



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

DOKUMEN PERKULIAHAN SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022	
Mata Kuliah	Teknik & Instalasi Komputer
Kode Mata Kuliah	KAB3308
sks/semester	2/Genap
Status / Prasyarat	-
Fakultas	-
Jurusan	-
Program Studi	Strata 1 Sistem Informasi
DosenPengampu	Endi Gunawan, SE, 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	Teknik & Instalasi Komputer
2.	Kode Mata Kuliah	KAB3308
3.	SKS / Semester	2/Genap
4.	Status / Prasyarat	-
5.	Program Studi	Strata 1 Sistem Informasi
6.	DosenPengampu	Endi Gunawan, SE, M.Kom

Banjarmasin, 22 Juli 2021

Menyetujui,
Ketua Jurusan / Program Studi
S1 Sistem Informasi

Dosen Pengembang RPS

Helda Yunita, S.Kom,M.Kom

Endi Gunawan, SE,M.Kom

Memeriksa,
Wakil Ketua I

Mengetahui,
Ketua STMIK Indonesia

Seradi Angkasa, SE, 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
Teknik & Instalasi Komputer		KAB3308	KAB	2	II(Dua)	22 Juli 2021
		Seradi Angkasa,SE,M.Kom				
CAPAIAN PEMBELAJARAN (CP)	Program Studi	1. Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dan menganalisis data dengan beragam metode yang sesuai, baik yang sudah baku maupun belum 2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur yang dapat memberikan penyelesaian terhadap masalah yang dihadapi 3. Mampu memecahkan masalah pekerjaan dengan sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahlian terapan nya dengan dilandasi pemikiran logis, inovatif dan dapat dipertanggung jawabkan 4. Mampu menyusun laporan hasil dan proses kerja secara akurat dan benar serta dapat mengkomunikasikan hasil tersebut secara efektif kepada penanggung jawab dan pihak lain yang membutuhkan 5. Mampu bekerja sama, berkomunikasi dan berinovatif dalam pelaksanaan kerja 6. Mampu memahami kebutuhan bisnis dalam sebuah organisasi 7. Mampu menemukan isu penting dalam organisasi 8. Mampu menemukan kekuatan dan kelemahan organisasi dan saran perbaikannya 9. Mampu melihat dan memperbaiki kebutuhan organisasi				
	Mata Kuliah	Mahasiswa dapat dengan siap melakukan instalasi komputer mulai dari perencanaan sampai pertanggungjawaban akhir atas pendistribusian output kepada pemakai				
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah Tekink & Instalasi Komputer teori. Tujuan pembelajaran mata kuliah ini adalah mahasiswa diharapkan mampu memahami tentang Teknik & instalasi komputer serta mampu merakit dan memperbaiki instalasi komputer.					
Bahan Kajian Mata Kuliah	Berisikan tentang pengenalan operasi pada instalasi computer, pembekalan, perencanaan, penjadwalan, monitoring, perakitan serta analisis operasi dan pendukung software					
Pustaka Acuan	Utama:					



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

PROGRAM STUDI STRATA SATU SISTEM INFORMASI STMIK INDONESIA BANJARMASIN

	1. Athailah. 2011. Mastering Ubuntu. Jakarta :Mediakita 2. Erima Oneta.2008.30 Menit Merakit Komputer Sendiri. Jakarta : Mediakita 3. Eryan Erza. 2014. Buku Pintar Merakit Komputer. Jakarta : Lembar Langit Indonesia 4. Fery Indayudha.2009.Jago Merakit dan Memperbaiki Komputer. Jakarta : Mediakom 5. Kristophorus Hadiono, Ridwan Sanjaya. 2005. Trik Instalasi Multi OS+CD. Jakarta : Elekmedia Komputindo 6. Sudarman S. 2008. 270 Tip & Trik Mengoptimalkan Windows XP. Jakarta : Mediakita 7. Wahana Komputer. 2007. Linux Ubuntu untuk Perkantoran. Jakarta : Elekmedia Komputindo	
	Pendukung:	
Media Pembelajaran	Software:	Hardware:
	<i>File Power Point (Hand out)</i>	LCD Projector



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

PROGRAM STUDI STRATA SATU SISTEM INFORMASI STMIK INDONESIA BANJARMASIN

Team Teaching Endi Gunawan SE, M.Kom

Mata KuliahSyarat

-

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	Mahasiswa mampu memahami operasi pada instalasi komputer	Pengenalan operasi pada instalasi komputer	2 x 50'	- Ceramah - Diskusi - Tanya Jawab - Tugas - <i>Problem Solving</i>	-Tugas -Proyek -Ujian Tertulis / Praktek		Mahasiswa memahami tentang operasi pada instalasi komputer
2	Mahasiswa mampu menjelaskan peralatan yang dibutuhkan untuk instalasi komputer	Peralatan	2 x 50'	- Ceramah - Diskusi - Tanya Jawab - Tugas - <i>Problem Solving</i>	-Tugas -Proyek -Ujian Tertulis / Praktek		Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan materi pertemuan tatap muka
3	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang lingkungan dan mampu instalasi SO	Lingkungan dan Instalasi SO	2 x 50'	- Ceramah - Diskusi - Tanya Jawab - Tugas - <i>Problem Solving</i>	-Tugas -Proyek -Ujian Tertulis / Praktek,		Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan materi pertemuan tatap muka

4	Mahasiswa mampu instalasi driver / software	Instalasi driver / software	2 x 50'	- Ceramah - Diskusi - Tanya Jawab - Tugas - <i>Problem Solving</i>	-Tugas -Proyek -Ujian Tertulis / Praktek,		Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
5	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang pembekalan / persediaan dan keuangan	Pembekalan/persediaan dan keuangan	2 x 50'	- Ceramah - Diskusi - Tanya Jawab - Tugas - <i>Problem Solving</i>	-Tugas -Proyek -Ujian Tertulis / Praktek,		Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
6	.Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang dokumentasi dan membuat perencanaan	Dokumentasi dan perencanaan	2 x 50'	- Ceramah - Diskusi - Tanya Jawab - Tugas - <i>Problem Solving</i>	-Tugas -Proyek -Ujian Tertulis / Praktek		Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
7-8	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang pengontrolan dan membuat penjadwalan	Pengontrolan dan penjadwalan	2 x 50'	- Ceramah - Diskusi - Tanya Jawab - Tugas - <i>Problem Solving</i>	-Tugas -Proyek -Ujian Tertulis / Praktek,		Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
9	UTS						
10	Mahasiswa mampu menjelaskan perkembangan / kemajuan pemantauan	Perkembangan/kemajuan dan pemantauan	2 x 50'	- Ceramah - Diskusi - Tanya Jawab - Tugas - <i>Problem Solving</i>	-Tugas -Proyek -Ujian Tertulis / Praktek,		Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
11	Mahasiswa mampu menjelaskan pentingnya menjaga keamanan dan kualitas serta penanganan terhadap virus	-Keamanan & Kualitas -Penanganan Virus	2 x 50'	- Ceramah - Diskusi - Tanya Jawab - Tugas - <i>Problem Solving</i>	-Tugas -Proyek -Ujian Tertulis / Praktek,		Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai dengan meteri pertemuan tatap muka
12	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan konversi	Konversi data dan penerimaan pekerjaan	2 x 50'	- Ceramah - Diskusi - Tanya Jawab	-Tugas -Proyek		Mengerjakan soal dan tugas yang sesuai

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

**Mengetahui,
Ketua Program Studi,**

Helda Yunita, S.Kom,M.Kom

Banjarmasin, Juli 2021

Dosen Pengampu,

Endi Gunawan, SE ,M.Kom