



FM.KUL-05

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
Standarization and Intellectual Property
PROGRAM STUDI S2 TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO
RF-DTEL-PSTE-3.05.Rev.01[031]

Kode Kuliah VE203102	Kredit /Jam: 2/2	Semester : 2	KBK/Bidang Keahlian: Elektro	Sifat: Wajib
Sifat kuliah	Teori			
Kelompok Kuliah	Mata Kuliah Dasar			
Nama Matakuliah	Standardization and Intellectual Property			
Deskripsi Singkat	<p>Mata kuliah ini terdiri dari 2 bagian :</p> <p>bagian pertama membahas tentang pentingnya HAKI, Kekayaan intelektual, sangat luas, berarti hak-hak hukum yang dihasilkan dari kegiatan intelektual dalam bidang industri, ilmiah, sastra dan seni. Seluruh negara didunia memiliki undang-undang untuk melindungi kekayaan intelektual karena dua alasan utama. Salah satunya adalah untuk memberikan ekspresi hukum untuk hak moral dan ekonomi dari pencipta kreasi mereka dan hak-hak masyarakat dalam akses terhadap kreasi. Yang kedua adalah untuk mempromosikan, sebagai tindakan yang disengaja dari kebijakan pemerintah, kreativitas dan penyebaran dan penerapan hasil dan mendorong perdagangan yang adil yang akan berkontribusi pada pembangunan ekonomi dan sosial. Secara umum, hukum kekayaan intelektual bertujuan menjaga pencipta dan produsen lain dari barang dan jasa intelektual dengan memberikan hak waktu terbatas tertentu mereka untuk mengontrol penggunaan terbuat dari mereka produksi. Hak-hak tersebut tidak berlaku untuk objek fisik dimana penciptaan dapat diwujudkan melainkan untuk penciptaan intelektual seperti itu. Kekayaan intelektual secara tradisional dibagi menjadi dua cabang, "industri properti" dan "hak cipta."</p> <p>Bagian kedua membahas Standarization yaitu tentang OHSAS</p> <p>Standar OHSAS ini menetapkan persyaratan untuk sistem manajemen OHSAS untuk memungkinkan suatu organisasi untuk mengembangkan dan menerapkan kebijakan dan tujuan yang memperhitungkan persyaratan hukum dan informasi tentang risiko OHSAS. Hal ini dimaksudkan untuk berlaku untuk semua jenis dan ukuran organisasi dan untuk mengakomodasi kondisi geografis, budaya dan sosial yang beragam. Keberhasilan sistem tergantung pada komitmen dari semua tingkat dan fungsi organisasi, dan terutama dari manajemen puncak. Sistem seperti ini memungkinkan organisasi untuk mengembangkan kebijakan OHSAS, menetapkan tujuan dan proses untuk mencapai komitmen kebijakan, mengambil tindakan yang diperlukan untuk meningkatkan kinerjanya dan menunjukkan kesesuaian sistem untuk persyaratan Standar OHSAS ini. Tujuan keseluruhan Standar OHSAS ini adalah untuk mendukung dan mempromosikan praktek baik OHSAS, yang seimbang dengan kebutuhan sosial ekonomi. Perlu dicatat bahwa banyak persyaratan dapat diatasi secara bersamaan.</p>			
Tujuan Instruksional Umum (TIU)	<p>Mahasiswa diharapkan dapat:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Memahami pentingnya Intellectual property2. Memahami peraturan yang berlaku untuk Intellectual property3. Membuat usulan untuk mengajukan Intellectual property Right4. Memahami pentingnya OHSAS (Occupational health and safety management systems)5. Memahami Requirements ISO 180006. Memahami dan menerapkan OHSAS <p>Mengetahui dan memanfaatkan dari Intellectual Property Right maupun OHSAS dalam dunia kerja</p>			
Mata Kuliah Prasyarat				

Persentase KSA (%)	<i>Knowledge:</i>	60	<i>Skill</i>	20	<i>Attitude</i>	20		
Sarana/ Media	LCD, laptop, papan tulis							
Aktivitas KRPW (% per semester)	Kuliah	50	Responsi	30	Praktikum	0	Workshop	20
Bobot Evaluasi (%)	UTS	30	Tugas	30	UAS	40		
References/ Bibliography	<p>1.Occupational health and safety management systems – Requirements, Publishing and copyright information The OHSAS Project Group copyright notice displayed in this document indicates when the document was last issued, 2007.</p> <p>2.WIPO INTELLECTUAL PROPERTY HANDBOOK, WIPO PUBLICATION,2007</p>							
<p>Strategi Pedagogi dan Pesan Untuk Pengajar dengan menggunakan Small Group Discussion:</p> <p>Diskusi adalah salah satu elemen belajar secara aktif dan merupakan bagian dari banyak model pembelajaran SCL yang lain, seperti CL, CbL, PBL, dan lain-lain. Mahasiswa peserta kuliah diminta membuat kelompok kecil (5 sampai 10 orang) untuk mendiskusikan bahan yang diberikan oleh dosen atau bahan yang diperoleh sendiri oleh anggota kelompok tersebut. Dengan aktivitas kelompok kecil, mahasiswa akan belajar:</p> <ol style="list-style-type: none"> Menjadi pendengar yang baik; Bekerjasama untuk tugas bersama; Memberikan dan menerima umpan balik yang konstruktif; Menghormati perbedaan pendapat; Mendukung pendapat dengan bukti; dan Menghargai sudut pandang yang bervariasi (gender, budaya, dan lain-lain). <p>Adapun aktivitas diskusi kelompok kecil dapat berupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membangkitkan ide; ▪ Menyimpulkan poin penting; ▪ Mengakses tingkat <i>skill</i> dan pengetahuan; ▪ Mengkaji kembali topic di kelas sebelumnya; ▪ Menelaah latihan, <i>quiz</i>, tugas menulis; ▪ Memproses <i>outcome</i> pembelajaran pada akhir kelas; ▪ Memberi komentar tentang jalannya kelas; ▪ Membandingkan teori, isu, dan interpretasi; 								

Uraian Rinci Materi Kuliah

Mgg Ke-	Tujuan Instruksional Khusus (TIK)	Topik	Sub Topik	Aktivitas (K/R/P/W)	Referensi
1	- Mahasiswa memahami materi dan proses perkuliahan yang akan dilakukan selama 16 kali pertemuan	Pendahuluan	Penjelasan system perkuliahan	K	
2 - 3	Setelah diberikan pokok bahasan ini, mahasiswa diharapkan dapat mengerti, memahami, menyebutkan membandingkan, menjelaskan, menganalisis kasus-kasus HKI		<ul style="list-style-type: none"> • Sejarah HKI • Hukum nasional dan konvensi internasional HKI • HKI kaitannya dengan ekonomi negara dan aset perusahaan • HKI dan persaingan sehat dalam bisnis • Cabang-cabang HKI dan kehidupan sehari-hari 	K	2
4 - 5	Setelah diberikan pokok bahasan ini, mahasiswa diharapkan dapat mengerti, memahami, menyebutkan membandingkan, menjelaskan, menganalisis kasus-kasus HKI, Mampu mendaftarkan ciptaan sesuai dengan ketentuan peraturan	Hak Cipta	<ul style="list-style-type: none"> • Lingkup hak cipta • obyek hak cipta yang tidak dilindungi • hak cipta hak-hak yang melekat • pelanggaran hak cipta lisensi • pengumuman musik neighbouring rights 	K	2
6 - 7	Setelah diberikan pokok bahasan ini, mahasiswa diharapkan dapat mengerti, memahami, menyebutkan membandingkan, menjelaskan, menganalisis kasus-kasus HKI, Mampu mendaftarkan paten sesuai dengan ketentuan peraturan Mampu membuat deskripsi paten, minimal paten sederhana	Paten	<ul style="list-style-type: none"> • lingkup paten • syarat paten • hak dan kewajiban inventor • bidang yang tidak dapat dipatenkan • lisensi paten • paten sedeehana • registrasi paten • lisensi paten 	K	2
8	Mahasiswa mampu menyusun dokumen HKI	Workshop Penyusunan Dokumen HKI		W	2
9	Setelah mengikuti kuliah ini Mahasiswa mampu memberikan kerangka kerja untuk membantu organisasi dalam mengembangkan dan menerapkan Safety management System (SMS), dan memelihara strategi SMS efektif untuk memenuhi persyaratan OHSAS 18001: 2007.	Safety Management System	<ul style="list-style-type: none"> • persyaratan untuk safety management system (SMS) 	K	1
10 - 11	Setelah mengikuti Kuliah ini mahasiswa mampu merancang dan menerapkan safety management system (SMS)		<ul style="list-style-type: none"> • Perancangan System • Implementasi System 	K	1
12 - 13	Setelah mengikuti Kuliah ini mahasiswa mampu memahami persyaratan ISO 18001:2007	ISO 18001:2007	<ul style="list-style-type: none"> • Kalusul persyaratan 	K	1
14 - 16	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa mampu menyusun safety management system	Perancangan System	<ul style="list-style-type: none"> • Workshop • Presentasi 	W	1