



## RENCANA PROGRAM KEGIATAN PERKULIAHAN SEMESTER (RPKPS) Pengembangan Media Web

Kode / Nama Mata Kuliah : .... / RPL1

Satuan Kredit Semester : 2 SKS

Jml jam kuliah dalam seminggu : 100 menit.

Jml Jam kegiatan laboratorium : 1400 jam

Revisi ke : 1

Tgl revisi : 25 Januari 2009

Tgl mulai berlaku : 9 Februari 2009

Penyusun : Arif Kurniadi, MKom.

Penanggungjawab Keilmuan : Arif Kurniadi, MKom.

**Deskripsi Mata kuliah :** Mata kuliah Pengembangan media web adalah matakuliah praktikum yang mengajarkan mahasiswa membuat pengembangan system informasi berbasis web.

**Standar Kompetensi :** Setelah menyelesaikan mata kuliah ini diharapkan mahasiswa mampu membangun system informasi berbasis web

TM ke	Kompetensi dasar	Indikator	Pokok bahasan/materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
1.	menjelaskan konsep dasar pemrograman web	Dapat menjelaskan konsep dasar pemrograman web	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dasar Web dan HTML</li> <li>2. Konsep dasar web</li> <li>3. Arsitektur web</li> <li>4. HTTP</li> <li>5. Client side programming</li> <li>6. Server side programming</li> <li>7. Web server software</li> </ol>	Dosen : Menjelaskan kompetensi yang diharapkan, kontrak kuliah, peragaan pada layer Slide, mahasiswa mempraktikan pada computer masing-masing	
2.	Menjelaskan dan membuat struktur dasar pemrograman HTML	Dapat membuat pemrograman HTML dasar	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengenalan WWW</li> <li>2. syntaks dasar HTML</li> </ol>	Ceramah, peragaan, tanya jawab, praktik	
3 & 4	Menjelaskan dan membuat pengaturan halaman, paragraph, dan teks	Dapat membuat program HTML untuk pengaturan halaman, paragraph, dan teks	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. pengaturan halaman (background, foreground)</li> <li>2. pengaturan warna link</li> <li>3. alignment</li> </ol>	Ceramah, peragaan, tanya jawab, praktik	



TM ke	Kompetensi dasar	Indikator	Pokok bahasan/materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
			4. pengaturan teks (bold,italic,underline,size,color) 5. row break (paragraph) 6. heading, marquee		
5.	Menjelaskan dan membuat daftar (listing) dengan penomoran atau bullet	Dapat membuat program HTML untuk pembuatan daftar /list dengan bullet & numbering	1. order list 2. unorder list 3.	Ceramah, peragaan, tanya jawab, praktik	
6.	Menjelaskan dan membuat table	Dapat membuat program HTML untuk pembuat dan pengaturan table	1. membuat table 2. pengaturan table 3. penggabungan cell 4. table dalam table	Ceramah, peragaan, tanya jawab, praktik	
7.	Menjelaskan dan membuat frame	Dapat membuat program HTML untuk membuat dan pengaturan frame	1. membuat frame 2. pengaturan frame 3. frame column 4. frame row	Ceramah, peragaan, tanya jawab, praktik	
<b>Ujian Tengah Semester</b>					
8,9	Menjelaskan dan membuat database dan konsep database MySQL	Dapat membangun database MySQL dan manipulasi record	1. membuat database 2. manipulasi table 3. Create 4. Insert 5. Update 6. Query	Ceramah, peragaan, tanya jawab, praktik	
10	Menjelaskan dan membuat form pada halaman web	Dapat membuat form pada halaman web	1. komponen text field 2. password 3. hidden field 4. radio button 5. checkbox 6. list menu 7. text area 8. button	Ceramah, peragaan, tanya jawab, praktik	



TM ke	Kompetensi dasar	Indikator	Pokok bahasan/materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
11	Menjelaskan dan membuat koneksi database MySQL lewat perintah PHP	Dapat membuat koneksi database dengan form pada halaman web	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. perintah dasar PHP</li> <li>2. sintaks dasar PHP</li> <li>3. membuka koneksi dengan mysql_connect()</li> <li>4. menutup koneksi dengan mysql_close()</li> <li>5. mengaktifkan database dengan mysql_select_db()</li> <li>6.</li> </ol>	Ceramah, peragaan, tanya jawab, praktik	
12	Menjelaskan dan membuat program dengan PHP untuk pengelolaan table	Dapat membuat program query	mysql_query( select )	Ceramah, peragaan, tanya jawab, praktik	
13	Menjelaskan dan membuat program dengan PHP untuk pengelolaan table	Dapat membuat program entry data	Mysql_query(insert)	Ceramah, peragaan, tanya jawab, praktik	
14	Menjelaskan dan membuat program dengan PHP untuk aplikasi buku tamu	Dapat membuat program buku tamu	Insert dan select pada php	Ceramah, peragaan, tanya jawab, praktik, tugas mandiri	
<b>Ujian Akhir Semester (tugas mandiri membuat Personal Web)</b>					

Level Taksonomi

:

Pengetahuan	30 %
Pemahaman	40 %
Penerapan	15 %
Analisis	15 %
Sintesis	
Evaluasi	



**Komposisi Penilaian**

<b>Aspek Penilaian</b>	<b>Prosentase</b>
Ujian Akhir Semester	40 %
Ujian Tengah Semester	40 %
Tugas Mandiri	15 %
Keaktifan Mahasiswa	5 %
Komponen lain (jika ada)	%
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

**Daftar Referensi**

**Wajib :**

- a) Nugroho, Bunafit, Aplikasi Pemrograman Web Dinamis dengan PHP dan MySQL, Gava Media, Jogjakarta,2004

**Anjuran**

- a) <http://www.fox-id.com>

<b>Disusun oleh :</b>	<b>Diperiksa oleh :</b>		<b>Disahkan oleh :</b>
Dosen Pengampu	Penanggungjawab Keilmuan	Program Studi	Dekan
	Arif Kurniadi, MKom	dr. Zaenal Sugiyanto, MKes	DR. dr. Sri Andarini I, MKes