

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO	viii
RIWAYAT HIDUP	ix
KATA PENGANTAR.....	xiv
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR TABEL.....	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Rencana Pembelajaran Semester (RPS)	5
2.2 Framework.....	5
2.3 Code Igniter (CI)	5
2.4 PHP	6
2.5 My Sql	7
2.6 Perangkat Lunak Pengembangan Aplikasi	8

2.6.1	Visual Studio Code	8
2.6.2	Xampp	8
2.7	Metode ADDIE	8
2.8	Penelitian Terdahulu.....	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		12
3.1	Metode Pengumpulan Data	12
3.1.1	Wawancara.....	12
3.1.2	Observasi.....	12
3.1.3	Studi Literatur	12
3.1.4	<i>Design</i> (Desain).....	12
3.2	Metode Pengembangan Perangkat Lunak	13
3.2.1	<i>Development</i> (Pengembangan).....	13
3.2.2	<i>Analysis</i> (Analisis)	14
3.2.3	Implementation (Implementasi).....	15
3.2.4	Evaluation (Evaluasi).....	15
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		16
4.1	Hasil Penelitian.....	16
4.2	Hasil Tahapan Analysis (Analisis)	16
4.3	Hasil Tahapan <i>Design</i> (Desain).....	18
4.4	Tahapan Development (Pengembangan).....	39
4.4.1	Pembuatan Database	39
4.4.2	Pembuatan program	40
4.5	Tahapan Implementasi.....	41
4.5.1	Hasil Program.....	41
4.5.2	Pengujian Website.....	51
4.5.3	Hasil Pengujian <i>Interface</i>	52

4.6	Tahapan Evaluasi.....	57
4.6.1	Uji Coba Pada Mahasiswa	58
4.7	Kelebihan dan Kekurangan	60
4.7.1	Kelebihan	60
4.7.2	Kekurangan	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		61
5.1	Kesimpulan.....	61
5.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN.....		66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3 1 Metode Pengembangan Model ADDIE	13
Gambar 4 1 Use case diagram website E RPS	18
Gambar 4 2 Diagram activity login.....	20
Gambar 4 3 Diagram activity input dosen oleh admin	21
Gambar 4 4 Diagram activity input mata kuliah	22
Gambar 4 5 Diagram acitivity proses input RPS	23
Gambar 4 6 Diagram activity proses kelola kegiatan	24
Gambar 4 7 Activity daigram akses RPS	25
Gambar 4 8 Rancangan interface homescreen	29
Gambar 4 9 Rancangan interface halaman tentang.....	30
Gambar 4 10 Rancangan interface halaman RPS	32
Gambar 4 11 Rancangan interface halaman login panel dosen	33
Gambar 4 12 Rancangan interface panel dosen	34
Gambar 4 13 Rancangan interface halaman kelola RPS.....	35
Gambar 4 14 Rancangan interface halaman detail RPS.....	36
Gambar 4 15 Rancangan interface halaman mata kuliah.....	38
Gambar 4 16 Database website E-RPS	40
Gambar 4 17 Proses pembuatan website.....	40
Gambar 4 18 Halaman login dosen	41

Gambar 4 19 Halaman login admin	42
Gambar 4 20 Halaman home / dashboard	42
Gambar 4 21 Halaman tentang	43
Gambar 4 22 Halaman RPS (daftar mata kuliah).....	44
Gambar 4 23 Akses RPS	44
Gambar 4 24 Dabsboard panel dosen.....	45
Gambar 4 25 Kelola daftar mata kuliah	45
Gambar 4 26 Tambah mata kuliah	46
Gambar 4 27 Edit mata kuliah	46
Gambar 4 28 Hapus Mata Kuliah.....	47
Gambar 4 29 Tambah RPS.....	47
Gambar 4 30 Form tambah RPS	48
Gambar 4 31 Kelola kegiatan RPS.....	48
Gambar 4 32 Tambah kegiatan RPS	49
Gambar 4 33 Form tambah kegiatan.....	49
Gambar 4 34 Panel dabsboard admin.....	50
Gambar 4 35 Halaman tambah dosen	50
Gambar 4 36 Form tambah dosen	51

DAFTAR TABEL

Tabel 2 1 Tabel Penelitian Terdahulu	10
Tabel 4 1 Tabel database data dosen.....	25
Tabel 4 2 Tabel database data operator.....	26
Tabel 4 3 Tabel database data matakuliah	26
Tabel 4 4 Tabel database data RPS	27
Tabel 4 5 Tabel database data kegiatan.....	28
Tabel 4 6 Daftar dekstop pengujian website	51
Tabel 4 7 Tabel pengujian interface user (mahasiswa).....	52
Tabel 4 8 Tabel pengujian intrface dosen	53
Tabel 4 9 Tabel pengujian interface admin.....	56