimasi – Balanced.....	40
4.3.2. Analisis Data Kasus II menggunakan Mismar Method : Minimasi – Balanced	43
4.4. Analisis Data Kasus III : Maksimasi – Balanced	46
4.4.1. Analisis Data Kasus III menggunakan Hungarian Method : Maksimasi – Balanced.....	46
4.4.2. Analisis Data Kasus III menggunakan Mismar Method : Maksimasi – Balanced	51
4.5. Analisis Data Kasus IV : Maksimasi – Balanced.....	54
4.5.1. Analisis Data Kasus IV menggunakan Hungarian Method : Maksimasi – Balanced.....	54
4.5.2. Analisis Data Kasus IV menggunakan Mismar Method : Maksimasi – Balanced	58
4.6. Analisis Perbandingan Metode Hungarian dengan Metode Mismar.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1. Kesimpulan.....	68
5.2. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
RIWAYAT HIDUP	73
LAMPIRAN.....	74