

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Motto .....	iv
Halaman Persembahan .....	v
Kata Pengantar.....	vi
Abstrak .....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Tabel.....	xii
<b>BAB 1.PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
<b>BAB 2. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>4</b>
2.1 Latar Belakang Pendirian Universitas Cordova . .....	4
2.2 Tinjauan Pustaka.....	7
2.3 Basis Data .....	8
2.3.1 Perancangan Basis Data .....	8
2.3.2 Merancang Model Konseptual Basisdata .....	9
2.3.3 Bentuk-Bentuk Normalisasi .....	10
2.3.4 Diagram Arus Data .....	12
2.3.5 Diagram Alir Sistem .....	13
2.4 Internet .....	14
2.4.1 Hypertext Markup Language(HTML) ... ..	15
2.5 PHP.....	16
2.6 MySQL.....	17
2.7 Macromedia Dreamweaver 8 .....	20
2.8 Adobe Photoshop CS3 .....	20

2.9	Mozilla Firefox .....	20
<b>BAB 3. PERANCANGAN SISTEM .....</b>		<b>22</b>
3.1	Perangkat Keras .....	22
3.2	Perangkat Lunak .....	23
3.3	Desain.....	23
3.4	Data Flow Diagram.....	25
3.4.1	Diagram Konteks.....	25
3.3.2	Diagram Alir Data Level 1 .....	26
3.5	Perancangan Tabel .....	28
3.6	Hubungan Relasi Antar Tabel .....	33
3.7	Diagram Alir Sistem .....	34
3.7.1	Penjelasan Gambar Diagram Alir Sistem.....	35
3.8	Perancangan Input.....	36
3.9	Tampilan Output .....	38
<b>BAB 4. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN PROGRAM ....</b>		<b>40</b>
4.1	Pengoperasian Program .....	40
4.4.1	Menginstal Program pendukung sistem . .....	41
4.2	Spesifikasi Program .....	41
4.2.1	Halaman WEB .....	41
4.3	Pembahasan dan Uji Coba Program .....	43
4.3.1	Program untuk Mahasiswa.....	44
<b>BAB 5. PENUTUP .....</b>		<b>49</b>
5.1	Kesimpulan .....	49
5.2	Saran.....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		
<b>LAMPIRANLISTING PROGRAM .....</b>		

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Diagram Konteks .....	26
Gambar 3.2 Diagram Alir Data Level 1 .....	26
Gambar 3.3 Hubungan Relasi Antar Tabel .....	33
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem .....	34
Gambar 3.5 Input Data Dosen .....	36
Gambar 3.6 Input Data Mahasiswa .....	36
Gambar 3.7 Input Data Pembimbing .....	37
Gambar 3.8 Input Data Mata Kuliah .....	37
Gambar 3.9 Input Data Nilai .....	37
Gambar 3.10 Output Data Dosen .....	38
Gambar 3.11 Output Data Mahasiswa .....	38
Gambar 3.12 Output Data Pembimbing .....	38
Gambar 3.13 Output Data Mata Kuliah .....	39
Gambar 3.14 Output Data Nilai .....	39
Gambar 4.1 Menu Utama Mahasiswa .....	44
Gambar 4.2 Menu Login Mahasiswa .....	44
Gambar 4.3 Menu Halaman Bagi Mahasiswa .....	45
Gambar 4.4 Menu Informasi Mata Kuliah Ditawarkan .....	45
Gambar 4.5 Menu KRS Mahasiswa .....	46
Gambar 4.6 Menu Cetak KRS Mahasiswa .....	46
Gambar 4.7 Menu KHS Mahasiswa .....	47
Gambar 4.8 Menu Cetak KHS Mahasiswa .....	47
Gambar 4.9 Menu Ganti Password Mahasiswa .....	48

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Tabel Dosen .....	28
Tabel 3.2 Tabel Pembimbing .....	29
Tabel 3.3 Tabel Mata Kuliah.....	29
Tabel 3.4 Tabel Mahasiswa .....	30
Tabel 3.5 Tabel KRS .....	31
Tabel 3.6 Tabel Jurusan .....	31
Tabel 3.7 Tabel Tahun Akademik .....	32
Tabel 3.8 Tabel Admin .....	32