

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Metode Penelitian.....	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Riset Operasi (Operations Research)	7
2.2. Program Linear.....	10
2.3. Masalah Transportasi	13
2.4. Solusi Layak Awal	17
2.5. Solusi Optimal.....	20
2.6. Masalah Penugasan	23
BAB III PENYELESAIAN <i>AIRPORT GATE ASSIGNMENT PROBLEM</i>	
DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA <i>TABU SEARCH</i> ...	29
3.1. Model Airport Gate Assignment Problem (AGAP).....	29
3.2. Algoritma Tabu Search	33

3.3. Penerapan Algoritma Tabu Search dalam Masalah Penugasan	37
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISA.....	45
4.1. Deskripsi Data	45
4.2. Metode Pengumpulan Data	47
4.3. Perhitungan Data	48
4.4. Analisa Data	55
BAB V PENUTUP	62
5.1. Kesimpulan	62
5.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
RIWAYAT HIDUP	69
LAMPIRAN.....	70

