

SILABUS MATA KULIAH

Mata Kuliah	:	Etika Profesi dan Rekayasa
Kode	:	E113701
Silabus	:	Pendahuluan: penjelasan umum, pokok bahasan, & evaluasi. Kemampuan dasar lulusan perguruan tinggi yang diharapkan masyarakat. Pembahasan masalah etika dalam bekerja. Bahasan khusus: kepribadian, kerjasama, kepemimpinan, manajemen, kewira-usahaan; Biodata, surat lamaran & wawancara. Sejumlah topik khusus & perkembangan baru dalam bidang-bidang keahlian Teknik Elektro terkait.
Luaran	:	<ul style="list-style-type: none"> a. Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan bagaimana engineering dan teknologi dalam implementasi dengan sumber daya yang terbatas merupakan juga kegiatan yang berdampak sosial - politik dengan dampak yang open-ended. b. Mahasiswa kemudian dapat mengidentifikasi konteks sosial dan politik dari proses engineering dan teknologi terkini, dilihat dari sisi ekonomi, moneter & bisnis, kegunaan dan manfaat, ergonomi, kesejahteraan, industri, sejarah, keamanan dan keselamatan, lingkungan dll. c. Mahasiswa memahami konsep Hak Atas Kekayaan Intelektual (HAKI) dan arti pentingnya dalam kerekayasaan, inovasi dan bisnis. d. Mahasiswa dapat memahami berbagai wacana yang berkembang di seputar konsep HAKI, baik dalam tataran individu hingga Negara. e. Mahasiswa perlu , khusus teknologi informasi, memahami kebaikan dari proses digitalisasi serta dampak yang terjadi akibat era digital serta teknologi informasi dalam proses rekayasa, kaitannya dengan HAKI maupun dampaknya ke industry dan ekonomi. f. Mahasiswa mengetahui dan memahami etika profesi standard yang terkait dan disepakati oleh organisasi profesi IEEE dan ACM.
Syarat/ PraSyarat MK Lain	:	
Alokasi	:	16 kali pertemuan
Sumber Pustaka	:	