

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK.....	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL.....	xviii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Lingkup Penelitian.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem	5
2.2 Pengertian Informasi	7
2.3 Pengertian Sistem Informasi	7
2.4 Pengertian RPS	7
2.5 Pengertian Website	8
2.6 Pengertian Basis Data.....	8

2.7 Definisi Metode Waterfall	8
2.8 Pengertian Flowchart	10
2.9 Pengertian DFD	12
2.10 Pengertian ERD	13
2.11 Pengertian Relasi antar tabel	13
2.12 Pengertian Kamus Data	14
2.13 Pengertian MySQL	14
2.14 Pengertian PhpMyAdmin	14
2.15 Pengertian Xampp	14
2.16 Pengertian HTML.....	15
2.17 Pengertian PHP	15
2.18 Pengertian CSS	15
2.19 Pengertian JavaScript.....	16
2.20 Pengertian Bootstrap.....	16
2.21 Pengertian JQuery.....	16
2.22 Penelitian Terkait.....	16

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan Data	18
3.2 Metode Pengembangan Sistem	19
3.3 Analisis Kebutuhan.....	20
3.3.1 Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak	20
3.3.2 Analisa Kebutuhan Perangkat Keras	21
3.4 Analisis Sistem	21
3.4.1 Prosedur Pembuatan RPS yang berjalan	21
3.4.2 Prosedur Peminjaman RPS yang berjalan	27
3.4.3 Kelemahan pada sistem yang berjalan.....	28
3.5 Desain Perancangan sistem secara umum	29
3.5.1 Desain model Secara umum	29
3.5.2 Konteks diagram sistem yang diusulkan	29
3.5.3 DFD	30

3.5.4 DFD Level 1 Proses 1	30
3.5.5 DFD Level 1 Proses 2	31
3.5.6 DFD Level 2 Proses 2.3	31
3.6 Rancangan Database	32
3.6.1 ERD	32
3.6.2 Relasi Antar Tabel	33
3.6.3 Kamus Data	34
3.7 Rancangan <i>User Interface</i> Sistem yang diajukan	45
3.7.1 Login	45
3.7.2 Registrasi Guest	46
3.7.3 Menu admin	47
3.7.4 Menu tambah dosen	48
3.7.5 Menu tambah mahasiswa	49
3.7.6 Menu tambah matakuliah	50
3.7.7 Menu tambah kompetensi Dosen	51
3.7.8 Menu tampilan data dosen	51
3.7.9 Menu tampilan data mahasiswa	52
3.7.10 Menu tampilan data matakuliah	52
3.7.11 Menu tampilan data laporan download RPS	53
3.7.12 Menu tampilan data RPS dosen	53
3.7.13 Menu tampilan data user	54
3.7.14 Menu tampilan data laporan perubahan RPS	55
3.7.15 Menu tampilan data profile	56
3.8 Sistem Pengkodean	56

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	57
4.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	57
4.3 Tampilan Sistem yang Diajukan	58
4.3.1 <i>Login</i>	58
4.3.2 <i>Admin</i>	59

4.3.3 <i>List Dosen</i>	59
4.3.4 <i>List Matakuliah</i>	60
4.3.5 <i>Add Matakuliah</i>	60
4.3.6 <i>Add Mahasiswa</i>	61
4.3.7 <i>Lihat User</i>	61
4.3.8 <i>Lihat laporan download RPS</i>	62
4.3.9 <i>Lihat RPS</i>	62
4.4 Hasil Pembahasan	63
4.4.1 <i>Kelebihan Program</i>	63
4.4.2 <i>Kekurangan Program</i>	63

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 <i>Simpulan</i>	64
5.2 <i>Saran</i>	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN