



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

DOKUMEN PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL T.A. 2021/2022	
Mata Kuliah	TEKNIK & INSTALASI KOMPUTER
Kode Mata Kuliah	KIT4513
sks/semester	2/Ganjil
Status / Prasyarat	-
Fakultas	-
Jurusan	-
Program Studi	Strata 1 Teknik Informatika
Dosen Pengampu	Heriyadi, M.Kom

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

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

No.	Identitas Mata Kuliah	
1.	Mata Kuliah	TEKNIK & INSTALASI KOMPUTER
2.	Kode Mata Kuliah	KIT4513
3.	SKS / Semester	4/Ganjil
4.	Status / Prasyarat	-
5.	Program Studi	Strata 1 Teknik Informatika
6.	Dosen Pengampu	M. Heriyadi, M.Kom

Banjarmasin, 25 Mei 2021

Menyetujui,
Ketua Jurusan / Program Studi
S1 Teknik Informatika

Dosen Pengembang RPS

Amrul Hadiyannor, S.Kom,M.Kom

Heriyadi, 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 TEKNIK INFORMATIKA STMIK INDONESIA BANJARMASIN

MATA KULIAH		KODE	RUMPUN MK	BOBOT/SKS	SEMESTER	DIREVISI
TEKNIK & INSTALASI KOMPUTER		KIT4513	KIT	2	V(Lima)	25 Mei 2021
		M. Heriyadi, M.Kom				
CAPAIAN PEMBELAJARAN (CP)	Program Studi	1. Mampu memahami arsitektur dan sistem komputer dan merancang jaringan komputer				
	Mata Kuliah	1. Mahasiswa dapat dengan siap melakukan instalasi komputer mulai dari perencanaan sampai pertanggungjawaban akhir atas pendistribusian output kepada pemakai				
Deskripsi Mata Kuliah		Berisikan tentang pengenalan operasi pada instalasi komputer, pembekalan, perencanaan, penjadwalan, monitoring, perakitan serta analisis operasi dan pendukung software				
Bahan Kajian Mata Kuliah						
Pustaka Acuan		Utama:				
		1. Suryadi, H.S., Pengelolaan Instalasi Komputer, STI&K Jakarta, Jakarta, 1994 2. Eko Nugroho, Pengenalan Komputer, Andi Offset, Yogyakarta, 1991 3. Ralp M. Stair, Jr., Principle of Data Processing, Richard D. Irwin Inc, Illinois, 1984 4. Steven L. Mandell, Computers and Data Processing Today, West Publishing Co., New York, 1983				
Media Pembelajaran		Software:		Hardware:		
				LCD Projector		



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

PROGRAM STUDI STRATA SATU TEKNIK INFORMATIKA STMIK INDONESIA BANJARMASIN

Team Teaching

M. Heriyadi, 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	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan Pengenaln operasi pada instalasi komputer	Pengenaln operasi pada instalasi komputer	2 x 50'	Ceramah, diskusi	Tugas		Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan Pengenaln operasi pada instalasi komputer
2	Mahasiwa mampu memahami dan menjelaskan Peralatan - Peralatan	Peralatan - Peralatan	2 x 50'	Ceramah, diskusi	Tugas		Mahasiwa dapat memahami dan menjelaskan Peralatan - Peralatan

3	Mahasiwa mampu memahami dan menjelaskan Lingkungan dan instalasi	Lingkungan dan instalasi	2 x 50'	Ceramah, diskusi	Tugas,		Mahasiwa dapat memahami dan menjelaskan Lingkungan dan instalasi
4-5	Mahasiwa mampu memahami dan menjelaskan Pembekalan/persediaan dan keuangan	Pembekalan/persediaan dan keuangan	2 x 50'	Ceramah, diskusi	Tugas		Mahasiwa dapat memahami dan menjelaskan Pembekalan/persediaan dan keuangan
6	Mahasiwa mampu memahami dan menjelaskan Dokumentasi dan perencanaan	Dokumentasi dan perencanaan	2 x 50'	Ceramah, diskusi	Tugas		Mahasiwa dapat memahami dan menjelaskan Dokumentasi dan perencanaan
7	Mahasiwa mampu memahami dan menjelaskan Pengontrolan dan penjadwalan	Pengontrolan dan penjadwalan	2 x 50'	Ceramah, diskusi	Tugas		Mahasiwa dapat memahami dan menjelaskan Pengontrolan dan penjadwalan
	UJIAN TENGAH SEMESTER						
8	Mahasiswa Mampu memahami dan menjelaskan Perkembangan/kemajuan dan pemantauan	Perkembangan/kemajuan dan pemantauan	2 x 50'	Ceramah, diskusi,	Tugas		Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan Perkembangan/kemajuan dan pemantauan
9	Mahasiswa Mampu memahami dan menjelaskan Keamanan & Kualitas	Keamanan & Kualitas	2 x 50'	Ceramah, diskusi,	Tugas,		Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan Keamanan & Kualitas
10	Mahasiswa Mampu memahami dan menjelaskan Konversi data dan penerimaan pekerjaan	Konversi data dan penerimaan pekerjaan	2 x 50'	Ceramah, diskusi,	Tugas,		Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan Konversi data dan penerimaan pekerjaan
11	Mahasiswa Mampu memahami dan menjelaskan Perakitan	Perakitan pekerjaan/tugas, perpustakaan media dan pemrosesan komputer	2 x 50'	Ceramah, diskusi,	Tugas,		Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan

	pekerjaan/tugas, perpustakaan media dan pemrosesan komputer						Perakitan pekerjaan/tugas, perpustakaan media dan pemrosesan komputer
12	Mahasiswa Mampu memahami dan menjelaskan Pemisahan tugas dan pemrosesan output	Pemisahan tugas dan pemrosesan output	2 x 50'	Ceramah, diskusi,	Tugas,		Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan Pemisahan tugas dan pemrosesan output
13	Mahasiswa Mampu memahami dan menjelaskan Pendistribusian output dan penggunaan terminal	Pendistribusian output dan penggunaan terminal	2 x 50'	Ceramah, diskusi,	Tugas,		Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan Pendistribusian output dan penggunaan terminal
14	Mahasiswa Mampu memahami dan menjelaskan Analisis operasi dan pendukung software	Analisis operasi dan pendukung software	2 x 50'	Ceramah, diskusi,	Tugas,		Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan Analisis operasi dan pendukung software
	UAS						

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,**

Amrul Hadiyannor, S.Kom,M.Kom

Banjarmasin, Mei 2021

Dosen Pengampu,

Heriyadi, M.Kom