



INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
DEPARTEMEN TEKNIK KELAUTAN - FMARTECH
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK KELAUTAN

Kode Dokumen:
2.3.2.3.5.3.1

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)		KODE	Rumpun MK		BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan				
Kerja Praktek		MO234701	Mata Kuliah Umum Teknik Kelautan		T=3	P=0	7	19 Desember 2022 Revisi: 4 Desember 2023				
OTORISASI		Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua PRODI						
		Dr. Eng. Shade Rahmawati, S.T., M.T.		Herman Pratikno, S.T., M.T., Ph.D.		Herman Pratikno, S.T., M.T., Ph.D.						
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK											
	CPL-8	Mampu bekerja mandiri atau bersama tim dalam menyelesaikan tugas-tugas rekayasa kelautan dalam bentuk case-or-project-based learning dan mempresentasikannya.										
	CPL-10	Mampu mengorganisasikan penyelenggaraan tugas maupun proyek di bidang teknik kelautan.										
	CPL-11	Mampu mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi mutakhir di bidang teknik kelautan serta mampu mengomunikasikan secara efektif baik secara lisan maupun tulisan.										
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)											
	CPMK-1	Mahasiswa mampu melakukan pekerjaan/perhitungan praktis sesuai dengan permintaan di tempat Kerja Praktek.										
	CPMK-2	Mahasiswa mampu menggali permasalahan di lapangan yang dapat dijadikan sebagai tema Tugas Akhir.										
	CPMK-3	Mahasiswa mampu melakukan analisis dan memberikan rekomendasi atas permasalahan di lapangan/tempat Kerja Praktek.										
	CPMK-4	Mahasiswa mampu menggali data dan informasi sebagai support untuk analisis lanjut dalam Tugas Akhir.										
	CPMK-5	Mahasiswa mampu menyajikan laporan Kerja Praktek dalam bentuk standar laporan ilmiah.										

		Matrik CPL – CPMK <table border="1"> <thead> <tr> <th>CPMK</th><th>CPL-8</th><th>CPL-10</th><th>CPL-11</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CPMK-1</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr> <tr> <td>CPMK-2</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr> <tr> <td>CPMK-3</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr> <tr> <td>CPMK-4</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr> <tr> <td>CPMK-5</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr> </tbody> </table>	CPMK	CPL-8	CPL-10	CPL-11	CPMK-1	V	V	V	CPMK-2	V	V	V	CPMK-3	V	V	V	CPMK-4	V	V	V	CPMK-5	V	V	V
CPMK	CPL-8	CPL-10	CPL-11																							
CPMK-1	V	V	V																							
CPMK-2	V	V	V																							
CPMK-3	V	V	V																							
CPMK-4	V	V	V																							
CPMK-5	V	V	V																							
Deskripsi Singkat MK	Kerja Praktek adalah sarana bagi mahasiswa untuk memahami dan mengenal lingkungan kerja di luar kampus, dan mendapatkan topik untuk dilanjutkan sebagai Tugas Akhir. Pelaksanaan Kerja Praktek adalah 2 (bulan), yang dapat dikerjakan sekaligus dalam satu lokasi kerja praktek, atau di dua tempat yang berbeda dengan masing-masing durasi 1 (satu) bulan. Waktu pelaksanaan kerja praktek adalah di luar masa perkuliahan (saat liburan), terkecuali bagi mahasiswa yang tinggal mengerjakan Tugas Akhir, terancam DO atau sudah tidak ada beban perkuliahan.																									
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	<p>Dalam mata kuliah ini mahasiswa akan mempelajari pokok-pokok bahasan sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan Pedoman Kerja Praktek Departemen Teknik Kelautan, 2. Prosedur dan alur Kerja Praktek, 3. Pembekalan <i>Attitude</i> yang berkaitan dengan: pra Kerja Praktek, selama Kerja Praktek, pasca Kerja Praktek, 4. Pemberian Motivasi, 5. Pelaporan Kerja Praktek. 																									
Pustaka	Utama :																									
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Pedoman Kerja Praktek Departemen Teknik Kelautan FTK-ITS tahun 2018. 2. Ikhwani, H. 2008. Diktat Kumpulan Materi Kuliah Metode Penelitian dan Seminar. Jurusan Teknik Kelautan FTK-ITS. 3. Kemahasiswaan ITS, 2001. motivasi@ITS. ITS Surabaya. 																								
	Pendukung :																									
Dosen Pengampu	Dr. Eng. Shade Rahmawati, S.T., M.T.																									
Matakuliah syarat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sudah menempuh 90 SKS 2. Telah selesai/sedang di semester VI 																									

		3. Membuat rancangan Proposal TA						
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]			Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (<i>offline</i>)	Daring (<i>online</i>)			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1-8	<p>Mahasiswa mampu melakukan pekerjaan/perhitungan praktis sesuai dengan permintaan di tempat Kerja Praktek.</p> <p>Mahasiswa mampu menggali permasalahan di lapangan yang dapat dijadikan sebagai tema Tugas Akhir.</p> <p>Mahasiswa mampu melakukan analisis dan memberikan rekomendasi atas permasalahan di lapangan/tempat Kerja Praktek.</p> <p>Mahasiswa mampu menggali data dan informasi sebagai support untuk analisis lanjut dalam Tugas Akhir.</p>	<p>Ketepatan metode, hasil dan analisis pekerjaan.</p>	<p>Laporan harian dan pekanan kerja praktek</p>	<p>Pelaksanaan Kerja Praktek di Industri/Instansi terkait</p> <p>[TM: 8 x 2x50 menit]</p>	<p>Membaca buku referensi secara mandiri dan/atau diskusi kelompok</p> <p>[PT+BM: (8+8) x (2 x 60 menit)]</p>			80%

9-14	Penyusunan Laporan Akhir	Ketepatan dalam penyusunan laporan akhir	Draft laporan akhir	Asistensi dengan supervisor dari instansi dan dosen pembimbing [TM: 3x50 menit]	Membaca buku referensi secara mandiri dan diskusi kelompok [PT+BM: (1+1) x (3 x 60 menit)]		15%
15-16	Presentasi Hasil Kerja Praktek						5% Total: 100%