

SATUAN ACARA PERKULIAHAN
MATA KULIAH : ETIKA PROFESI
KODE / SKS : HM-613001 / 2 SKS

Pertemuan	Pokok Bahasan dan TIU	Sub Pokok Bahasan dan TIK	Teknik Pembelajaran	Media Pembelajaran	Tugas	Referensi
1	Pengertian etika	<ul style="list-style-type: none"> Pengertian etika, pengertian profesi, ciri khas profesi <p>TUJUAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat memahami, mengerti, dan menjelaskan profesi, tata laku, dan etika berprofesi di bidang Teknik Mesin 	<ul style="list-style-type: none"> Mimbar/Materi teori 	<ul style="list-style-type: none"> Komputer Papan Tulis Projector 		1,2,3,4,5,6
2	Pengertian profesi dan profesionalisme	<ul style="list-style-type: none"> Pengertian profesionalisme, ciri-ciri profesionalisme, kode etik profesional <p>TUJUAN :</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menyebutkan ciri-ciri seorang profesional di bidang Teknik secara umum dan Teknik Mesin khususnya 	<ul style="list-style-type: none"> Mimbar/Materi teori 	<ul style="list-style-type: none"> Komputer Papan Tulis Projector 		1,2,3,4,5,6
3	Organisasi Profesi dan Kode Etik Profesi	<ul style="list-style-type: none"> Kode Etik Insinyur Indonesia dan PII serta beberapa organisasi profesi setara PII di regional dan global <p>TUJUAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan dan memahami kode etik profesinya serta organisasi profesi yang dibandingkan juga dengan organisasi profesi di lain negara 	<ul style="list-style-type: none"> Mimbar/Materi teori 	<ul style="list-style-type: none"> Komputer Papan Tulis Projector 	Membuat tulisan, opini tentang PII dan organisasi profesi lain negara	1,2,3,4,5,6

4	Standard Teknik	<ul style="list-style-type: none"> Standar Teknik di berbagai kegiatan dan hasil produksi contohnya :ASME, ANSI, ASTM, TEMA, JIS, DIN, APL,BSI, SNI <p>TUJUAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mengenal dan memahami standar teknis untuk kegiatan tertentu. Mahasiswa mampu mempergunakan dan menganalisa penggunaannya untuk menunjang kompetensinya. 	<ul style="list-style-type: none"> Mimbar/Materi teori 	<ul style="list-style-type: none"> Komputer Papan Tulis Projector 	Mencari hand book salah satu standar teknis.	1,2,3,4,5,6
5	Standard Manajemen	<ul style="list-style-type: none"> Standar Manajemen Mutu, ISO 9000, Sistem Manajemen Produksi TQM, Six Sigma Standar Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, OSHAS 18000, Standard Manajemen Lingkungan, ISO 14000 <p>TUJUAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mengerti dan memahami penggunaan standar manajemen dan penerapan pada industri serta dapat membedakan maupun mengintegrasikan standar manajemen dalam suatu kegiatan industri 	Kuliah mimbar	Slide, papan tulis	Membuat salah satu penerapan atau dokumentasi tentang salah satu aspek di salah satu standar manajemen	1,2,3,4,5,6

6	Peraturan dan Regulasi	<ul style="list-style-type: none"> • UU No.19 tentang hak cipta • Ketentuan umum, lingkup hak cipta, perlindungan hak cipta, pembatasan hak cipta, prosedur pendaftaran HAKI <p>TUJUAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu menjelaskan ruang lingkup UU tentang hak cipta • Mahasiswa mengetahui prosedur pendaftaran HAKI di Depkumham 	Diskusi	Slide, papan tulis		1,2,3,4,5,6
7	Aspek bisnis di bidang Produksi dan Design	<ul style="list-style-type: none"> • Prosedur pendirian bisnis, kontrak kerja, dan prosedur pengadaan, kontrak bisnis, <p>TUJUAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mengetahui prosedur pendirian usaha di bidang engineering dan mampu membuat draft kontrak kerja untuk proyek engineering 	Kuliah mimbar, diskusi	Slide, papan tulis	Mencari contoh salah satu kontrak kerja ataupun kontrak bisnis.	1,2,3,4,5,6
8	Konsultan engineering	<ul style="list-style-type: none"> • Prosedur pendirian bisnis, kontrak kerja, dan prosedur pengadaan, kontak bisnis, <p>TUJUAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mengetahui prosedur pendirian usaha di bidang teknik mesin • Mahasiswa mampu membuat draft kontrak kerja untuk proyek konsultan engineering 	Kuliah mimbar, diskusi	Slide, papan tulis	Mencari contoh salah satu kontrak kerja ataupun kontrak bisnis di bidang konsultan engineering	1,2,3,4,5,6

9	Berbagai jenis profesi bidang Teknik Mesin dan Sertifikasi Profesi : Insinyur Profesional dan sertifikasi internasional	<ul style="list-style-type: none"> Profesi di berbagai bidang industri serta sertifikat keahlian. <p>TUJUAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan jenis-jenis profesi serta job desk masing- profesi bidang Engineering. Mahasiswa mengerti persyaratan dan cara pendaftaran untk menjadi Insinyur Profesional 	Kuliah mimbar, Diskusi	Slide, papan tulis		1,2,3,4,5,6
10	Studi Kasus Numerik berkenaan dengan Etika Profesi : Bidang Design dan Proses Produksi, Bidang material, Bidang Thermal	<ul style="list-style-type: none"> Studi kasus komponen pada mobil (Honda jazz), pesawat ulang alik, tangki reaktor, air pendingin pada HX, dll <p>TUJUAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu mengidentifikasi permasalahan teknis yang berkaitan dengan dilema etika profesi 	Kuliah mimbar, diskusi dan presentasi	Slide, papan tulis	Membuat analisis dari salah satu kasus di industri	

Referensi :

1. Pudjowiyatna, **Etika Filsafat Tingkah Laku**, Bina Aksara, Jakarta 1996
2. R. Pasaribu, **Teori Etika Praktis**, Pieter, Medan 1988
3. UU Paten No.14 tahun 2001
4. UU Merek No.15 tahun 2001
5. UU Hak Cipta No.19 tahun 2002
6. Handbook dan e-book