

WEBSITE INFORMASI COMPUTER ENGINEERING

Yogi Ferandi

0727008

Jurusan Sistem Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha

Jalan Prof. Drg. Suria Sumantri 65

Bandung 40164, Bandung

ABSTRAK

Tujuan Perancangan Website Informasi Computer Engineering adalah sebagai bentuk pelayanan informasi kepada dosen, mahasiswa dan masyarakat, karena website mempunyai beberapa fungsi dan salah satunya adalah update informasi dengan cepat, mudah dan menyampaikan informasi tanpa henti atau (24 jam) sehari. Website juga dapat digunakan sebagai alat pendukung promosi, dengan melalui website institusi pendidikan dapat mempublikasikan profil lembaganya dan dengan adanya website dapat berbagi pengalaman, ilmu pengetahuan dan juga pendapat.

Oleh karena itu Website Informasi Computer Engineering dirancang dan direalisasikan. Pada halaman web informasi dosen, dapat memberikan informasi berupa teks dan informasi tersebut akan muncul pada halaman web informasi mahasiswa. Informasi yang telah dikirim oleh dosen dapat dihapus atau diubah sesuai keinginan pengirim (dosen), mahasiswa hanya dapat membaca isi informasi yang telah dosen kirim dan tidak dapat merubahnya.

WEBSITE INFORMATION COMPUTER ENGINEERING

**Yogi Ferandi
0727008**

**Jurusan Sistem Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha
Jalan Prof. Drg. Suria Sumantri 65
Bandung 40164, Bandung**

ABSTRACT

The Purpose design of Computer Engineering Information Website is a form of information services for lecturers, students and the community. Website has several function and they are quickly updating information, easy and no interruption or convey information (24 hours). Website also support promotion to publish profile of educational institution through experience, knowledge and opinion.

Therefore computer engineering information website has been designed and build. On lecturers information web page, it can provide information in the form of text and information will appear on the students web page information. They information can be deleted or changed by lecturers. Students can only read the contents of the information that has been sent by lecturers and can not change it.

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Pembatasan Masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II. LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Pengenalan PHP	4
2.1 Tipe Data	6
2.2 Variabel PHP	7

2.3	Operator Aritmatika PHP	9
2.4	Operator Logika PHP	10
2.2	MySQL	11
2.3	HTML	12
2.3.1	Dasar – dasar HTML.....	12
2.4	XAMPP	13
2.5	Database	14
2.6	Query	15
2.7	Macromedia Dreamweaver 8	16
 BAB III. PERANCANGAN DAN PEMODELAN.....		21
3.1	<i>Website Map.....</i>	21
3.2	<i>Flow Chart</i>	22
3.3	<i>Flow Chart Login Website Informasi Computer Engineering</i>	23
3.4	<i>Flow Chart Sign Up Website Informasi Computer Engineering</i>	25
3.5	<i>Flow Chart Informasi Dosen Website Informasi Computer Engineering</i>	26
3.6	<i>Flow Chart Informasi Mahasiswa</i>	28
3.7	<i>Pembuatan Database.....</i>	30

BAB IV.	Pengujian dan Data Pengamatan	34
4.1	Tampilan Awal <i>Website Informasi Computer Engineering</i>	34
4.2	Tampilan <i>Sign Up Website Informasi Computer Engineering</i>	35
4.3	Tampilan <i>Login Website Informasi Computer Engineering</i>	36
4.4	Tampilan Gagal <i>Login Website Informasi Computer Engineering</i>	37
4.5	Tampilan <i>Database User Website Informasi Computer Engineering</i>	38
4.6	Tampilan <i>Main Menu We Informasi Computer Engineering</i>	39
4.7	Tampilan Halaman Dosen <i>Web Informasi Computer Engineering</i>	40
4.8	Tampilan Halaman Kuliah <i>Web Informasi Computer Engineering</i>	41
4.9	Tampilan Halaman Laboratorium <i>Web Informasi Computer Engineering</i>	42
4.10	Tampilan Halaman Informasi Dosen	43
4.11	Tampilan Hasil Input Informasi Dosen.....	44
4.12	Tampilan Halaman Informasi Mahasiswa	45
4.13	Tampilan Hasil <i>Input Informasi Dosen di Halaman Informasi Mahasiswa</i>	46
4.14	Tampilan <i>Database Input Berita Web Informasi Computer Engineering</i> .	47

BAB V.	KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1	Kesimpulan	48
5.2	Saran	48
 DAFTAR PUSTAKA.....		49
LAMPIRAN A LISTING PROGRAM		A-1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ruang kerja Macromedia Dreamweaver 8.....	17
Gambar 2.2 <i>Insert Bar</i>	17
Gambar 2.3 Layar dokumen utama.....	18
Gambar 2.4 Panel <i>properties</i>	19
Gambar 2.5 Panel pendukung	19
Gambar 3.1 Peta Web Informasi <i>Computer Engineering</i>	21
Gambar 3.2 <i>Flow Chart</i> Web Informasi <i>Computer Engineering</i>	22
Gambar 3.3 <i>Flow Chart Login</i> Web Informasi <i>Computer Engineering</i>	23
Gambar 3.4 <i>Flow Chart Sign Up</i> Web Informasi <i>Computer Engineering</i>	25
Gambar 3.5 <i>Flow Chart Input</i> Informasi Dosen	26
Gambar 3.6 <i>Flow Chart</i> Informasi Mahasiswa.....	28
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Awal Web Informasi <i>Computer Engineering</i>	34
Gambar 4.2 Tampilan Halaman <i>Sign Up</i>	35
Gambar 4.3 Tampilan Halaman <i>Login</i>	36
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Gagal <i>Login</i>	37
Gambar 4.5 Tampilan <i>Database user</i>	38
Gambar 4.6 Tampilan Halaman <i>Main Menu</i>	39
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Dosen.....	40

Gambar 4.8 Tampilan Halaman Kuliah	41
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Laboratorium	42
Gambar 4.10Tampilan Halaman Informasi Dosen	43
Gambar 4.11Tampilan Halaman Hasil <i>Input</i> Informasi Dosen	44
Gambar 4.12Tampilan Halaman Informasi Mahasiswa	45
Gambar 4.13Tampilan Halaman Isi Informasi Mahasiswa	46
Gambar 4.14Tampilan <i>Database Input</i> Informasi	47

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1.1 Tipe Data.....	6
Tabel 2.1.2 Contoh Variabel	7
Tabel 2.1.3 Operator Aritmatika	9
Tabel 2.1.4 Operator Logika	10