

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Program Linier	6
2.1.1 Model Program Linier.....	6
2.1.2 Asumsi Program Linier.....	8
2.2 Masalah Transportasi	10
2.3 Masalah Penugasan.....	14
2.3.1 Persoalan Penugasan Sederhana	15
2.4 Metode <i>Hungarian</i>	18
2.5 Metode <i>Weighted-sum</i>	26
BAB III PEMBAHASAN	28

3.1	Penugasan Multiobjektif	28
3.1.1	Pemodelan Penugasan Multiobjektif.....	29
3.1.2	Contoh Studi Kasus Pemodelan Penugasan Multiobjektif	32
3.2	Pemecahan Masalah Optimalisasi Penugasan Multiobjektif dengan menggunakan Metode <i>Weighted-sum</i> dan Metode <i>Hungarian</i>	34
3.2.1	Kasus Pengoptimalan Penugasan Dua Objektif dengan Metode <i>Weighted-sum</i> dan Metode <i>Hungarian</i>	36
3.2.2	Pengoptimalan Penugasan Tiga Objektif.....	43
3.3	Penerapan Pemecahan Masalah Optimalisasi Penugasan Multiobjektif dengan menggunakan Metode <i>Weighted-sum</i> dan Metode <i>Hungarian</i> Pada Studi Kasus Karyawan Riset PT. Sawitmas Nugraha Perdana	54
BAB IV KESIMPULAN		63
DAFTAR PUSTAKA		64