

DAFTAR ISI

LEMBAR ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penjadwalan	4
2.2 Algoritma Genetika.....	4
BAB III	9
PERANCANGAN SISTEM	9
3.1 Gambaran Umum Sistem	9

3.2	Perancangan Sistem	10
3.2.1	Pemodelan Proses.....	10
3.2.2	Pemodelan Database	13
3.2.3	Pemodelan Algoritma.....	13
3.2.4	Perancangan Antar Muka.....	17
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem	18
BAB IV.....		19
IMPLEMENTASI & PENGUJIAN SISTEM		19
4.1	Implementasi.....	19
4.1.1	Implementasi Database (BackEnd).....	19
4.1.2	Implementasi Antar Muka Sistem (FrontEnd).....	20
4.1.3	Implementasi Algoritma.....	23
4.2	Pengujian.....	25
4.2.1	Pengujian <i>White Box</i>	25
4.2.2	Pengujian <i>White Box</i>	30
BAB V.....		32
KESIMPULAN DAN SARAN.....		32
5.1	Kesimpulan	32
5.2	Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....		33
LAMPIRAN.....		35