



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

DOKUMEN PERKULIAHAN SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022	
Mata Kuliah	Riset Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	KAB4510
sks/semester	4/Ganjil
Status / Prasyarat	-
Fakultas	-
Jurusan	Teknik Informatika
Program Studi	Strata 1 Teknik Informatika
Dosen Pengampu	Iwan Fitriady M, S.Kom., M.Kom

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA (S1)
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK INDONESIA BANJARMASIN
MEI 2021**

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

No.	Identitas Mata Kuliah	
1.	Mata Kuliah	Riset Teknologi Informasi
2.	Kode Mata Kuliah	KAB4510
3.	SKS / Semester	4/Ganjil
4.	Status / Prasyarat	-
5.	Program Studi	Strata 1 Teknik Informatika
6.	Dosen Pengampu	Iwan Fitriady M, S.Kom., M.Kom

Banjarmasin, 25 Mei 2021

Menyetujui,
Ketua Jurusan / Program Studi
S1 Teknik Informatika

Dosen Pengembang RPS

Amrul Hadiyanoor, S.Kom,M.Kom

Iwan Fitriady M, 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 TEKNIK INFORMATIKA STMIK INDONESIA BANJARMASIN

MATA KULIAH		KODE	RUMPUN MK	BOBOT/SKS	SEMESTER	DIREVISI
Riset Teknologi Informasi		KAB4510	KAB	4	V (Lima)	25 Mei 2021
		Iwan Fitriady M, 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 Teknik Informatika				
	Mata Kuliah	Mahasiswa diharapkan: — mampu menemukan permasalahan untuk penelitian — mampu menggunakan sumber informasi digital dan cetak untuk penelitian — memahami cara berpikir ilmiah — mampu menyusun usulan penulisan — mampu menyusun tulisan yang sistematis terdiri atas bagian pendahuluan, pembahasan, penutup berikut lampiran dan ringkasan tulisan sesuai kaidah tulisan ilmiah				
Deskripsi Mata Kuliah		Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan tentang konsep melakukan riset/penelitian di bidang teknologi informasi				
Bahan Kajian Mata Kuliah		— Karya Ilmiah VS Karya non Ilmiah — Aktifitas berbasis kasus : Menemukan Topik, Menentukan rumusan Masalah — Pengamatan rumusan masalah — Mengenal bentuk/fungsi dan menggunakan sumber informasi — Searching Online Information (Internet) — Penyusunan Proposal — Membuat kutipan, Menyusun daftar pustaka — Menggunakan Tampilan Visual — Kesimpulan dan Abstrak — Studi Kasus				



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

PROGRAM STUDI STRATA SATU TEKNIK INFORMATIKA STMIK INDONESIA BANJARMASIN

Pustaka Acuan	Utama:	
	1. Jogiyanto HM., 2008, <i>Metodologi Penelitian Teknik Informatika</i>, Andi Yogyakarta 2. Wahyuni, S., 2006, <i>Metodologi Penelitian Bisnis</i>, Andi Yogyakarta. 3. Taylor, S., and Todd, P.A., 1995, <i>Understanding Information Technology Usage: a test of competing models</i>, <i>Information System research</i>	
	Pendukung:	
	Jurnal-jurnal penelitian tentang Teknik Informatika	
Media Pembelajaran	Software:	Hardware:
	<i>File Power Point (Hand out)</i>	LCD Projector



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

PROGRAM STUDI STRATA SATU TEKNIK INFORMATIKA STMIK INDONESIA BANJARMASIN

Team Teaching	Iwan Fitriady M, S.Kom., M.Kom
Mata Kuliah Syarat	-

SESI TM	KEMAMPUAN AKHIR TIU	MATERI PEMBELAJARAN Pokok Bahasan	WAKTU YG DIPERLUKAN	METODE PEMBELAJARAN	METODE EVALUASI	SUMBER PUSTAKA	INDIKATOR PENILAIAN TIK
1	Mampu memahami tentang riset teknologi informasi	pengantar tentang riset teknologi informasi	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	Mampu memahami dan membedakan karya	karya ilmiah vs karya non ilmiah	4 x 50'	-Ceramah	Tugas, Proyek	1	Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai

	ilmiah vs karya non ilmiah			-Diskusi/TanyaJawab, <i>-Problem Solving</i>	dan Ujian Tertulis / Praktek		dengan meteri pertemuan tatap muka
3	Mampu memahami dan menjelaskan aktifitas berbasis kasus	aktifitas berbasis kasus	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
4	Mampu menemukan berbagai topik	menemukan topik	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
5	Mampu menentukan dan menguraikan rumusan masalah	menentukan rumusan masalah	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
6	Mampu memahami dan mengamati dari rumusan masalah	pengamatan rumusan masalah	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
8							
9	Mampu memahami bentuk / fungsi dan mampu menggunakan sumber informasi	mengenal bentuk/fungsi dan menggunakan sumber informasi	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 searching online information	searching online information(internet)	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 Menyusun proposal	penyusunan proposal	4 x 50'	Ceramah -Diskusi/TanyaJawab, <i>-Problem Solving</i>	Tugas, Proyek dan Ujian	1	Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka

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, Mei 2021

Dosen Pengampu,

**Mengetahui,
Ketua Program Studi,**

Amrul Hadiyanoor, S.Kom,M.Kom

Iwan Fitriady M, S.Kom, M.Kom