

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Penjadwalan	4
2.1.1 Tujuan Penjadwalan	5
2.1.2 Penjadwalan Kuliah.....	5
2.1.3 Batasan-Batasan dalam Masalah Penjadwalan	6
2.2 Konsep Data dan Informasi	7
2.2.1 Definisi Data dan Informasi	7
2.2.2 Kualitas Informasi	8
2.2.3 Fungsi Informasi bagi Organisasi	11
2.3 Sistem Informasi	11
2.3.1 Definisi Sistem Informasi	12
2.3.2 Tipologi Sistem Informasi	12

	2.4 Metode <i>Waterfall</i>	14
	2.5 Analisis Sistem	16
	2.6 Perancangan Sistem	18
	2.7 <i>Visual Foxpro 9</i>	21
	2.8 MySQL	22
	2.9 <i>User Acceptance</i>	23
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	28
	3.1 Subjek Penelitian	28
	3.2 Variabel Penelitian	28
	3.3 Prosedur Penelitian	29
	3.4 Analisis Sistem Penjadwalan Saat Ini	32
	3.5 Analisis Kelemahan Sistem	33
	3.6 Analisis Kebutuhan Sistem	36
	3.7 Perancangan	37
	3.7.1 Perancangan Proses	37
	3.7.2 Perancangan Data Base	39
	3.8 Perancangan Antar Muka	50
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	58
	4.1 Perangkat Pendukung Aplikasi	58
	4.1.1 Perangkat Keras	58
	4.1.2 Perangkat Lunak	58
	4.2 Pembahasan	59
	4.2.1 Login	59
	4.2.2 Kelola Data Sumber	61
	4.2.3 Konfigurasi Blok	69
	4.2.4 Penyusunan Jadwal	73
	4.2.5 Form Pencarian Data	89
	4.2.6 Form Pengubah Jadwal	91
	4.3 Hasil User acceptance Testing	92
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	96
	5.1 Kesimpulan	96
	5.2 Saran	96
	DAFTAR PUSTAKA	97