



UNIVERSITAS SAM RATULANGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
KULIAH KERJA TERPADU	SIS 4640	4 (0-4)	8	
Otorisasi	Nama Koordinator Pengembang RPS	Koordinator Bidang Keahlian (Jika Ada)		Korprodi
	Altien J. Rindengan			Altien J. Rindengan
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) Yang Dibebankan Pada Mata Kuliah			
	S3	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;		
	S10	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.		
	PP1	Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan Sistem Informasi secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.		
	PP2	Menguasai konsep teoritis yang mengkaji, menerapkan dan mengembangkan serta mampu memformulasikan dan mampu mengambil keputusan yang tepat dalam penyelesaian masalah.		
	KK1	Mampu menerapkan matematika dasar, prinsip algoritma, dan teori komputasi dalam pemodelan dan desain sistem berbasis komputer untuk memecahkan masalah nyata dibidang informasi		
	KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;		
	KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;		
	KU3	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni, menyusun deskripsi saintifik hasil kajiannya dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;		
	KU4	Menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;		
KU5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;			
KU6	Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya;			

	KU7	Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya;
	KU 8	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri
	CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)	
		Menguasai dan mampu memperdalam pengertian dan penghayatan tentang cara berfikir dan bekerja secara interdisipliner dan lintas sektoral, pengembangan secara utuh khususnya daerah pedesaan; mendewasakan cara berfikir untuk melaksanakan penelaahan dan pemecahan masalah yang ada di dalam masyarakat secara pragmatis ilmiah.
		SUB-CPMK
	1.	Menyusun perencanaan kerja pada bidang system informasi secara spesifik dan mendalam
	2.	Mampu mengimplementasikan atau melaksanakan tugas spesifik sesuai dengan bidang tugas yang dibebankan
	3.	Menyusun laporan hasil kerja secara ilmiah dalam bentuk laporan hasil kegiatan
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Bagi mahasiswa tingkat akhir, Kuliah Kerja terpadu merupakan salah satu syarat wajib untuk mendapatkan gelar sarjana. Tuntutan dunia kerja yang semakin tinggi mengakibatkan proses KKT menjadi sangat penting untuk ke depannya.	
Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	1.	Perencanaan
	2.	Implementasi
	3.	Laporan
Daftar Referensi	Utama	
	1.	Panduan KKT Unsrat
	Pendukung	
Nama Dosen Pengampu		
Mata Kuliah Prasyarat (jika ada)		

Ming. Ke-	Sub-CPMK (kemampuan Akhir yang Direncanakan)	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran [Media & Sumber Belajar]	Estimasi Waktu	Tugas Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)
1	-	Pengantar Perkuliahan	Bentuk: Kuliah Metode: Penyampaian dan diskusi	4x170'	Mahasiswa mengikuti penyampaian dosen dan mengikuti diskusi kelas	Kriteria:		0
2-16	Menguasai konsep dan mampu mengimplementasikan, menganalisis, mensintesis, mampu menyusun laporan kerja pada suatu bidang spesifik dan mendalam sesuai dengan norma dan etika ilmiah pada suatu daerah yang berkaitan erat dengan bidang keilmuan system informasi yang spesifik	Perencanaan, Implementasi, pelaporan	Project-Based Learning	15x4x170'	-	-		
Ujian Akhir Semester (UAS)								