

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
ABSTRACT .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan Penelitian .....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	2
1.2.2 Ruang Lingkup Penelitian .....	2
1.2.3 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Premis.....	3
1.4 Hipotesis.....	3
1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.5.1 Tujuan Penelitian.....	3
1.5.2 Manfaat Penelitian.....	3

## BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penjadwalan Mata Kuliah .....	4
2.2 Metode Heuristik .....	4
2.3 Algoritma Genetika .....	5
2.4 Algoritma Tabu Search .....	5
2.5 Algoritma Genetika – Tabu Search .....	6
2.5.1 Keunggulan dan Kelemahan Algoritma Genetika-Tabu Search ..	7
2.5.2 Perbandingan Penelitian Penulis dengan Peneliti Lainnya.....	7
 <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Langkah - Langkah Penelitian .....	9
3.2 Penggabungan Algoritma Genetika dan Tabu Search .....	10
3.2.1 Alur Penggabungan Algoritma Genetika dan Tabu Search .....	10
3.3 Data Penelitian .....	19
 <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	23
4.2 Pembahasan .....	108
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	109
5.2 Saran .....	109
LAMPIRAN .....	117
DAFTAR PUSTAKA .....	xiv