



Etika Profesi, Regulasi Teknologi Informasi dan Properti Intelektual

Professional Ethic, ICT Regulations and Intellectual Property

Program Sarjana (S1) Sistem Informasi, Kampus Surabaya, Universitas Telkom

Gambaran Umum

Dalam mata kuliah ini mahasiswa akan mempelajari kode etik dan regulasi teknologi informasi yang dirancang untuk mendidik siswa agar dapat menjadi tenaga kerja di bidang teknologi informasi yang profesional di masa depan. Fokus materi terletak pada dampak yang dapat terjadi akibat masalah etika dalam penggunaan teknologi informasi di dunia bisnis modern. Perkuliahan ini akan memberikan siswa dasar keilmuan yang dibutuhkan untuk membuat keputusan yang tepat ketika dihadapkan dengan situasi yang sulit dan membuat dampak positif di bidang teknologi informasi..

Capaian Pembelajaran Lulusan yang Didukung

- Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, inovatif terhadap isu dan tanggungjawab profesional dan sosial berdasarkan agama, sosial, moral, etika, dan regulasi dalam upaya pembangunan berkelanjutan.
- Mampu menganalisis peran dan dampak dari sistem dan teknologi informasi terhadap upaya pembangunan berkelanjutan baik di level individu, organisasi dan masyarakat.

Capaian Pembelajaran Matakuliah

- Mampu menjelaskan regulasi dan kode etik dalam penggunaan teknologi informasi di konteks enterprise dan masyarakat.
- Mampu menganalisis implikasi dari teknologi dan profesi terkait sistem informasi serta potensinya dalam mendukung aspek keberlanjutan.

Pokok Bahasan

- Pengantar etika dalam teknologi informasi.
- Kode etik dan regulasi IT.
- Kejahatan siber dan privasi data.
- Hak kekayaan intelektual dalam IT.
- Dampak sosial teknologi informasi.
- Etika dalam organisasi IT dan keberlanjutan.

Pustaka

- Ethics in Information Technology.
- Engineering Ethics: Concepts and Cases.

DISUSUN

Tgl:

DIPERIKSA

Tgl:

DISETUJUI

Tgl:

Alifiansyah Arrizqy Hidayat
Koordinator Pengampu

Abduh Sayid
Kelompok Keahlian

Berlian Rahmy Lidiawaty
Ketua Program Studi