

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori	4
2.2.1 Pemanfaatan Teknologi	4
2.2.2 Definisi Aplikasi	5
2.2.3 Mengenal HTML.....	5
2.2.4 Mengenal MySQL	6

2.2.5 Mengenal PHP.....	6
2.2.6 Mengenal Aphase.....	6
2.2.7 Sekilas Tentang Editor Macromedia Dreamweaver MX....	6
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	7
3.1 Analisis Sistem.....	7
3.1.1 Kebutuhan Input	7
3.1.2 Kebutuhan Output	7
3.1.3 Kebutuhan Perangkat Lunak(<i>Software</i>).....	8
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras(<i>Hardware</i>)	8
3.2 Perancangan Sistem	8
3.2.1 Perancangan Diagram Arus Data (DAD)	9
3.2.1.1 Diagram Konteks.....	10
3.2.1.2 Diagram Alir Data Level 0	11
3.2.2 Perancangan Basis Data	12
3.2.2.1 Rancangan Tabel Administrator.....	12
3.2.2.2 Rancangan Tabel Mahasiswa	14
3.2.2.3 Rancangan Tabel Dosen.....	15
3.2.2.4 Rancangan Tabel MataKuliah	16
3.2.2.5 Rancangan Tabel Materi.....	16
3.2.2.6 Rancangan Tabel Absen	17
3.2.2.7 Rancangan Tabel Krs.....	18
3.3.2.8 Rancangan Tabel Chatting.....	18
3.3.2.9 Rancangan Tabel Soal Ujian	19
3.3.2.10 Rancangan Tabel Tugas.....	19

3.2.3 Perancangan Relasi Antar Tabel.....	20
3.2.4 Diagram Alir Sistem.....	21
3.2.5 Perancangan Masukan (<i>Input</i>).....	23
3.2.5.1 Rancangan Masukan Data Mahasiswa.....	23
3.2.5.2 Rancangan Masukan Data Dosen.....	23
3.2.5.3 Rancangan Masukan Data Matakuliah.....	24
3.2.5.4 Rancangan Masukan Data Materi.....	24
3.2.5.5 Rancangan Masukan Dat Soalujian.....	25
3.2.6 Perancangan Keluaran (<i>Output</i>).....	25
3.2.6.1 Rancangan Keluaran Data Mahasiswa.....	25
3.2.6.2 Rancangan Keluaran Data Dosen.....	26
3.2.6.3 Rancangan Keluaran Data Matakuliah.....	26
3.2.6.4 Rancangan Keluaran Data Materi.....	26
3.2.6.5 Rancangan Keluaran Data Soalujian.....	27
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	27
4.1 Implementasi Sistem	27
4.1.1 Halaman Login.....	28
4.1.2 Halaman krs.....	29
4.1.3 Halaman Materi.....	31
4.1.4 Halaman Soal Ujian.....	32
4.2 Pembahasan Sistem.....	32
4.2.1 Proses Login.....	32
4.2.2 Proses Pengisian Krs.....	33
4.2.3 Proses Memasukkan Materi.....	33

4.2.4 Proses Memasukkan Soal Ujian.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	9
Gambar 3.2 Diagram Alir Data Level 0.....	11
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel.....	20
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem.....	21
Gambar 3.5 Rancangan Masukan Data Mahasiswa.....	22
Gambar 3.6 Rancangan Masukan Data Dosen.....	23
Gambar 3.7 Rancangan Masukan Data Matakuliah.....	23
Gambar 3.8 Rancangan Masukan Data Materi.....	24
Gambar 3.9 Rancangan Masukan Data Soalujian.....	24
Gambar 3.10 Rancangan keluaran Data Mahasiswa.....	25
Gambar 3.11 Rancangan Keluaran Data Dosen.....	25
Gambar 3.12 Rancangan Keluaran Data Matakuliah.....	26
Gambar 3.13 Rancangan Keluaran Data Materi.....	26
Gambar 3.14 Rancangan Keluaran Data Soal ujian.....	26
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Login.....	33
Gambar 4.3 Halaman Krs Mahasiswa.....	33
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Materi.....	34
Gambar 4.5 Halaman Masukan Gambar.....	34
Gambar 4.6 Halaman Masukan Suara Dan Tugas.....	35
Gambar 4.7 Halaman Download Tugas.....	35
Gambar 4.8 Halaman Upload Tugas.....	35
Gambar 4.9 Halaman Gagal Tugas.....	36

Gambar 4.10 Halaman Chatting Room.....	36
Gambar 4.11 Tampilan Masukan Soal Ujian.....	37
Gambar 4.12 Halaman Ujian Mahasiswa.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Tabel Administrator	12
Tabel 3.2 Struktur Tabel Mahasiswa	13
Tabel 3.3 Struktur Tabel Dosen	14
Tabel 3.4 Struktur Tabel Matakuliah.....	15
Tabel 3.5 Struktur Tabel Materi	16
Tabel 3.6 Struktur Tabel Absen	16
Tabel 3.7 Struktur Tabel KRS	17
Tabel 3.8 Struktur Tabel Chatting	18
Tabel 3.9 Struktur Tabel SoalUjian.....	18
Tabel 3.10 Struktur Tabel Tugas.....	19