

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN PENELITIAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penjadwalan	4
2.2 Algoritma Genetika	4
BAB III METODE PENELITIAN	6
3.1 Jenis Penelitian	6
3.2 Tujuan Penelitian	8
3.3 Manfaat Penelitian	9
3.4 Ruang Lingkup Penelitian	9
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	10
4.1 Perencanaan Proses Bisnis	10
4.2 Desain Sistem	11
4.3 Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i>	12
4.4 Populasi Awal	13
4.5 Kromosom	14
4.6 Fungsi <i>Fitness</i>	15
4.7 Seleksi	16

4.8	<i>Crossover</i>	16
4.9	Mutasi	16
4.10	Regenerasi.....	16
4.11	Penghentian.....	17
4.12	Hasil	17
4.13	Pengujian Aplikasi	17
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		21
5.1	Kesimpulan	21
5.2	Saran	21
DAFTAR PUSTAKA		22
LAMPIRAN.....		23

