



Rencana Pembelajaran Semester (RPS)

Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Bandar Lampung

Mata Kuliah	Tugas Akhir	Kode MK	TM 4298	SKS	5
Dosen	Riza Muhida			Semester	VIII
Capaian Pembelajaran Program Studi (CP)	Mampu berkomunikasi dengan cara yang baik dan mengambil keputusan yang tepat dalam konteks untuk menyelesaikan masalah di bidang keahlian, berdasarkan analisis informasi dan data, serta memiliki kepekaan sosial dan kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.				
Capaian Pembelajaran MK (CPMK):	Memahami dan menguasai matakuliah: 1. Pengantar karya ilmiah dan bentuk-bentuknya. 2. Judul, Penulis, Afiliasi dan abstrak. 3. Pendahuluan: latar belakang dan tujuan 4. Metode penelitian 5. Hasil dan diskusi dalam karya ilmiah 6. Kesimpulan dan rujukan 7. Format penulisan karya ilmiah 8. Format penulisan proposal TGA 9. Presentasi dan penilaian akhir.				

Kriteria Penilaian	<p>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:</p> <table border="1" data-bbox="692 196 1451 520"> <tr> <td>$76 \leq N \leq 100$</td> <td>A</td> <td>4</td> <td>Sangat Baik</td> </tr> <tr> <td>$71 \leq N \leq 75$</td> <td>AB</td> <td>3.5</td> <td>Baik</td> </tr> <tr> <td>$66 \leq N \leq 70$</td> <td>B</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>$61 \leq N \leq 65$</td> <td>BC</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>$56 \leq N \leq 60$</td> <td>C</td> <td>2</td> <td>Cukup</td> </tr> <tr> <td>$46 \leq N \leq 55$</td> <td>D</td> <td>1</td> <td>Kurang</td> </tr> <tr> <td>$0 \leq N \leq 45$</td> <td>E</td> <td>0</td> <td>Sanagat Kurang</td> </tr> </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	<table border="1" data-bbox="698 587 1538 882"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No</th> <th rowspan="2">Kompetensi</th> <th colspan="3">Bobot Penilaian</th> <th rowspan="2">Total</th> </tr> <tr> <th>Kuis</th> <th>Tugas</th> <th>Ujian Tulis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>20%</td> <td>30%</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10%</td> <td>30%</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>03.0 0</td> <td>Kehadiran</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> Nilai Akhir = (90% × nilai CPMK) + 10% Nilai Kehadiran </td> </tr> </tbody> </table>	No	Kompetensi	Bobot Penilaian			Total	Kuis	Tugas	Ujian Tulis	1	-	-	20%	30%	50%	2	-	-	10%	30%	40%	03.0 0	Kehadiran	-	-	-	10%	Nilai Akhir = (90% × nilai CPMK) + 10% Nilai Kehadiran					
No	Kompetensi			Bobot Penilaian				Total																										
		Kuis	Tugas	Ujian Tulis																														
1	-	-	20%	30%	50%																													
2	-	-	10%	30%	40%																													
03.0 0	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	Memahami dan menguasai serta dapat dan menjelaskan	1. Kontrak kuliah 2. Pengantar karya ilmiah dan bentuk-bentuknya	Tutorial dan diskusi	1x1x50	Diskusi dan tanya jawab	Pemahaman dan Aktif	5 %

2	Mampu memahami dan menjelaskan	Judul, Penulis, Afiliasi dan abstrak.	Tutorial dan diskusi	1x1x50	Diskusi dan keaktifan	Tersedianya Judul, Penulis, Afiliasi dan abstrak	5 %
3 - 4	Mampu memahami dan menjelaskan	Pendahuluan: latar belakang dan tujuan	Tutorial dan diskusi	2x1x50	Diskusi dan keaktifan	latar belakang dan tujuan sudah jelas	5 %
5 - 6	Mampu memahami dan menjelaskan	Metode penelitian	Tutorial dan diskusi	2x1x50	Diskusi, dan pelatihan soal – soal	Metodologi sudah terisi selama dua kali pertemuan	5 %
7 - 8	Memahami dan menguasai serta dapat menjelaskan	Pembahasan dan diskusi dalam karya ilmiah	Tutorial dan diskusi	2x1x50	Penyelesaian soal	Pembahasan sudah diformasikan yang dilengkapi dengan iustrasi	5 %
9	Memahami dan menguasai serta dapat dan menjelaskan korosi	Kesimpulan dan rujukan	Tutorial dan diskusi	1x1x50	Diskusi dan keaktifan	Karya sudah lengkap dengan kesimpulan dan referensi	55 %

10-11	Memahami dan menguasai serta dapat dan menjelaskan	Format penulisan karya ilmiah	Tutorial dan diskusi	2x1x50	Diskusi, dan pelatihan soal – soal	Pemahaman, dan aktif	20 %
12-13	Memahami dan menguasai serta dapat dan menjelaskan	Format penulisan proposal TGA	Tutorial dan diskusi	2x1x50	Diskusi, dan pelatihan soal – soal	Pemahaman, dan aktif	5 %
14-16		Presentasi dan penilaian akhir.	Diskusi kelompok	3x1x50		Pemahaman dan aktif	5 %

Referensi:	2010, Buku Panduan Penulisan Proposal Tugas Akhir, Karya Ilmiah dan Tugas Akhir, Jurusan Teknik Mesin - UBL
-------------------	---

Pengesahan, Dosen Penyusun RPS,	Kepala Program Studi,
 Riza Muhida	 PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN Indra Surya., M.T