	<b>Rencana Pembelajaran Semester (RPS)</b>				
	<b>Program Studi Teknik Mesin</b> <b>Fakultas Teknik</b> <b>Universitas Bandar Lampung</b>				
<b>Mata Kuliah</b>	<b>Tugas Akhir</b>	<b>Kode MK</b>	TM 4298	<b>SKS</b>	5
<b>Dosen</b>	<b>Riza Muhida</b>			<b>Semester</b>	VIII
Capaian Pembelajaran Program Studi (CP)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memiliki kemampuan mengaplikasikan pengetahuan dalam mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis, secara inovatif dan menyelesaikan permasalahan kompleks rekayasa di bidang Teknik Mesin serta mampu beradaptasi terhadap berbagai situasi yang dihadapi.</li> <li>2. Memiliki kemampuan berkomunikasi dengan baik dan efektif melalui lisan maupun tulisan.</li> <li>3. Memiliki kemampuan dan memahami kebutuhan untuk pengembangan diri dan pembelajaran sepanjang hayat yang terkait dengan isu-isu kekinian yang relevan dengan bidang ilmu Teknik Mesin.</li> </ol>				
Capaian Pembelajaran MK (CPMK):	<p>Memahami dan menguasai matakuliah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pendahuluan: latar belakang dan tujuan</li> <li>2. Metode penelitian</li> <li>3. Hasil dan diskusi dalam karya ilmiah</li> <li>4. Kesimpulan dan rujukan</li> <li>5. Format penulisan proposal TGA</li> <li>6. Presentasi dan penilaian akhir.</li> </ol>				

**Kriteria Penilaian**

- A. Sistem Penilaian Hasil Akhir Belajar Mahasiswa Program Sarjana (S-1) Universitas Bandar Lampung dengan memperhatikan persentase kehadiran, tugas, dan ujian mahasiswa bersangkutan
- B. Penilaian hasil akhir yang dilakukan ditentukan dengan bobot persentase sebagai berikut :

No	Kompetensi	Bulat Penilaian
1	Kehadiran	10%
2	Tugas/Quis	30%
3	UTS	30%
4	UAS	30%
JUMLAH		100%



- C. Hasil penilaian akhir mata kuliah dinyatakan dengan huruf dan angka dengan range nilai sebagai berikut :

Range Nilai	Kategori Huruf	Angka	Derajat Mutu
76 – 100	A	4.00	Dengan Pujian
71 – 75	AB	3.50	Sangat Baik
66 – 70	B	3.00	Baik
61 – 65	BC	2.50	Lebih dari Cukup
56 – 60	C	2.00	Cukup
46 – 55	D	1.00	Kurang
0 - 45	E	00	Sangat Kurang

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	5x50	Diskusi dan tanya jawab	Pemahaman dan Aktif	5 %
2	Mampu memahami dan menjelaskan	Judul, Penulis, Afiliasi dan abstrak.	Tutorial dan diskusi	5x50	Diskusi dan keaktifan	Tersedianya Judul, Penulis, Afiliasi dan abstrak	5 %
3 - 4	Mampu memahami dan menjelaskan	Pendahuluan: latar belakang dan tujuan	Tutorial dan diskusi	5x50	Diskusi dan keaktifan	latar belakang dan tujuan sudah jelas	5 %
5 - 6	Mampu memahami dan menjelaskan	Metode penelitian	Tutorial dan diskusi	5x50	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	5x50	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	5x50	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	5x50	Diskusi, dan pelatihan soal – soal	Pemahaman, dan aktif	20 %

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)
12-13	Memahami dan menguasai serta dapat dan menjelaskan	Format penulisan proposal TGA	Tutorial dan diskusi	5x50	Diskusi, dan pelatihan soal – soal	Pemahaman, dan aktif	5 %
14-16		Presentasi dan penilaian akhir.	Diskusi	5x50		Pemahaman dan aktif	5 %

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

Pengesahan, 10 Januari 2023 Dosen Penyusun RPS,	Kepala Program Studi,
 Riza Muhida	 Indra Surya., M.T