

MO18 – 4803 – Kerja Praktek

MATA KULIAH	Nama Mata Kuliah : Kerja Praktek
	Kode MK : MO184803
	Kredit : 2 sks
	Semester : VIII
DESKRIPSI MATA KULIAH	
<p>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.</p> <p>Disamping untuk mengenal dunia kerja di luar kampus, sifat Kerja Praktek adalah mengantarkan mahasiswa ke pengerjaan Tugas Akhir (<i>leading to TA</i>). Untuk itu mahasiswa yang akan melakukan Kerja Praktek, diharapkan sudah membuat proposal Tugas Akhir sesuai dengan format yang diberikan di Departemen Teknik Kelautan. Tempat pelaksanaan Kerja Praktek meliputi: Industri/Perusahaan/Instansi/Lembaga yang berkaitan dengan kelautan, perkapalan, bangunan lepas pantai, bangunan pantai, pelabuhan, pengembangan kawasan pantai (termasuk pesisir dan pulau-pulau kecil). Sehingga dengan demikian isi dari laporan Kerja Praktek dapat meliputi perancangan, perawatan, perencanaan, manajemen, analisa/studi kasus (<i>hard/soft engineering</i>) dan sebagainya sesuai dengan:</p> <ol style="list-style-type: none">Keinginan mahasiswa dalam mengangkat topik/tema Tugas Akhir mereka.Kapasitas/kemampuan/fasilitas yang ada di tempat Kerja Praktek.	
CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN YANG DIBEBAHKAN MATA KULIAH	
<p>C. Mampu menyesuaikan diri untuk menggunakan teknologi mutakhir dalam menyelesaikan persoalan terkait bidang rekayasa kelautan</p> <p>D. Menguasai konsep dan prinsip keselamatan dan kesehatan kerja di bidang rekayasa kelautan</p> <p>E. Mampu memahami dan menerapkan nilai, norma, dan etika akademik, serta tugas-tugas pokok profesi insinyur</p>	
CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
<ol style="list-style-type: none">Dapat melakukan pekerjaan/perhitungan praktis sesuai dengan permintaan di tempat Kerja Praktek.Dapat mencari permasalahan di lapangan yang dapat dijadikan sebagai tema Tugas Akhir.Dapat memberi analisis dan rekomendasi atas permasalahan di lapangan/tempat Kerja Praktek.Dapat mencari data dan informasi sebagai <i>support</i> untuk analisis lanjut yang akan diteruskan dalam Tugas Akhir.Dapat menyajikan laporan Kerja Praktek dalam bentuk standar laporan ilmiah.	
POKOK BAHASAN	
<ul style="list-style-type: none">Pengenalan Pedoman Kerja Praktek Departemen Teknik Kelautan,	

- Prosedur dan alur Kerja Praktek,
- Pembekalan *Attitude* yang berkaitan dengan: pra Kerja Praktek, selama Kerja Praktek, pasca Kerja Praktek,
- Pemberian Motivasi,
- Pelaporan Kerja Praktek.

PRASYARAT

- Sudah menempuh 90 SKS
- Telah selesai/sedang di semester VI,
- Membuat rancangan Proposal TA

PUSTAKA

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.