

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan jaman sekarang dengan diiringi semakin majunya dunia informasi, banyak manusia yang melakukan sesuatu dengan menggunakan alat teknologi untuk membantu pekerjaan atau proses lainnya begitupun untuk dunia informasi banyak orang yang ingin mendapatkan informasi dengan mudah atau dari pihak pemberi informasi ingin memberikan informasinya dengan cepat.

Pada dunia perkuliahan banyak dosen, mahasiswa maupun pihak yang berkaitan yang ingin menyampaikan atau menerima informasi dengan cepat, maka dibuatlah suatu aplikasi program berbasis web, agar semua pihak yang berkaitan dengan informasi tersebut dapat dengan cepat mengaksesnya.

ABSTRACT

With the development of today's information world, lots of people use technology to help with their works and other jobs. And so for the information world, everybody wants to get information easily and quickly, the same as the provider wants to give us the information, easily and quickly.

In the college world, many students, lecturers, and related parties want to deliver or receive information quickly, and so a web-based application program is made, so that all parties related to the information can quickly access it.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Pembatasan Masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
 BAB II LANDASAN TEORI	 4
2.1 Pendahuluan	4
2.1.1 Sekilas Aplikasi Web	4
2.1.2 Pengertian Unduh.....	4
2.1.3 Pengertian Pengumuman.....	5
2.2 WWW (<i>World Wide Web</i>).....	5
2.3 Pengertian <i>PHP</i>	6
2.4 Pengertian <i>MYSQL</i>	7
2.5 <i>Web Browser</i>	9
2.6 <i>Database</i>	10
2.6.1 Pengertian <i>Database</i>	10
2.6.2 Asal Mula Istilah <i>Database</i>	11
2.6.3 Konsep Dasar <i>Database</i>	11

BAB III PERANCANGAN DAN PEMODELAN.....	12
3.1 <i>Flowchart</i>	12
3.1.1 <i>Flowchart</i> Secara Keseluruhan	12
3.1.2 <i>Flowchart</i> Subprogram Menu Admin.....	13
3.1.3 <i>Flowchart</i> Subprogram Menu Dosen.....	14
3.1.4 <i>Flowchart</i> Subprogram Menu Unduh	15
3.2 Pembuatan <i>website</i> menggunakan Notepad++	16
3.2.1 Pembuatan Tampilan Awal.....	16
3.2.2 Pembuatan Tampilan Menu Admin	18
3.2.3 Tampilan <i>Option</i> Mata Kuliah Menu Admin.....	19
3.2.4 Tampilan <i>Option</i> Materi Menu Admin	20
3.2.5 Tampilan <i>Option</i> Dosen Menu Admin.....	22
3.2.6 Tampilan <i>Option</i> Pengumuman Menu Admin.....	23
3.2.7 Tampilan <i>Option</i> Admin Menu Admin.....	25
3.2.8 Tampilan Menu Dosen.....	26
3.2.9 Tampilan <i>Option</i> Materi Menu Dosen	27
3.2.10 Tampilan <i>Option</i> Pengumuman Menu Dosen.....	29
3.2.11 Tampilan <i>Option</i> Pilih Mata Kuliah Menu Unduh	30
3.2.12 Tampilan <i>Option</i> Pilih Materi Menu Unduh.....	32
3.3 Program WampServer.....	33
3.4 <i>Coding</i> Koneksi.....	34
3.5 <i>Coding</i> Pengumuman	34
3.5.1 <i>Coding</i> Tampilan <i>List</i> Judul Pengumuman	34
3.5.2 <i>Coding</i> Tampilan Pengumuman.....	35
3.5.3 <i>Coding timer</i> untuk pengumuman.....	36
3.6 <i>Database</i>	36
3.6.1 Tabel Keseluruhan	36
3.6.2 <i>Field</i> pada Tabel Admin.....	37
3.6.3 <i>Field</i> pada Tabel Dosen	38
3.6.4 <i>Field</i> pada Tabel Materi	38
3.6.5 <i>Field</i> pada Tabel Matkul (Mata Kuliah)	39

3.6.6 <i>Field</i> pada Tabel Matkul Dosen.....	40
3.6.6 <i>Field</i> pada Tabel Pengumuman.....	41
BAB IV PEMBAHASAN MASALAH	42
4.1 <i>Main Menu</i>	42
4.2 <i>Login Menu Admin</i>	43
4.2.1 <i>Option Mata Kuliah</i> pada Menu Admin	44
4.2.2 <i>Option Materi</i> pada Menu Admin.....	45
4.2.3 <i>Option Dosen</i> pada Menu Admin	46
4.2.4 <i>Option Pengumuman</i> pada Menu Admin.....	48
4.2.5 <i>Option Admin</i> pada Menu Admin	49
4.3 <i>Login Menu Dosen</i>	50
4.3.1 <i>Option Materi</i> pada Menu Dosen.....	51
4.3.2 <i>Option Pengumuman</i> pada Menu Dosen.....	53
4.4 <i>Menu Unduh</i>	54
4.5 <i>Pengamatan hasil percobaan program</i>	56
4.5.1 <i>Pengujian</i> pada <i>Main Menu</i>	56
4.5.2 <i>Pengujian</i> pada Menu Admin.....	57
4.5.3 <i>Pengujian</i> pada Menu Dosen.....	59
4.5.4 <i>Pengujian</i> pada Menu Unduh.....	60
4.5.4 <i>Pengujian Tipe File</i> untuk diunduh.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 <i>Kesimpulan</i>	62
5.2 <i>Saran</i>	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN PROGRAM.....	A-1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Secara keseluruhan	12
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Subprogram Menu Admin.....	13
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Subprogram Menu Dosen.....	14
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Subprogram Menu Unduh	15
Gambar 3.5 Tampilan jendela program Notepad++	16
Gambar 3.6 Hasil tampilan <i>main</i> menu.....	17
Gambar 3.7 Tampilan menu admin.....	19
Gambar 3.8 Tampilan <i>option</i> mata kuliah menu admin.....	20
Gambar 3.9 Tampilan <i>option</i> materi menu admin	21
Gambar 3.10 Tampilan <i>option</i> dosen menu admin	23
Gambar 3.11 Tampilan <i>option</i> pengumuman menu admin.....	24
Gambar 3.12 Tampilan <i>option</i> admin menu admin	26
Gambar 3.13 Tampilan menu dosen	27
Gambar 3.14 Tampilan <i>option</i> materi menu dosen.....	28
Gambar 3.15 Tampilan <i>option</i> pengumuman menu dosen	30
Gambar 3.16 Tampilan pilih mata kuliah menu unduh.....	31
Gambar 3.17 Tampilan pilih materi menu unduh	33
Gambar 3.18 Gambar <i>Icon</i> Programmer	33
Gambar 3.19 Gambar pertanyaan setelah <i>double</i> klik <i>Wampserver</i>	34
Gambar 3.20 Seluruh tabel dalam <i>database</i>	36
Gambar 3.21 Tabel Admin.....	37
Gambar 3.22 Tabel dosen	38
Gambar 3.23 Tabel materi	39
Gambar 3.24 Tabel matkul.....	39
Gambar 3.25 Tabel matkul dosen	40
Gambar 3.26 Tabel pengumuman.....	41
Gambar 4.1 Tampilan <i>Main</i> Menu.....	42
Gambar 4.2 Tampilan saat memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin.....	43
Gambar 4.3 Tampilan menu admin saat berhasil <i>login</i>	44

Gambar 4.4 Tampilan <i>option</i> mata kuliah menu admin.....	44
Gambar 4.5 Saat menambah dan merubah sebuah mata kuliah.....	45
Gambar 4.6 Tampilan <i>option</i> materi pada <i>login</i> menu admin	46
Gambar 4.7 Tampilan <i>option</i> dosen pada <i>login</i> admin	47
Gambar 4.8 Tampilan <i>suboption edit</i> dan <i>add new</i>	47
Gambar 4.9 Tampilan <i>option edit</i> dan <i>add new</i> pada menu admin.....	48
Gambar 4.10 <i>Suboption add new</i> pada <i>option</i> pengumuman menu admin.....	48
Gambar 4.11 Tampilan <i>option</i> admin pada menu admin	49
Gambar 4.12 Tampilan <i>suboption add new option</i> admin	50
Gambar 4.13 Tampilan saat memasukan <i>username</i> dan <i>password</i> dosen	51
Gambar 4.14 Tampilan saat berhasil <i>login</i> dosen	51
Gambar 4.15 Tampilan <i>option</i> materi pada <i>option</i> dosen	52
Gambar 4.16 Tampilan <i>suboption Add New</i> pada <i>option Materi</i> menu dosen.....	52
Gambar 4.17 <i>Tampilan option</i> Pengumuman menu dosen	53
Gambar 4.18 <i>Suboption add new</i> pada <i>option</i> pengumuman menu dosen	54
Gambar 4.19 Tampilan tombol unduh	54
Gambar 4.20 Tampilan menu unduh pilih mata kuliah.....	55
Gambar 4.21 Tampilan pilih materi untuk di-unduh (<i>download</i>)	55

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Contoh <i>id</i> dan <i>password login</i> admin	43
Tabel 4.2 Contoh <i>id</i> dan <i>password login</i> dosen	50
Tabel 4.3 Tabel Pengujian pada <i>Main Menu</i>	56
Tabel 4.4 Tabel pengujian pada menu admin	57
Tabel 4.5 Tabel Pengujian pada menu dosen	59
Tabel 4.6 Tabel pengujian pada menu unduh	60
Tabel 4.7 Tabel pengujian tipe <i>file</i>	61