



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) UNIVERSITAS DIPONEGORO

SPMI-UNDIP	RPS	S1.SK-FT-UNDIP	049
-------------------	------------	-----------------------	------------

Revisi ke	1
Tanggal	5 Juli 2022
Dikaji Ulang Oleh	Ketua Program Studi Teknik Komputer
Dikendalikan Oleh	GPM Teknik Komputer
Disetujui Oleh	Dekan Fakultas Teknik

UNIVERSITAS DIPONEGORO		SPMI-UNDIP/RPS/S1.SK-FT-UNDIP/049	Disetujui Oleh
Revisi ke	Tanggal	Rencana Pembelajaran Semester	Dekan Fak. Teknik
1	5 Juli 2022		



UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER
PROGRAM SARJANA

SPMI-
UNDIP/RPS/S1.SK-
FT-UNDIP/049

RENCANA PEMBELAJARAN
SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	RUMPUN MK	BOBOT		SEMESTER	TANGGAL PENYUSUNAN
Kerja Praktek	PTSK6501	Wajib	T=0	P=2	Genap	5 Juli 2022
OTORISASI/PENGESAHAN	DOSEN PENGEMBANG RPS		Koordinator RMK		KaPRODI	
CAPAIAN PEMBELAJARAN	CPL yang dibebankan pada MK					
	CPL 1	Memiliki sikap yang baik, komitmen yang kuat, tanggung jawab, serta senantiasa menjunjung etika dan norma dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara atas dasar keyakinan kepada Tuhan Yang Maha Esa.				
	CPL 7	Mampu menyajikan dan memaparkan hasil pengembangan solusi produk dan sistem dalam naskah akademik, tulisan non-akademik, dan/atau di forum ilmiah dengan baik, efektif, dan runtut sesuai dengan kaidah yang berlaku.				
	CPL 9	Mampu mengembangkan produk dan solusi kreatif, inovatif, dan bernilai tambah berbasis teknologi informasi dan komputer yang memenuhi kebutuhan pasar global dengan mengevaluasi aspek keandalan (reliability), rawatan (maintainability), keberlanjutan (sustainability), kemampuan manufaktur (manufacturability), ekonomis dan terjangkau oleh masyarakat (affordability).				
	CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)					
	CPMK 1-1	Mampu menerapkan nilai-nilai kemanusiaan dan ketakwaan kepada Tuhan YME dalam kehidupan sehari-hari				
	CPMK 1-2	Mampu menerapkan etika profesionalisme berdasarkan kode etik yang berlaku dan menjunjung tinggi kebersamaan dalam kehidupan bermasyarakat				
	CPMK 7-1	Mampu mengkomunikasikan ide dan gagasan secara tertulis dengan memperhatikan kaedah-kaedah penulisan ilmiah				
	CPMK 7-2	Mampu untuk memaparkan secara detail solusi atau produk yang dibuat				
	Deskripsi Singkat	Mata kuliah ini didesain untuk memperkenalkan mahasiswa pada dunia kerja di bidang teknologi informasi dan komputer. Materi kerja praktek kemudian dibuat menjadi laporan tertulis dan diseminarkan kepada mahasiswa lain.				

Bahan Kajian Materi Pembelajaran	1.
---	----

Pustaka		1.				
Pengampu		Koordinator dan Pembimbing Kerja Praktek				
Prasyarat		-				
Media Pembelajaran		Papan Tulis, LCD Projector, Laptop, dan Power Point				
Mg ke-	Sub-CPMK (sebagai kemampuan akhir yang diharapkan)	Penilaian	Bentuk pembelajaran; Metode Pembelajaran; Penugasan; [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran	Bobot (%)
		Indikator, Kriteria, dan Bentuk	Tatap Muka/Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Mahasiswa memahami alur administrasi pelaksanaan KP	Kemampuan mahasiswa memahami	- Ceramah - Diskusi 2x50"		- Pengantar Kerja praktek - Alur administrasi kerja praktek	0
2	Mahasiswa memahami teknis pembuatan laporan kerja praktek	Kemampuan mahasiswa memahami	- Ceramah - Diskusi		Teknis pembuatan laporan kerja praktek	
3	Mahasiswa memahami materi kerja praktek yang diseminarkan	Kemampuan mahasiswa memahami	- Presentasi - Diskusi		Seminar kerja praktek dari peserta periode sebelumnya	
4	Mahasiswa memiliki bekal <i>soft skill</i> dan <i>hard skill</i> dalam menjalankan kerja praktek	Kemampuan mahasiswa memahami	- Ceramah - Diskusi		Pembekalan pra kerja praktek	

5	Mahasiswa mampu menyelesaikan tugas yang diberikan pembimbing lapangan	• Kemampuan mahasiswa memahami • Kemampuan mahasiswa mengaplikasikan pengetahuan pada kasus nyata • Kemampuan mahasiswa bekerja di dalam organisasi/tim	• Kerja Praktek		• Pelaksanaan kerja praktek	
6	Mahasiswa mampu menyelesaikan tugas yang diberikan pembimbing lapangan	• Kemampuan mahasiswa memahami • Kemampuan mahasiswa mengaplikasikan pengetahuan pada kasus nyata • Kemampuan mahasiswa bekerja di dalam organisasi/tim	• Kerja Praktek		• Pelaksanaan kerja praktek	
7	Mahasiswa mampu menyelesaikan tugas yang diberikan pembimbing lapangan	• Kemampuan mahasiswa memahami • Kemampuan mahasiswa mengaplikasikan pengetahuan pada kasus nyata • Kemampuan mahasiswa bekerja di dalam organisasi/tim	• Kerja Praktek		• Pelaksanaan kerja praktek	
8	UTS					25

9	Mahasiswa mampu menyelesaikan tugas yang diberikan pembimbing lapangan	• Kemampuan mahasiswa memahami • Kemampuan mahasiswa mengaplikasikan pengetahuan pada kasus nyata • Kemampuan mahasiswa bekerja di dalam organisasi/tim	• Kerja Praktek		• Pelaksanaan kerja praktek	
10	Mahasiswa mampu Menyusun laporan kegiatan kerja praktek dalam bentuk laporan ilmiah	• Kemampuan mahasiswa menulis sebuah laporan ilmiah	• Tugas Penulisan		• Penyusunan laporan kerja praktek	

11	Mahasiswa mampu Menyusun laporan kegiatan kerja praktek dalam bentuk laporan ilmiah	Kemampuan mahasiswa menulis sebuah laporan ilmiah	Tugas Penulisan		Penyusunan laporan kerja praktek	
12	Mahasiswa mampu Menyusun laporan kegiatan kerja praktek dalam bentuk laporan ilmiah	Kemampuan mahasiswa menulis sebuah laporan ilmiah	Tugas Penulisan		Penyusunan laporan kerja praktek	
13	Mahasiswa mampu Menyusun laporan kegiatan kerja praktek dalam bentuk laporan ilmiah	Kemampuan mahasiswa menulis sebuah laporan ilmiah	Tugas Penulisan		Penyusunan laporan kerja praktek	
14	Mahasiswa mampu merangkum laporan menjadi makalah ilmiah	Kemampuan mahasiswa menulis laporan ilmiah	Tugas Penulisan		Penyusunan makalah kerja praktek	
15	Mahasiswa mampu memaparkan hasil kerja praktek	- Kemampuan mahasiswa dalam memaparkan - Kemampuan berdiskusi dan menjawab pertanyaan peserta	- Presentasi - Diskusi		Seminar Kerja praktek	
16	UAS					25

