

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Lembar Persembahan	vi
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Istilah.....	xiv
Bab 1 Pendahuluan.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Ruang Lingkup Penelitian	2
1.5. Hipotesis	3
1.6. Metoda Penelitian.....	3
1.7. Sistematika Penulisan.....	4
Bab 2 Landasan Teori	5
2.1. Penjadwalan Kuliah.....	5
2.2. FP-Tree	6
2.3. Algoritma FP-Growth.....	6
2.4. Algoritma Genetika	7
Bab 3 Perancangan Sistem	9
3.1. Gambaran Umum Sistem	9
3.2. Deskripsi Tahapan Proses	9
3.3. Class Diagram	21
3.4. Analisa Kebutuhan Sistem	22
3.6.1. Spesifikasi Perangkat Keras	23

3.6.2. Spesifikasi Perangkat Lunak	23
Bab 4 Pengujian dan Analisis	24
4.1. Pengujian Sistem	24
4.1.1 Tujuan Pengujian	24
4.2. <i>Dataset</i>	24
4.3. Skenario Pengujian.....	25
4.4. Hasil Pengujian dan Analisis.....	29
Bab 5 Penutup	41
5.1. Kesimpulan.....	41
5.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
Lampiran	45