



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

DOKUMEN PERKULIAHAN SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022	
Mata Kuliah	Pemrograman Web
Kode Mata Kuliah	KAB3821
sks/semester	8/Genap
Status / Prasyarat	Internet Untuk Segala
Fakultas	-
Jurusan	Sistem Informasi
Program Studi	Strata 1 Sistem Informasi
Dosen Pengampu	Ahmad Syarif, S.Kom., M.Kom

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK INDONESIA BANJARMASIN
JULI 2021**

LEMBAR PENGESAHAN
PERANGKAT PERKULIAHAN SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022

No.	Identitas Mata Kuliah	
1.	Mata Kuliah	Pemrograman Web
2.	Kode Mata Kuliah	KAB3821
3.	SKS / Semester	8/Genap
4.	Status / Prasyarat	-
5.	Program Studi	Strata 1 Sistem Informasi
6.	Dosen Pengampu	Ahmad Syarif, S.Kom., M.Kom

Banjarmasin, 22 Juli 2021

Menyetujui,
Ketua Jurusan / Program Studi
S1 Sistem Informasi

Dosen Pengembang RPS

Helda Yunita, S.Kom,M.Kom

Ahmad Syarif, S.Kom., M.Kom

Memeriksa,
Wakil Ketua I

Mengetahui,
Ketua STMIK Indonesia

Seradi Angkasa, S.E., M.Kom

Husnul Ma'ad Junaidi, S.Kom., M.Kom



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

PROGRAM STUDI STRATA SATU SISTEM INFORMASI STMIK INDONESIA BANJARMASIN

MATA KULIAH		KODE	RUMPUN MK	BOBOT/SKS	SEMESTER	DIREVISI
Pemrograman Web		KAB3821	KAB	4	VIII (Delapan)	22 Juli 2021
		Ahmad Syarif, S.Kom, M.Kom				
CAPAIAN PEMBELAJARAN (CP)	Program Studi	1. Menanamkan pada diri nilai, norma dan etika akademik yang memiliki dasar agamis, profesional, unggul dan kompetitif 2. Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dan menganalisis data dengan beragam metode yang sesuai, baik yang sudah baku maupun belum 3. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur yang dapat memberikan penyelesaian terhadap masalah yang dihadapi 4. Mampu memahami prinsip dan mekanisme kerja sistem komputer 5. Mampu melakukan perencanaan pengembangan sistem informasi				
	Mata Kuliah	Mahasiswa dapat membuat program berbasis web sehingga mereka mengerti web programming dari sisi server dan client. Mahasiswa dapat membuat konten-konten statis dan dinamik mmenggunakan html, php, css dan javascript				
Deskripsi Mata Kuliah		Mata kuliah ini mengajarkan konsep, teknologi dan pemrograman berbasis web,				
Bahan Kajian Mata Kuliah		Pembahasan mencakup pengenalan terhadap web programming dan pembuatannya menggunakan html, javascript, php dan css				
Pustaka Acuan		Utama:				
	1. Danny Goodman, “Javascript bible 3 rd edition”,IDG book worldwide inc,1999 2. Jesus castagnetto,”professional PHP Programming” 3. Julie c meloni,”PHP essensial : A better way to learn”,					
	Pendukung:					
Media Pembelajaran	Software:			Hardware:		
	File Power Point (Hand out)			LCD Projector		



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

PROGRAM STUDI STRATA SATU SISTEM INFORMASI STMIK INDONESIA BANJARMASIN

Team Teaching	1. Ahmad Syarif, S.Kom., M.Kom
Mata Kuliah Syarat	-

SESI TM	KEMAMPUAN AKHIR TIU	MATERI PEMBELAJARAN Pokok Bahasan	WAKTU YG DIPERLUKAN	METODE PEMBELAJARAN	METOD E EVALUA SI	SUMBER PUSTAK A	INDIKATOR PENILAIAN TIK
1	Mampu memahami software dan tools yang digunakan	pengenalan software dan tools	4 x 50'	-Ceramah -Diskusi/TanyaJawab, -Problem Solving	Tugas, Proyek dan Ujian Tertulis / Praktek	1	Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
2-3	Mampu memahami dan menjelaskan type data	type data: string, integer, float, boolean	4 x 50'	-Ceramah -Diskusi/TanyaJawab, -Problem Solving	Tugas, Proyek dan Ujian Tertulis / Praktek	1	Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
4-5	Mampu memahami dan menjelaskan operator pada php	operator pada php	4 x 50'	Ceramah -Diskusi/TanyaJawab, -Problem Solving	Tugas, Proyek dan Ujian Tertulis / Praktek	1	Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
6	Mampu memahami struktur if	struktur if	4 x 50'	Ceramah -Diskusi/TanyaJawab, -Problem Solving	Tugas, Proyek dan Ujian Tertulis / Praktek	1	Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
7	Mampu memahami perulangan pada php	perulangan	4 x 50'	Ceramah -Diskusi/TanyaJawab, -Problem Solving	Tugas, Proyek dan Ujian	1	Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka

					Tertulis / Praktek		
8	Ujian Tengah Semester						
9	Mampu memahami class dan function	class dan function	4 x 50'	Ceramah -Diskusi/TanyaJawab, - <i>Problem Solving</i>	Tugas, Proyek dan Ujian Tertulis / Praktek	1	Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
10	Mampu membuat form	form	4 x 50'	Ceramah -Diskusi/TanyaJawab, - <i>Problem Solving</i>	Tugas, Proyek dan Ujian Tertulis / Praktek	1	Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
11	Mampu memahami dan menjelaskan php dan my sql	php dan my sql	4 x 50'	Ceramah -Diskusi/TanyaJawab, - <i>Problem Solving</i>	Tugas, Proyek dan Ujian Tertulis / Praktek	1	Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
12	Mampu membuat database	membuat database	4 x 50'	Ceramah -Diskusi/TanyaJawab, - <i>Problem Solving</i>	Tugas, Proyek dan Ujian Tertulis / Praktek	1	Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
13	Mampu melakukan koneksi ke database	membuat koneksi ke database	4 x 50'	Ceramah -Diskusi/TanyaJawab, - <i>Problem Solving</i>	Tugas, Proyek dan Ujian Tertulis / Praktek	1	Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
14-15	Mampu melakukan menyimpan data, merubah dan menghapus	menyimpan data, merubah dan menghapus data	4 x 50'	Ceramah -Diskusi/TanyaJawab, - <i>Problem Solving</i>	Tugas, Proyek dan Ujian Tertulis / Praktek	1	
16	Ujian Akhir Semester						

Komponen penilaian :

1. Tugas = 10 %
2. Quiz = 20 %
3. UTS = 30 %
4. UAS = 40 %

Bobot	Sebutan	Nilai	Range		
4	BAIK	A	90	-	100
3,5	BAIK	A-	86	-	89
3,25	CUKUP BAIK	B+	80	-	85
3	CUKUP BAIK	B	76	-	79
2,75	CUKUP BAIK	B-	70	-	75
2,5	CUKUP	C+	66	-	69
2	CUKUP	C	60	-	65
1,5	CUKUP	C-	56	-	59
1	KURANG	D	40	-	55
0	GAGAL	E	0	-	39

Banjarmasin, Juli 2021

Dosen Pengampu,

**Mengetahui,
Ketua Program Studi,**

Helda Yunita, S.Kom,M.Kom

Ahmad Syarif, S.Kom, M.Kom