


1		RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI D-IV KEARSIPAN FAKULTAS HUKUM, ILMU SOSIAL, DAN ILMU POLITIK UNIVERSITAS TERBUK
2.	Nama Mata Kuliah	: Kajian Software
3.	Kode Mata Kuliah	: ASIP4316
4.	Semester	: 5
5.	Bobot (sks)	: 3
6.	Dosen Pengampu	: Widiyanto
7.	Penulis/Institusi	Widiyanto
8	Penelaah/Institusi	Ir. Herwati Dwi Utami, S.IP., M.Hum.
9	Capaian Pembelajaran	: Mahasiswa mampu menganalisis dan merancang aplikasi kearsipan untuk diterapkan dalam sebuah organisasi
10	Bahan Kajian	: Eka Kusmayadi (2016), <i>Kajian Software</i> . Jakarta: Universitas Terbuka

Rancangan Pembelajaran Semester

ASIP4316 Kajian Software

Capaian Pembelajaran	Pokok bahasan	Sub pokok bahasan	Media belajar							
			BMP		BMP dan Tutorial				Praktik	
			Waktu (menit)	Aktivitas mahasiswa	Waktu (menit)	Aktivitas mahasiswa	Waktu (menit)	Aktivitas mahasiswa	Waktu (menit)	Aktivitas mahasiswa
Mahasiswa mampu menjelaskan Pengenalan teknologi informasi	Pengenalan Teknologi Informasi	Pengertian dan Peran Teknologi Informasi Konsep Dasar Sistem Informasi	180	-Mempelajari materi modul 1 kegiatan belajar 1	100	-Mempelajari materi modul 1 kegiatan belajar 1	30	-Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 1		
			45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan	60	-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain		
			45	-Mengerjakan tes formatif 1	30	-Mengerjakan tes formatif 1		-Mengerjakan latihan		
			90	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	45	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	60	-Mengerjakan tes formatif 1		

Mahasiswa mampu menjelaskan Sejarah Perkembangan Komputer	Sejarah perkembangan komputer	Evolusi Komputer	180	-Mempelajari materi modul 1 kegiatan belajar 2	160	-Mempelajari materi modul 1 kegiatan belajar 2	30	-Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 1 -Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain -Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1 -Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 2 -Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain -Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2		
			45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan	60			
			45	-Mengerjakan tes formatif 2	30	-Mengerjakan tes formatif 2	60			
			90	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	45	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	60			
		Jenis-jenis Komputer	180	-Mempelajari materi modul 2 kegiatan belajar 1	120	-Mempelajari materi modul 2 kegiatan belajar 1	60			
			45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan	60			
45	-Mengerjakan tes formatif 1		30	-Mengerjakan tes formatif 1	30					
Mahasiswa mampu menjelaskan Perangkat Keras	Perangkat Keras (Hardware)	Komponen Perangkat Keras: Peralatan Input,	180	-Mempelajari materi modul 2 kegiatan belajar 2	120	-Mempelajari materi modul 2 kegiatan belajar 2				
			45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan				
			45							

		Proses, Output	90	-Mengerjakan tes formatif 2 -mempelajari materi melalui sumber belajar lain	30 135	-Mengerjakan tes formatif 2 -mempelajari materi melalui sumber belajar lain				
		Komponen Perangkat Keras: Peralatan Penyimpan dan Komunikasi	180 45 45 90	-Mempelajari materi modul 3 kegiatan belajar 1 -Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1 -mempelajari materi melalui sumber belajar lain	90 45 30 120	-Mempelajari materi modul 3 kegiatan belajar 1 -Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1 -mempelajari materi melalui sumber belajar lain				
Mahasiswa mampu menjelaskan Perangkat Lunak	Perangkat Lunak	Perkembang an Perangkat Lunak	180 45 45 95	-Mempelajari materi modul 3 kegiatan belajar 2 -Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2 -mempelajari materi melalui sumber belajar lain	90 45 30 120	-Mempelajari materi modul 3 kegiatan belajar 2 -Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2 -mempelajari materi melalui sumber belajar lain	30 60 60 30 30	-Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 2 -Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain -Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2		

		Jenis-jenis Perangkat Lunak	180	-Mempelajari materi modul 4 kegiatan belajar 1	90	-Mempelajari materi modul 4 kegiatan belajar 1	30	-Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 3		
			45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan	30	-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain		
			45	-Mengerjakan tes formatif 1	30	-Mengerjakan tes formatif 1	30	-Mengerjakan latihan		
			90	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	120	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	60	-Mengerjakan tes formatif 3		
								-Mengerjakan tugas 1		
Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Basis Data	Basis data	Konsep dasar basis data	180	-Mempelajari materi modul 4 kegiatan belajar 2	90	-Mempelajari materi modul 4 kegiatan belajar 2	30	-Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 3		
			45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan	30	-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain		
			45	-Mengerjakan tes formatif 2	30	-Mengerjakan tes formatif 2		-Mengerjakan latihan		
			90	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	120	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	30	-Mengerjakan tes formatif 3		
							60	-Mengerjakan tugas 1		
		Manajemen basis data	180	-Mempelajari materi modul 5 kegiatan belajar 1	90	-Mempelajari materi modul 5 kegiatan belajar 1	30	-Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 4		
			45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan	60			

			45	-Mengerjakan tes formatif 1	30	-Mengerjakan tes formatif 1		-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain			
			90	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	120	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	60	-Mengerjakan latihan			
							30	-Mengerjakan tes formatif 4			
Mahasiswa mampu menjelaskan pengembangan teknologi informasi	Pengembangan Sistem Informasi	Metode Pengembangan Sistem Informasi	180	-Mempelajari materi modul 5 kegiatan belajar 2	90	-Mempelajari materi modul 5 kegiatan belajar 2	30	-Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 4			
			45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan	60	-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain			
			45	-Mengerjakan tes formatif 2	30	-Mengerjakan tes formatif 2		-Mengerjakan latihan			
			90	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	120	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	60	-Mengerjakan tes formatif 4			
		Pengembangan Sistem Otomasi Kearsipan		180	-Mempelajari materi modul 6 kegiatan belajar 1	90	-Mempelajari materi modul 6 kegiatan belajar 1	30	-Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 5		
	45			-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan		-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain			
	45			-Mengerjakan tes formatif 1	30	-Mengerjakan tes formatif 1	30	-Mengerjakan latihan			
	90			-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	120	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	30	-Mengerjakan tes formatif 5			
						60	-mengerjakan tugas 2				

Mahasiswa mampu menjelaskan evaluasi kinerja software	Evaluasi Perangkat Lunak	Kualitas perangkat Lunak	180	-Mempelajari materi modul 6 kegiatan belajar 2	90	-Mempelajari materi modul 6 kegiatan belajar 2	30	-Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 5		
		Kriteria Evaluasi Perangkat Lunak	45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan	30	-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain		
			45	-Mengerjakan tes formatif 2	30	-Mengerjakan tes formatif 2	30	-Mengerjakan latihan		
			90	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	120	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	30	-Mengerjakan tes formatif 5		
							60	-mengerjakan tugas 2		
		Teknik Pengukuran Kualitas Perangkat	180	-Mempelajari materi modul 7 kegiatan belajar 1	90	-Mempelajari materi modul 7 kegiatan belajar 1	30	-Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 6		
			45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan	60	-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain		
			45	-Mengerjakan tes formatif 1	30	-Mengerjakan tes formatif 1		-Mengerjakan latihan		
			90	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	120	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	60	-Mengerjakan tes formatif 6		
							30			
Mahasiswa mampu memberikan contoh-contoh software kearsipan	Perangkat Lunak Bidang Kearsipan	Mengenal Winisis	180	-Mempelajari materi modul 7 kegiatan belajar 2	90	-Mempelajari materi modul 7 kegiatan belajar 2	30	-Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 6		
			45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan	60	-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain		
			45							

			90	-Mengerjakan tes formatif 2 -mempelajari materi melalui sumber belajar lain	30 120	-Mengerjakan tes formatif 2 -mempelajari materi melalui sumber belajar lain	60 30 30	-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 6 -Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 7		
		MS-ACCESS	180	-Mempelajari materi modul 8 kegiatan belajar 1	90	-Mempelajari materi modul 8 kegiatan belajar 1	30	-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain		
			45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan	30	-Mengerjakan latihan		
			45	-Mengerjakan tes formatif 1	30	-Mengerjakan tes formatif 1	30	-Mengerjakan tes formatif 7		
			90	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	120	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	60	-mengerjakan tugas 3		
Mahasiswa mampu merancang aplikasi software kearsipan	Rancangan software atau aplikasi	Persiapan perencanaan aplikasi	180	-Mempelajari materi modul 8 kegiatan belajar 2	90	-Mempelajari materi modul 8 kegiatan belajar 2	30	-Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 7		
			45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan	30	-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain		
			45	-Mengerjakan tes formatif 2	30	-Mengerjakan tes formatif 2	30	-Mengerjakan latihan		
			90	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	120	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	30	-Mengerjakan tes formatif 7		

							60			
		Pelaksanaan perancangan sistem	180	-Mempelajari materi modul 9 kegiatan belajar 1	90	-Mempelajari materi modul 9 kegiatan belajar 1	30	-mengerjakan tugas 3		
			45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan	60	-Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 8		
			45	-Mengerjakan tes formatif 1	30	-Mengerjakan tes formatif 1		-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain		
			90	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	120	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	60	-Mengerjakan latihan		
							30	-Mengerjakan tes formatif 8		
		Pembuatan aplikasi kearsipan sederhana	180	-Mempelajari materi modul 9 kegiatan belajar 1	90	-Mempelajari materi modul 9 kegiatan belajar 1				
			45	-Mengerjakan latihan	45	-Mengerjakan latihan				
			45	-Mengerjakan tes formatif 1	30	-Mengerjakan tes formatif 1				
			90	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain	120	-mempelajari materi melalui sumber belajar lain				
			120	Mengerjakan latihan mandiri			120	Mengerjakan tes sumatif		

1 sks = 160 menit/mg/semester => 1 sks = 2240 menit

1 sks = 3 modul (6 KB) => 1 sks/kb = 374 menit