


Rencana Pembelajaran Semester (RPS)																																	
	Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Bandar Lampung																																
	Mata Kuliah	Kerja Praktek	Kode MK	TM 4101	SKS	2																											
Dosen	Riza Muhida			Semester	VII																												
Capaian Pembelajaran Program Studi (CP)	Memiliki kesadaran dan kemauan untuk melakukan pembelajaran; Mampu menerapkan prinsip-prinsip, peraturan, norma, standar, pedoman, dan manual yang berlaku; Mampu berkomunikasi secara lisan dan tulisan dengan baik dan benar; Mampu bekerjasama dalam tim.																																
Capaian Pembelajaran MK (CPMK):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menerapkan aturan yang ditetapkan dalam buku Panduan Penulisan Laporan Kerja Praktik 2. Mampu menjelaskan dan membuat laporan Kerja Praktik untuk bab 1-8 3. Mampu membuat kelengkapan laporan Kerja Praktik 4. Mampu mempresentasikan laporan Kerja Praktik 																																
Kriteria Penilaian	Kriteria penilaian bersifat objektif yang terukur berdasarkan rubrik penilaian setiap tugas. Penilaian dilakukan di sepanjang semester yang terdiri tugas, UTS dan UAS. Penilaian akhir mengikuti acuan berikut: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">$76 \leq N \leq 100$</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">Sangat Baik</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$71 \leq N \leq 75$</td> <td style="text-align: center;">AB</td> <td style="text-align: center;">3.5</td> <td style="text-align: center;">Baik</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$66 \leq N \leq 70$</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$61 \leq N \leq 65$</td> <td style="text-align: center;">BC</td> <td style="text-align: center;">2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$56 \leq N \leq 60$</td> <td style="text-align: center;">C</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">Cukup</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$46 \leq N \leq 55$</td> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">Kurang</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$0 \leq N \leq 45$</td> <td style="text-align: center;">E</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">Sanagat Kurang</td> </tr> </tbody> </table>					$76 \leq N \leq 100$	A	4	Sangat Baik	$71 \leq N \leq 75$	AB	3.5	Baik	$66 \leq N \leq 70$	B	3		$61 \leq N \leq 65$	BC	2.5		$56 \leq N \leq 60$	C	2	Cukup	$46 \leq N \leq 55$	D	1	Kurang	$0 \leq N \leq 45$	E	0	Sanagat Kurang
$76 \leq N \leq 100$	A	4	Sangat Baik																														
$71 \leq N \leq 75$	AB	3.5	Baik																														
$66 \leq N \leq 70$	B	3																															
$61 \leq N \leq 65$	BC	2.5																															
$56 \leq N \leq 60$	C	2	Cukup																														
$46 \leq N \leq 55$	D	1	Kurang																														
$0 \leq N \leq 45$	E	0	Sanagat Kurang																														

Item Penilaian	No	Kompetensi	Bobot Penilaian			Total
		Kehadiran	Kuis	Tugas	Ujian Tulis	
	1	-	-	20%	30%	50%
	2	-	-	10%	30%	40%
	03.00	Kehadiran	-	-	-	10%
Nilai Akhir = (90% × nilai CPMK) + 10% Nilai Kehadiran						



Minggu Ke	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Pelajaran)	Strategi Pembelajaran/Metode Pembelajaran	Waktu Belajar	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mampu menerapkan aturan yang ditetapkan dalam buku Panduan Kerja Praktik	<ul style="list-style-type: none"> Persyaratan umum dan khusus Kerja Praktik Panduan penulisan laporan Kerja Praktik (KP) 	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah Latihan Diskusi 	3x50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> Kemampuan mahasiswa menjelaskan. <ul style="list-style-type: none"> Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	5 %
2	Mampu menjelaskan dan membuat laporan Kerja Praktik untuk bab 1 - 8	Bab 1. Pendahuluan <ul style="list-style-type: none"> Latar belakang Kerja Praktik (KP) Latar belakang proyek Maksud dan tujuan KP Ruang lingkup proyek dan batasan masalah Sistematika penulisan laporan KP 	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah Latihan Diskusi 	3x50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> Kemampuan mahasiswa menjelaskan. <ul style="list-style-type: none"> Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	10 %

3	Mampu menjelaskan dan membuat laporan Kerja Praktik untuk bab 1 - 8	Bab 2. Data Proyek <ul style="list-style-type: none"> • Data umum proyek • Data teknis proyek • Lokasi proyek • Fasilitas proyek 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Latihan - Diskusi 	3x50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan mahasiswa menjelaskan. <ul style="list-style-type: none"> • Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	5 %
4	Mampu menjelaskan dan membuat laporan Kerja Praktik untuk bab 1 - 8	Bab 3. Sistem Organisasi dan Manajemen Proyek <ul style="list-style-type: none"> • Sistem organisasi proyek, meliputi: <ul style="list-style-type: none"> - Pemilik (owner) - Konsultan - Kontraktor • Manajemen proyek, meliputi: <ul style="list-style-type: none"> - Perencanaan - Pengorganisasian - Pelaksanaan - Pengawasan - Administrasi 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Latihan - Diskusi 	3x50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan mahasiswa menjelaskan. <ul style="list-style-type: none"> • Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	5 %
5	Mampu menjelaskan dan membuat laporan Kerja Praktik untuk bab 1 - 8	Bab 4. Tinjauan Peralatan dan Bahan <ul style="list-style-type: none"> • Bahan-bahan/material bangunan • Standar kualitas bahan yang digunakan • Jenis-jenis alat yang dipakai di proyek • Kegunaan alat-alat di proyek • Harga sewa alat-alat proyek 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Latihan - Diskusi 	3x50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan mahasiswa menjelaskan. <ul style="list-style-type: none"> • Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	5 %
6	Mampu menjelaskan dan membuat laporan Kerja Praktik untuk bab 1 - 8	Bab 5. Pelaksanaan Pekerjaan , meliputi: <ul style="list-style-type: none"> • Pekerjaan persiapan • Pekerjaan Pendahuluan (pengukuran dan pemasangan bowplank) • Pondasi • Perancah • Pembesian 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Latihan - Diskusi 	3x50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan mahasiswa menjelaskan. <ul style="list-style-type: none"> • Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	10 %

		<ul style="list-style-type: none"> • Bekisting • Pengecoran • Pembongkaran bekisting • Instalasi • Dll (d disesuaikan dengan pelaksanaan pekerjaan saat mahasiswa KP) 					
7	Mampu menjelaskan dan membuat laporan Kerja Praktik untuk bab 1 - 8	Bab 6. Kemajuan Pekerjaan dan Pengendalian Proyek <ul style="list-style-type: none"> • Kurva S proyek • Pengendalian mutu • Pengendalian waktu • Pengendalian biaya Penjadwalan kerja	- Ceramah - Latihan - Diskusi	3x50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan mahasiswa menjelaskan. • Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	10 %
8	Mampu menjelaskan dan membuat laporan Kerja Praktik untuk bab 1 - 8	Bab 7. Pembahasan Masalah Tinjauan permasalahan khusus	- Ceramah - Latihan - Diskusi	3x50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan mahasiswa menjelaskan. • Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	5 %
9	Mampu menjelaskan dan membuat laporan Kerja Praktik untuk bab 1 - 8	Bab 8. Kesimpulan dan Saran <ul style="list-style-type: none"> • Kesimpulan • Saran 	- Ceramah - Latihan - Diskusi	3x50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan mahasiswa menjelaskan. • Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	10 %

10	Mampu membuat kelengkapan laporan Kerja Praktik	Kelengkapan laporan , meliputi: <ul style="list-style-type: none"> • Pembuatan judul • Lembar pengesahan • Kata Pengantar • Daftar isi Daftar gambar 	- Ceramah - Latihan - Diskusi	3x50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan mahasiswa menjelaskan. • Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	5 %
12	Mampu mempresentasikan laporan Kerja Praktik	Sidang Terbuka KP	- Ceramah - Latihan - Diskusi	3x50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan mahasiswa menjelaskan. • Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	5 %

Referensi:	1. Buku Panduan Penulisan Laporan Kerja Praktik, Prodi Teknik Mesin, Fakultas Teknik UBL
-------------------	--

Pengesahan, Dosen Penyusun RPS,	Kepala Program Studi,
 Riza Muhida	 Indra Surya., M.T