



Ujian Akhir Semester
Semester G anjil Tahun Ajaran 2022/2023

POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA
PROGRAM STUDI D4 TEKNIK INFORMATIKA
Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111

Mata Kuliah	: Isu Profesional dan Sosial TI	Dosen	: Rengga Asmara
Kelas	: 2 D4 TI B	Sifat	: Tertutup
Waktu	: 60 menit (14.00-15.00)	Hari/Tanggal	: Selasa, 22 November 2022

-- Soal **DIKEMBALIKAN** dan dimasukkan ke dalam lembar jawaban --

Nama : Aradhea Rangga Maulana NRP : 3121600057

Tanda Tangan

1. Berikan penjelasan tentang perbedaan hak cipta, paten dan merk? Jelaskan mengapa harus terdapat perbedaan diantara ketiganya!
2. Jelaskan tentang :
 - a. Desain Industri
 - b. Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu
 - c. Berikan penjelasan tentang perbedaan diantara keduanya!
3. Jika seseorang telah memiliki hak paten, perlukah seseorang tersebut mengurus juga tentang Rahasia Dagang? Jelaskan!
4. Sebutkan dan jelaskan contoh-contoh pelanggaran yang terjadi terhadap :
 - a. Hak Cipta
 - b. Paten
 - c. Merk
 - d. Desain Industri
 - e. Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu
 - f. Rahasia Dagang
5. Jelaskan tentang keunggulan dan kelemahan dari suatu CMS, serta tunjukkan bagaimana cara mengatasi kelemahan tersebut?

1. Berikan penjelasan tentang perbedaan hak cipta, paten dan merk? Jelaskan mengapa harus terdapat perbedaan diantara ketiganya

Hak merek memberikan perlindungan atas merek dagang dan jasa yang dimiliki. Hak cipta memberikan hak eksklusif atas suatu ciptaan, baik moral maupun ekonomi, untuk yang telah maupun belum diterbitkan Sementara itu, hak paten memberikan pengakuan kepada penemu atas temuannya yang dapat diterapkan dalam industri. Mengapa harus ada ketiga hal diatas dikarenakan Secara hukum, ketiganya menjadi hak atas kekayaan intelektual atau HAKI yang paling umum digunakan dalam bisnis.

2. Jelaskan tentang:

a.) Desain Industri

Desain Industri adalah suatu kreasi tentang bentuk, konfigurasi atau komposisi garis atau warna, atau garis dan warna, atau gabungan daripadanya yang berbentuk tiga dimensi atau dua dimensi yang memberikan kesan estetis dan dapat diwujudkan dalam pola tiga dimensi atau dua dimensi serta dapat dipakai untuk menghasilkan suatu produk, barang, komoditas industri atau kerajinan tangan.

b.) Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu

Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu adalah kreasi berupa rancangan peletakan tiga dimensi dari berbagai elemen, sekurang-kurangnya satu dari elemen tersebut adalah elemen aktif, serta sebagian atau semua interkoneksi dalam suatu sirkuit terpadu dan peletakan tiga dimensi tersebut dimaksudkan untuk persiapan pembuatan sirkuit terpadu.

c.) Perbedaan diantara keduanya

Titik perbedaan Disain Industri dengan DTLST terletak pada kemampuan penemu untuk memberikan fungsi estetika, fungsi teknis atau fungsi elektronis pada suatu barang yang bergerak pada bidang industri.

3. Jika seseorang telah memiliki hak paten, perlukah seseorang tersebut mengurus juga tentang Rahasia Dagang?

Rahasia dagang berbeda dengan hak paten, rahasia dagang tidak perlu dipublikasikan dan sebaiknya disimpan dengan aman oleh pemilik usaha itu sendiri.

4. Sebutkan dan Jelaskan contoh-contoh pelanggaran yang terjadi terhadap:

a.) Hak Cipta

Penjiplakan karya tulis.

b.) Paten

Peniruan hak paten

c.) Merk

Produksi barang tanpa persetujuan merk

d.) Desain Industri

Penjiplakan logo perusahaan

e.) Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu

f.) Rahasia Dagang

Peniruan taktik bisnis dan resep rahasia

5. Jelaskan tentang keunggulan dan kelemahan suatu CMS, serta tunjukkan bagaimana cara mengatasi kelemahan tersebut?

Kelebihan: Mengurangi biaya pengeluaran dan mempercepat pembaruan informasi di dalam website, Dapat memposting konten kapan saja, Tidak perlu instalasi, Lebih efisien

Kekurangan: Masalah keamanan, pilihan desain terbatas, Harus mempelajari fungsi CMS