



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER GANJIL 2016/2017
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Mata kuliah	: Pemrograman Berbasis Web	Kode MK	: CCP119
Mata kuliah prasyarat	: Mata kuliah ini merupakan mata kuliah Pokok bagi mahasiswa jurusan SI-TI yang diberikan pada semester Tiga (III) Sistematika materi mata kuliah disusun sedemikian rupa untuk memudahkan mahasiswa memahami tentang keterampilan membangun Website berbagai Project bisnis dan bidang pekerjaan.	Bobot MK	: 3 SKS
Dosen Pengampu	: Kartini, Skom., MMSI	Kode Dosen	: 5009
Alokasi Waktu	: Tatap muka : 120 Menit (Teori), 120 Menit Praktek, dan ada online		
Deskripsi Ringkas	: Pemahaman dan penguasaan atas pengetahuan pemrograman berbasis web dan praktek prog.Web sangat diperlukan SI dan TI menjalankan perannya. Kerangka dan konsep Pemrograman akan memperluas pandangan/wawasan dalam mengimplementasikan nya pada berbagai jenis project/bidang pekerjaan		
Capaian Pembelajaran	: <ol style="list-style-type: none">1. Mampu melakukan rancang bangun Aplikasi berbasis Web pada berbagai jenis Project (di berbagai kegiatan/pekerjaan/bisnis) menggunakan perangkat lunak(<i>software</i>) WEB, metode, teknik-teknik, Algoritma/Logika Pemrograman dan alat bantu (<i>Hardware</i>) tertentu untuk implementasi berikut pendokumentasiannya2. Setelah menyelesaikan kegiatan belajar, mahasiswa mampu memahami konsep bahasa pemrograman berbasis web, Menyusun desain pembuatan web dan membuat aplikasi berbasis web dengan database.3. Hal ini berimplikasi terhadap profesi SI/TI maupun keluaran/lulusan SI/TI yang berkompenten.		
Buku Acuan	: <ol style="list-style-type: none">1. W. Jason Gilmore, <i>Beginning PHP dan MySQL From Novice to Profesional</i>, (New York, 2008).2. MADCOMS, <i>Aplikasi Manajemen Database Pendidikan Berbasis Web Dengan PHP dan MySQL</i>, Andi, 20053. Bunafit Nugroho, <i>PHP & MySQL Dengan Editor notepad++</i>, Andi, 20044. Bernard Renalddy Suteja, <i>Membuat aplikasi WEB Interaktif dgn ASP</i>, Informatika Bandung, 20065. Gregorius Agung, <i>Rahasia membuat WEB ber-SMS dgn ASP,JSP dan JavaScrip</i>, PT. Elex Media Koputindo, 2003.6. Visibooks, <i>HTML and JavaScript for Visual Learners</i>,7. Yahya Kurniawan, ST, <i>Aplikasi Web Database dengan PHP dan MySQL</i>, Elex Media Komputendo, 2003.8. Bimo Sunarfrihantono, ST, <i>PHP dan MySQL Untuk WEB</i>, Andi 20039. Mico Pardosi, <i>Bahasa Pemrograman Internet, HTML dan Javascript</i>, Indah, 200510. Sutarman, S.Kom, <i>Membangun Aplikasi Web Dengan PHP dan MySQL</i>, Graha Ilmu, 2003.		

SESI	KEMAMPUAN AKHIR	MATERI PEMBELAJARAN	BENTUK PEMBELAJARAN	SUMBER PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN
1.	Mengetahui & paham apa-apa saja yang akan dipelajari dalam MK serta tugas2 apa saja yang akan dikerjakan. PBW ini selama 14 pertemuan serta Memahami konsep bahasa pemrograman berbasis web severside programing, client side programing dan website programing	Konsep Pemrograman Web, Serverside programing, client side programing, website programing serta dasar & Struktur HTML (Ver5.0) Dan Penjelasan Materi yang akan dipelajari dan tugas-tugas yang akan dikerjakan serta Prosentase sistem Penilaian setiap Point (object) yang akan dinilai	1. Penjelasan materi yg akan dipelajari, serta tugas2 yg akan dikerjakan selama 14 pertemuan 2. Membahas materi pert01. Mhs Memperhatikan, bertanya, mencatat, dan mendiskusikan	1. W. Jason Gilmore, <i>Beginning PHP dan MySQL From Novice to Profesional</i> , (New York, 2008). 2. Bunafit Nugroho, <i>Latihan Membuat Aplikasi Web PHP dan MySQL dengan Dreamweaver</i> (Gava Media, 2008) 3. Visibooks, <i>HTML and JavaScript for Visual Learners</i> ,	Keseriusan dan tingkat motivasi mahasiswa
2.	Mampu menjelaskan Struktur HTML dan Mengolah Teks	Dasar-Dasar HTML 5.0: 1. Teks HTML 2. Struktur HTML 3. Elemen HTML 4. Format Font, image dan OL (OderLis) dan UL (UnOderlis) HTML	1. Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen mengenai Dasar-Dasar HTML 5.0: selama 70 menit. 2. Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen selama 30 menit tentang tugas yang akan dikerjakan di luar kelas, yakni tugas untuk membuat tampilan web yang menarik	1. W. Jason Gilmore, <i>Beginning PHP dan MySQL From Novice to Profesional</i> , (New York, 2008). 2. Bunafit Nugroho, <i>Latihan Membuat Aplikasi Web PHP dan MySQL dengan Dreamweaver</i> (Gava Media, 2008)	Dapat menggunakan Bahasa HTML dan juga paham betul penulisan script html sebagai markup berbagai script Web selanjutnya

SESI	KEMAMPUAN AKHIR	MATERI PEMBELAJARAN	BENTUK PEMBELAJARAN	SUMBER PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN
			3. Selama mendengarkan mahasiswa dapat melakukan tanya jawab dengan dosen		
3.	Mampu Menjelaskan Elemen Tabel, Membuat Tabel, dan Editing Tabel dan Tabel sebagai kerangka Layout	<p>Tag-tag Lanjut HTML : Tabel. Frameset dan Layout (mendesign halaman web), Link</p> <p>Dan memberi tugas 1 : mengumpulkan Tag-Tag HTML dengan fungsinya beserta contoh penggunaannya</p> <p>Dan tugas disain homepage web dengan tag2 html</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen selama 70 menit, kemudian memberikan tugas ke 1. dikerjakan diluar kelas tentang disain homepage web dengan tag2 html. Tapi mendiskusikannya terlebih dahulu dikelas tentang homepage yang akan dibuat 2. Mahasiswa menyampaikan hasil diskusinya dan membahas tugas disain homepageWeb kelompoknya mereka. 3. hasil tugas kelompok mereka dikumpulkan by email dan blog 	<ol style="list-style-type: none"> 1. W. Jason Gilmore, <i>Beginning PHP dan MySQL From Novice to Profesional</i>, (New York, 2008). 2. MADCOMS, <i>Aplikasi Manajemen Database Pendidikan Berbasis Web Dengan PHP dan MySQL</i>, Andi, 2005 3. Bunafit Nugroho, <i>PHP & MySQL Dengan Editor notepad++</i>, Andi, 2004 	Mahasiswa dapat mendesain Tampilan Web yang efektif dan menarik
4.	Mampu menjelaskan elemen2 CSS, merancang CSS, Membuat File CSS, menggunakan CSS	<p>CSS (Cascading Style Sheet) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strukur & sinatx CSS Inlie, Internal dan External - Object, class, ID <p>Dan memberi tugas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen mengenai CSS (Cascading Style Sheet) selama 70 menit. 2. Mencari, mengumpulkan informasi dan menyusun elemen-elemen CSS dan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yahya Kurniawan, ST, <i>Aplikasi Web Database dengan PHP dan MySQL</i>, Elex Media Komputendo, 2003. 2. Bunafit Nugroho, <i>PHP & MySQL Dengan Editor notepad++</i>, 	Mahasiswa dapat membuat home page dinamis serta aplikasi berbasis web yang dinamis dengan CSS

SESI	KEMAMPUAN AKHIR	MATERI PEMBELAJARAN	BENTUK PEMBELAJARAN	SUMBER PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN
		ke 2 : implementasi CSS & tag2 html pada disain Homepage web Dan Mencari, mengumpulkan informasi dan menyusun elemen-elemen CSS dan merancang CSS serta membuat File CSS	merancang CSS serta membuat File CSS yang dipelajari / diterangkan dosen. disini memberikan tugas ke 2 implementasi CSS pada disain Homepage tugas kelompok mereka.	Andi, 2004. 3. W. Jason Gilmore, Beginning PHP dan MySQL From Novice to Profesional, (New York, 2008). 4. MADCOMS, <i>Aplikasi Manajemen Database Pendidikan Berbasis Web Dengan PHP dan MySQL</i> , Andi, 2005	
5.	Mampu menjelaskan deklarasi Form HTML, Membentuk Form dan komponen Form.	Form : 1. Deklarasi Form 2. Methode Form Get dan Post 2. Membentuk Form 3. Komponen Form. 4. Form dan Meta Tag Dan Dan memberi tugas ke 3 : membuat Form Isian buku tamu, registrasi dan Login	1. Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen mengenai Form HTML selama 70 menit. 2. Selama mendengarkan penjelasan, mahasiswa dapat melakukan tanya jawab dengan dosen. 3. Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen selama 30 menit tentang tugas ke 3 yang akan dikerjakan di luar kelas, yakni tugas untuk membuat Form Isian buku tamu, registrasi dan Login. yang Efektif.	1. Yahya Kurniawan, ST, <i>Aplikasi Web Database dengan PHP dan MySQL</i> , Elex Media Komputendo, 2003. 2. W. Jason Gilmore, Beginning PHP dan MySQL From Novice to Profesional, (New York, 2008). 2. MADCOMS, <i>Aplikasi Manajemen Database Pendidikan Berbasis Web Dengan PHP dan MySQL</i> , Andi, 2005	Mahasiswa dapat membuat aplikasi form dan meta tag berbasis web
6.	Mampu menjelaskan	Pengenalan Java Script dan Konsep PBO	1. Mahasiswa	1. Gregorius Agung, <i>Rahasia membuat WEB</i>	Mampu menjelaskan Struktur Java Script,

SESI	KEMAMPUAN AKHIR	MATERI PEMBELAJARAN	BENTUK PEMBELAJARAN	SUMBER PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN
	Struktur dan JavaScript, PBO pada web. memahami Nilai Variabel, type data dan Fungsi, Lalu bisa membandingkan syntax java dengan C++	<ul style="list-style-type: none"> - Struktur Javascript - Tipe Data, - Nilai Variabel, - Ekspresi, operator dan Konstanta - Fungsi <p>Dan memberi tugas ke 4 : memperbaharui tampilan tugas 1,2, dan 3 yang lebih interaktif dengan java scrip</p>	<p>mendengarkan penjelasan dosen mengenai konsep Javascript, selama 70 menit.</p> <p>2. Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen selama 30 menit tentang tugas ke 4 yang akan dikerjakan di luar kelas, tentang memperbaharui homepage web dan tugas 1,2, dan 3</p> <p>3. Selama mendengarkan penjelasan, mahasiswa dapat melakukan tanya jawab dengan dosen</p>	<p><i>ber-SMS dgn ASP,JSP dan JavaScrip</i>, PT. Elex Media Koputindo, 2003.</p> <p>2. Visibooks, <i>HTML and JavaScript for Visual Learners</i></p> <p>3. Bunafit Nugroho, <i>PHP & MySQL Dengan Editor notepad++</i>, Andi, 2004</p> <p>4. Bernard Renalddy Suteja, <i>Membuat aplikasi WEB Interaktif dgn ASP</i>, Informatika Bandung, 2006</p>	<p>Nilai, Variabel, array, dan Fungsi berbasis web</p> <p>dapat membuat aplikasi Web yang interaktif dan lebih menarik menggunakan javascrip berbais web</p>
7.	<p>Mahasiswa dapat menjelaskan penerapan Stuktur control (kondisi dan Looping) dalam Javascrip pada pemrograman berbasis web</p> <p>Mahasiswa juga paham implementasi algoritma dalam</p>	<p>Kondisi dan Looping dalam JavaScript dlm JavaScript -Array dan Fungsi,</p> <p>Dan memberi tugas ke 5 tentang memperbaharui tugas ke 3 Isian buku tamu, registrasi dan Login. yang Efektif form</p>	<p>1. Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen mengenai konsep Javascript, selama 70 menit.</p> <p>2. Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen selama 30 menit tentang memperbaharui tugas ke 5 yang akan dikerjakan di luar kelas : “memperbaharui tugas</p>	<p>1. Gregorius Agung, <i>Rahasia membuat WEB ber-SMS dgn ASP,JSP dan JavaScrip</i>, PT. Elex Media Koputindo, 2003.</p> <p>2. Visibooks, <i>HTML and JavaScript for Visual Learners</i>.</p> <p>3. Bunafit Nugroho, <i>PHP & MySQL Dengan Editor notepad++</i>, Andi, 2004.</p>	<p>Mampu menjelaskan struktur Looping dan keputusan (kondisi), dan array, serta Fungsi dalam javascrypt berbasis web</p>

SESI	KEMAMPUAN AKHIR	MATERI PEMBELAJARAN	BENTUK PEMBELAJARAN	SUMBER PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN
	pemrograman web Javascript. dan membandingkan nya dengan (Algoritma Pemrograman C++)		ke 3 tentang form registrasi, form Login". 3. Selama mendengarkan penjelasan, mahasiswa dapat melakukan tanya jawab dengan dosen	4. Bernard Renalddy Suteja, <i>Membuat aplikasi WEB Interaktif dgn ASP</i> , Informatika Bandung, 2006	
8	<p>- Mahasiswa dapat menerangkan elemen-elemen dasar pemrograman berbasis web dengan PHP</p> <p>-Serta membuat contoh aplikasi sederhana dengan menggunakan elemen-elemen dasar tsb.</p> <p>-Mahasiswa dapat menjelaskan penerapan Struktur control (kondisi dan Looping) dalam PHP pada pemrograman berbasis web</p>	<p>Dasar-Dasar Pemrograman PHP embeded HTML :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipe Data, - Variabel dan Nilai - Ekspresi, operator dan Konstanta - Struktur <i>control</i> (kendali) <i>Conditional & Looping</i>, dalam PHP. <p>Dan memberi tugas ke 6 tentang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Program input form HTML dan output PHP 	<p>1. Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen mengenai dasar-dasar pemrograman PHP selama 70 menit. Kemudian menjelaskan tugas ke 6 (tugas ke 1 setelah uts) yang akan dikerjakan di luar kelas, yakni menggabungkan PHP dengan FORM HTML</p> <p>3. Selama mendengarkan penjelasan, mahasiswa dapat melakukan tanya jawab dengan dosen</p>	<p>1. Bunafit Nugroho, <i>PHP & MySQL Dengan Editor notepad++</i>, Andi, 2004</p> <p>2. W. Jason Gilmore, <i>Beginning PHP dan MySQL From Novice to Profesional</i>, (New York, 2008).</p> <p>2. MADCOMS, <i>Aplikasi Manajemen Database Pendidikan Berbasis Web Dengan PHP dan MySQL</i>, Andi, 2005</p> <p>3. Sutarman, S.Kom, <i>Membangun Aplikasi Web Dengan PHP dan MySQL</i>, Graha Ilmu, 2003.</p>	<p>Paham betul Pemrograman PHP embeded HTML</p> <p>Mampu menjelaskan Struktur PHP, Nilai, Variabel, array, dan Fungsi dalam script PHP berbasis web</p> <p>Dapat juga menjelaskan struktur Looping dan keputusan (kondisi), dan array, serta Fungsi dalam PHP berbasis web</p>

SESI	KEMAMPUAN AKHIR	MATERI PEMBELAJARAN	BENTUK PEMBELAJARAN	SUMBER PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN
9	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa dapat menerangkan konsep RDBMS pada Database - Dan Dapat menjelaskan SQL Script Query DDL dan DML pada database - Dan mengerti implementasi SQL dalam PHP 	<ol style="list-style-type: none"> 1, Pengenalan database dan konsep RDBMS, 2. SQL : DDL & DML Insert dalam MySQL /PHPMyAdmin), 3. Koneksi PHP, MySql : <p>Dan menanyakan serta mencatat, judul (case) tugas project bisnis berbasis web yang akan dibuat pada daftar anggota kelompok</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen mengenai Pengenalan database dan konsep RDBMS selama 70 menit. 2. Kemudian mhs disuruh Mencari, mengumpulkan informasi dan menyusun informasi tentang manipulasi data pada Mysql atau PHPMyAdmin yang dipelajari secara mandiri lebih lanjut dapat meminta petunjuk dosen . 2. Meminta ulasan atau pemeriksaan dari dosen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. W. Jason Gilmore, <i>Beginning PHP dan MySQL From Novice to Profesional</i>, (New York, 2008). 2. Bunafit Nugroho, <i>PHP & MySQL Dengan Editor notepad++</i>, Andi, 2004 3. Bernard Renalddy Suteja, <i>Membuat aplikasi WEB Interaktif dgn ASP</i>, Informatika Bandung, 2006 	<p>Dapat membuat database pada MySQL or PHPMyAdmin</p> <p>Mampu membuat koneksi dan PHP-MySQL, koneksi database dan koneksi SQL</p>
10.	Mampu membuat koneksi dan membuat Query dasar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Query : SQL DML : <ol style="list-style-type: none"> a. Insert b. Tampil c. Update d. Hapus 2. Fungsi String 3. Fungsi Date 4. Distinct 5. Join Table <p>Dan memberi tugas ke 7 tentang Rancangan database dan</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen mengenai PHP, MySql : Koneksi PHP ke MySQL serta Query : DML <ol style="list-style-type: none"> a. Insert b. Tampil c. Update d. Hapus <p>,selama 70 menit.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Mahasiswa mendengarkan penjelasan tentang tugas yang akan dikerjakan di luar kelas, 	<ol style="list-style-type: none"> 1. W. Jason Gilmore, <i>Beginning PHP dan MySQL From Novice to Profesional</i>, (New York, 2008). 2. MADCOMS, <i>Aplikasi Manajemen Database Pendidikan Berbasis Web Dengan PHP dan MySQL</i>, Andi, 2005 3. Bunafit Nugroho, <i>PHP & MySQL Dengan Editor notepad++</i>, Andi, 2004 4. Bernard Renalddy 	Mampu membuat sistem/aplikasi Admin berbasis web untuk mengelola database

SESI	KEMAMPUAN AKHIR	MATERI PEMBELAJARAN	BENTUK PEMBELAJARAN	SUMBER PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN
		implementasi (bagian admistrator : Insert, update, hapus dan select dalam homegge) untuk project bisnis berbasis web	yakni tugas ke 7 tentang database (bagian admistrator),(tugas ke 2 setelah UTS) 3.Selama mendengarkan penjelasan, mahasiswa dapat melakukan tanya jawab dengan dosen	Suteja, <i>Membuat aplikasi WEB Interaktif dgn ASP</i> , Informatika Bandung, 2006	
11.	Mahasiswa mampu menjelaskan cara merancang database lengkap dengan entitas, atribut, typenya, & operasional (insert, select, delete & edit). serta dan keterhubungan database via key atribut. Mahasiswa dapat menciptakan database dengan banyak object tabel pada tugas project Web Mereka	Web Dinamis dengan Javascript, PHP, dan Database (Contoh kasus Login Buku Tamu, Data Barang, dan transaksi) Dan memberi tugas ke 8 tentang UI (Rancangan homepage web untuk Client) serta rancangan sistem untuk Project Bisnis Berbasis Web (PBBW) secara keseluruhan.	1.Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen mengenai Web dinamis selama 70 menit. 2.Mahasiswa mendengarkan penjelasan tentang tugas ke 8 penyempurnaan tugas ke 7 (tugas ke 3 setelah UTS), yang akan dikerjakan di luar kelas, yakni tentang rancangan database dan UI (Rancangan homepage web untuk clien) serta rancangan sistem pbbw secara keseluruhan . 3.Selama mendengarkan penjelasan, mahasiswa dapat melakukan tanya jawab dengan dosen	1. Gregorius Agung, <i>Rahasia membuat WEB ber-SMS dgn ASP,JSP dan JavaScrip</i> , PT. Elex Media Koputindo, 2003. 2. Visibooks, <i>HTML and JavaScript for Visual Learners</i> 3. W. Jason Gilmore, <i>Beginning PHP dan MySQL From Novice to Profesional</i> , (New York, 2008). 4. MADCOMS, <i>Aplikasi Manajemen Database Pendidikan Berbasis Web Dengan PHP dan MySQL</i> , Andi, 2005	Mampu membuat Rancangan database Rancangan UI Client Rancangan sistem Dan Mampu menyelesaikan tugas proyek binis berbasis web dengan database nya

SESI	KEMAMPUAN AKHIR	MATERI PEMBELAJARAN	BENTUK PEMBELAJARAN	SUMBER PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN
12.	-MHS juga mengerti kegunaan session dan Cookies dalam web dan dapat pula menjelaskan, menciptakan dan implementasi session dan Cookies dalam Web	PHP Session dan Cookies Dan meriview tugas ke 8 tentang rancangan database dan UI (Rancangan homepage web untuk Client) serta rancangan sistem untuk Project Bisnis Berbasis Web (PBBW) secara keseluruhan	1. Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen mengenai Session dan Cookies selama 70 menit. 2. Mahasiswa mendengarkan penjelasan tentang penyempurnaan tugas ke 8 (tugas ke 3 setelah UTS), yang akan dikerjakan di luar kelas, yakni tentang rancangan aplikasi Web include Session, cookies dan database. 3. Selama mendengarkan penjelasan, mahasiswa dapat melakukan tanya jawab dengan dosen	1. Sutarman, S.Kom, Membangun Aplikasi Web Dengan PHP dan MySQL , Graha Ilmu, 2003. 2. Bimo Sunarfrihantono, ST, PHP dan MySQL Untuk WEB , Andi 2003 3. Mico Pardosi, Bahasa Pemrograman Internet, HTML dan Javascript , Indah, 2005	Dapat membuat implementasi cookies dan session dalam tugas project bisnis nya pada halaman client Untuk mengetahui banyaknya client yang mengakses web bisnis nya Dan siap mempresntasikan homepage web project bisnis nya pada bagian Admin nya depan kelas lebih awal.
13.	Mahasiswa dapat menjelaskan pembuatan send email dan Upload File pada web Client - Mhs juga tau cara meciptakan aplikasi Email dan Upload dan mengfile dalam	PHP Email dan PHP UpLoad file	1. Mahasiswa mendengarkan penjelasan dosen mengenai PHP Sendmail dan PHP UpLoad selama 70 menit. 2. Mahasiswa mendengarkan penjelasan tentang penyempurnaan tugas ke 8 (tugas ke 3 setelah UTS), yang akan dikerjakan di luar kelas, yakni tentang rancangan	1. Sutarman, S.Kom, Membangun Aplikasi Web Dengan PHP dan MySQL , Graha Ilmu, 2003. 2. Bimo Sunarfrihantono, ST, PHP dan MySQL Untuk WEB , Andi 2003 3. Bunafit Nugroho, PHP	Dapat membuat dan implementasi PHP Email dan UpLoad File dalam tugas project bisnis berbasis web nya Den mampumenamhah future room chat by Email dan future UpLoad file pada pengiriman bukti dalam tugas project bisnis

SESI	KEMAMPUAN AKHIR	MATERI PEMBELAJARAN	BENTUK PEMBELAJARAN	SUMBER PEMBELAJARAN	INDIKATOR PENILAIAN
	web dan juga dapat mengimplementasikan nya dalam tugas project		<p>aplikasi Web database include Session, cookies dan roomchat , upload File serta chat by mail.</p> <p>3.Selama mendengarkan penjelasan, mahasiswa dapat melakukan tanya jawab dengan dosen</p>	<i>& MySQL Dengan Editor notepad++</i> , Andi, 2004	<p>nya</p> <p>Dan siap mempresntasikan homepage web project bisnis nya pada bagian client depan kelas lebih awal</p>
14.	Mahasiswa dapat mengimplementasikan project di berbagai aktivitas/bidang (baik comersial atau non comersial) dengan PHP dan Database MySQL pada tugas project web mereka dan bisa menghostingnya	<p>Presentasi impelemntasi Tugas project berbasisWeb</p> <p>Dan ..</p> <p>Cara Hosting (meng Up-Load kan File-file) aplikasi Protal, aplikasi Project berbasis Web ke internet</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mempresentasikan tugas proyek berbasis Web di depan kelas secara bergantian, kelompok lain mendengarkan dan bertanya, 2. Mahasiswa mendengarkan ulasan dosen tentang jawaban pertanyaan kelompok lain dan diperkaya dengan uraian tentang pembehaan program web dengan <i>database</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sutarman, S.Kom, <i>Membangun Aplikasi Web Dengan PHP dan MySQL</i>, 2. W. Jason Gilmore, <i>Beginning PHP dan MySQL From Novice to Profesional</i>, (New York, 2008). 3. Bimo Sunarfrihantono, <i>ST, PHP dan MySQL Untuk WEB</i>, Andi 2003 4. Bunafit Nugroho, <i>PHP & MySQL Dengan Editor notepad++</i>, Andi, 2004 5. Bernard Renalddy Suteja, <i>Membuat aplikasi WEB Interaktif dgn ASP</i>, Informatika Bandung, 2006 	Mahasiswa dapat mempresentasikan proyek bisnis berbasis Web yang content dilengkapi fitur2 yang mendukung judul (case) project bisnis berbasis web yang mereka buat

Jakarta,

Mengetahui,

Ketua Program Studi,

Nama dan tanda tangan

Dosen Pengampu,

Nama dan tanda tangan

EVALUASI PEMBELAJARAN

SESI	PROSE-DUR	BEN-TUK	SEKOR \geq 77 (A / A-)	SEKOR \geq 65 (B- / B / B+)	SEKOR \geq 60 (C / C+)	SEKOR \geq 45 (D)	SEKOR $<$ 45 (E)	BOBOT
1	<i>Pre test dan post test</i>	Memperhatikan Keseriusan dan tingkat motivasi mahasiswa serta keahaman mhs tentang materi kuliah yang disampaikan	Memahami Materi kuliah yang disampaikan dan memiliki keseriusan dan motivasi belajar tinggi	Memahami Materi kuliah yang disampaikan dan memiliki keseriusan dalam belajar	Hanya Memahami Materi kuliah yang disampaikan motivasi belajar ada, tapi tidak serius,	Hanya Memahami Materi kuliah yang disampaikan Tapi tidak serius dan tidak memiliki motivasi belajar	Tidak memahami materi kuliah yang disampaikan, tidak memiliki keseriusan dan motivasi dalam belajar	5 %
2	<i>Pre test, tugas dan post test</i> Tes tulisan (UTS)	Tugas ke-1 : Mengumpulkan Tag-Tag HTML dgn fungsinya beserta contoh penggunaanya Dan Tes tulisan (UTS)	Menuliskan perintah, keterangan beserta fungsinya berikut contoh pemakaianya dan bisa di running	Menuliskan perintah, keterangan beserta fungsinya saja dan bisa di running	Menuliskan perintah beserta keteranganya saja dan tidak running	Menuliskan perintah saja dan tidak running	Tidak memenuhi indikator penilaian	5 %
3	<i>Pre test, mengerjakan tugas1 dan post test</i>	Tes tulisan (UTS), dan masih tugas 1 disain homepage web dengan tag2 html	Membuat Tampilan Web sudah sesuai layout dan tema yang ditentukan dan memiliki deskripsi tentang web tersebut dan bisa di running	Membuat Tampilan Web sudah sesuai layout dan tema yang ditentukan dan bisa di running	Membuat Tampilan Web sudah sesuai layout saja belum adanya tema dan tidak running	Membuat Tampilan web saja tapi tidak mengikuti aturan layout dan tidak running	Tidak memenuhi indikator penilaian	5 %
4	<i>Pre test,</i>	Tes tulisan	Membuat	Membuat	Membuat	Membuat	Tidak	5 %

SESI	PROSE-DUR	BEN-TUK	SEKOR \geq 77 (A / A-)	SEKOR \geq 65 (B- / B / B+)	SEKOR \geq 60 (C / C+)	SEKOR \geq 45 (D)	SEKOR < 45 (E)	BOBOT
	<i>mengerjakan tugas2a dan post test</i>	(UTS), dan Tugas ke 2a : implementasi CSS & tag2 html pada disain Homepage web	Tampilan Web sudah sesuai layout dan tema yang ditentukan dan memiliki implementasi CSS dan lengkap dan bisa di running	Tampilan Web sudah sesuai layout dan tema yang ditentukan Tapi tidak ada implementasi CSS nya dan lengkap dan bisa di running	Tampilan web saja sudah mengikuti aturan layout dan tidak running	Tampilan web saja tapi tidak mengikuti aturan layout dan tidak running	memenuhi indikator penilaian	
5	<i>Pre test, mengerjakan tugas2b dan post test</i>	Tes tulisan (UTS), dan Masih Tugas 2b : Mencari, mengumpulkan informasi dan menyusun elemen-elemen CSS dan merancang homepage dengan CSS serta membuat File CSS	Mencari, mengumpulkan informasi dan menyusun elemen-elemen CSS dan merancang homepage dengan CSS serta membuat File CSS, dengan benar, lengkap dan bisa di running	Mencari, mengumpulkan informasi dan menyusun elemen-elemen CSS dan merancang homepage dengan CSS serta membuat File CSS dengan benar, dan merancang homepage dengan CSS diluar ketentuan dan lengkap dan bisa di running	Mencari, mengumpulkan informasi dan menyusun elemen-elemen CSS dan merancang homepage dengan CSS dan tidak membuat File CSS, dan tidak running	Mencari, mengumpulkan informasi dan menyusun elemen-elemen CSS dan tidak buat rancangan homepage dengan CSS serta membuat File CSS dan tidak running	Tidak memenuhi indikator penilaian	5 %
6	<i>Pre test, mengerjakan tugas3 dan post test</i>	Tes tulisan (UTS), dan tugas ke 3 : membuat Form Isian buku tamu, registrasi dan	Membuat Form Isian sesuai topik dan sudah efektif ditambah dengan aturan pengisian form, dengan benar	Membuat Form Isian sesuai topik dan sudah efektif dengan benar, tapi tidak ada judul (kurang	Membuat Form Isian sesuai topik tapi belum efektif dan tidak running	Membuat Form Isian tdk sesuai topik dan tidak running	Tidak memenuhi indikator penilaian	5 %

SESI	PROSE-DUR	BEN-TUK	SEKOR ≥ 77 (A / A-)	SEKOR ≥ 65 (B- / B / B+)	SEKOR ≥ 60 (C / C+)	SEKOR ≥ 45 (D)	SEKOR < 45 (E)	BOBOT
		Login,	dan lengkap dan bisa di running	lengkap) dan bisa di running				
7	<i>Pre test, mengerjakan tugas4 dan post test</i>	Tes tulisan (UTS), dan Tugas ke 4 : memperbaharui tampilan tugas 2, dan 3 yang lebih interaktif dengan java scrip	Membuat web dengan disisipkan javascript didalamnya dan sudah sesuai dengan tema sehingga membuat web tersebut lebih menarik dengan memiliki lebih dari satu halaman dan bisa di running	Membuat web dengan disisipkan javascript didalamnya dan sudah sesuai dengan tema sehingga membuat web tersebut lebih menarik dan bisa di running	Membuat web dan sudah ada javascriptnya sudah sesuai dengan tema dan tidak running	Membuat Web hanya menyisipkan javascript saja belum sesuai tema dan tidak running	Tidak memenuhi indikator penilaian	5 %
8 - 9		UjianTengah Semester						
10	<i>Pre test, mengerjakan tugas5 dan post test</i>	Tes tulisan (UTS), dan tugas ke 5 tentang memperbaharui tugas ke 3 form Isian form buku tamu, registrasi dan Login. yang Efektif	Membuat form Isian dengan disisipkan javascript didalamnya dan sudah sesuai dengan tema sehingga Isian form buku tamu, registrasi dan Login lebih menarik dengan memiliki lebih dari satu	Membuat form Isian dengan disisipkan javascript didalamnya dan sudah sesuai dengan tema sehingga membuat web tersebut lebih menarik dan bisa di running	Membuat form Isian dan sudah ada javascriptnya sudah sesuai dengan tema. dan tidak running	Membuat form Isian hanya menyisipkan javascript saja belum sesuai tema dan tidak running	Tidak memenuhi indikator penilaian	5 %

SESI	PROSE-DUR	BEN-TUK	SEKOR ≥ 77 (A / A-)	SEKOR ≥ 65 (B- / B / B+)	SEKOR ≥ 60 (C / C+)	SEKOR ≥ 45 (D)	SEKOR < 45 (E)	BOBOT
			halaman . dan bisa di running					
11	<i>Pre test, mengerjakan tugas5 dan post test</i>	Tes tulisan (UTS), dan ke 6 tentang - Program input form HTML dan output PHP	Program input form HTML dan output PHP dengan benar dan lengkap bisa di running	Program input form HTML dan output PHP tidak ada dan lengkap, bisa di running	Program input form HTML dan output PHP dan tidak ada dan tidak running	Program input form HTML dan output PHP error semua dan tidak running	Tidak memenuhi indikator penilaian	5 %
12	<i>Pre test, mengerjakan tugas7 dan post test</i>	Tes tulisan (UTS), dan tugas ke 7 tentang Rancangan database dan implementasi (bagian administrator : Insert, update, hapus dan select dalam homepage) untuk project bisnis berbasis web	Membuat Rancangan database dan implementasi (bagian administrator : Insert, update, hapus dan select dalam homepage) untuk project bisnis berbasis web dengan benar dan lengkap bisa di running	Membuat Rancangan database dan implementasi (bagian administrator : Insert, hapus dan select saja dalam homepage) untuk project bisnis berbasis web dengan benar bisa di running	Membuat Rancangan database dan implementasi (bagian administrator : Insert dan select saja dalam homepage) untuk project bisnis berbasis web dengan benar dan tidak running	Membuat Rancangan database dan implementasi (bagian administrator : tidak ada Insert, update, hapus dan select dalam homepage) untuk project bisnis berbasis web dan tidak running	Tidak memenuhi indikator penilaian	5 %
13	<i>Pre test, mengerjakan tugas8 dan post test</i>	Tes tulisan (UTS), dan tugas ke 8 tentang UI (Rancangan homepage web untuk Client) serta rancangan sistem untuk	Membuat web sudah sesuai dengan tema sehingga membuat web tersebut lebih menarik dengan memiliki beberapa	Membuat web sudah sesuai dengan tema sehingga membuat web tersebut lebih menarik dengan benar tapi tidak lengkap dan bisa	Membuat Halaman web sudah sesuai topik tapi kurang menarik tampilannya dan bisa dirunning	Membuat Halaman web tapik belum sesuai topik dan tidak running	Tidak memenuhi indikator penilaian	5 %

SESI	PROSE-DUR	BEN-TUK	SEKOR \geq 77 (A / A-)	SEKOR \geq 65 (B- / B / B+)	SEKOR \geq 60 (C / C+)	SEKOR \geq 45 (D)	SEKOR < 45 (E)	BOBOT
		Project Bisnis Berbasis Web (PBBW) secara keseluruhan.	homepege, dengan benar dan lengkap dan bisa dirunning	dirunning				
14	<i>Pre test, mengerjakan tugas dan post test</i>	Tes tulisan (UTS), dan tugas ke 8 tentang rancangan database dan UI (Rancangan homepage web untuk Client) serta rancangan sistem untuk Project Bisnis Berbasis Web (PBBW) secara keseluruhan	Membuat aplikasi web dengan database untuk Project secara keseluruhan sudah benar, dan bisa running mampu memprentasikan dan menjawab pertanyaan tentang aplikasinya	Membuat aplikasi web dengan database untuk Project secara keseluruhan sudah benar, dan bisa running mampu memprentasikan dan tidak bisa menjawab pertanyaan tentang aplikasinya	Membuat aplikasi web dengan database untuk Project secara keseluruhan sudah benar, dan bisa running dan tidak memprentasikan dan menjawab pertanyaan tentang aplikasinya	Membuat aplikasi web dengan database untuk Project secara keseluruhan sudah benar, dan tidak bisa running dan tidak prentasi dan menjawab pertanyaan tentang aplikasinya	Tidak memenuhi indikator penilaian	5 %

**Mengetahui,
Ketua Program Studi,**

Nama dan tanda tangan

Jakarta,

Dosen Pengampu,

Nama dan tanda tangan