

SILABUS MATA KULIAH

MATA KULIAH	Nama MK	: Hukum dan Etika Teknologi Informasi
	Kode MK	: ET234104
	Kredit	: 2 SKS
	Semester	: 1

DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah ini mengajarkan kepada mahasiswa mengenai berbagai aspek hukum dan etika dalam penggunaan teknologi informasi. Materi yang akan disampaikan meliputi: pengertian hukum dan etika, kekayaan intelektual, etika mempergunakan media sosial, masalah hukum dalam komputasi , isu dan tanggung jawab profesional dan etika.

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN YANG DIBEBANKAN MATA KULIAH

- CPL-1 : Menunjukkan sikap dan karakter yang mencerminkan: ketakwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa, etika dan integritas, berbudi pekerti luhur, peka dan peduli terhadap masalah sosial dan lingkungan.
- CPL-2 : Mampu mengkaji dan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka mengaplikasikannya pada bidang *Cybersecurity*, *Internet of Things*, dan *Smartcity*, serta integrasi sistem dan layanan komputasi awan.
- CPL-4 : Mampu mengimplementasikan, mengelola, dan mengamankan informasi yang didistribusikan melalui jaringan komputer untuk menjamin kerahasiaan, integritas, dan ketersediaan informasi.

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

- CPMK-1 : Mahasiswa mampu memahami aspek hukum dan etika dalam penggunaan teknologi informasi.
- CPMK-2 : Mahasiswa mampu memahami berbagai aspek hukum dan etika yang berkaitan dengan kekayaan intelektual.
- CPMK-3 : Mahasiswa mampu memahami berbagai aspek hukum dan etika dalam penggunaan media sosial.
- CPMK-4 : Mahasiswa mampu memahami berbagai aspek hukum dan etika dalam bidang komputasi.
- CPMK-5 : Mahasiswa mampu memahami berbagai isu, tanggung jawab dan etika berbagai profesi.

POKOK BAHASAN

1. Pengantar Hukum dan Etika dalam TI
2. Sejarah dan Evolusi Teknologi Informasi
3. Kekayaan Intelektual dan Hukum Terkait (UU ITE, Hak Kekayaan Intelektual)
4. Implementasi dan Sengketa Hak Kekayaan Intelektual
5. Etika Media Sosial dan Hukum Terkait (Youtube, Twitter, Whatsapp, Instagram, Facebook)
6. Keamanan Komputasi dan Implikasi Hukum (*Malware*, Akses Tanpa Izin)
7. Undang-Undang Kepatuhan (ADA508, FERPA, HIPPA, SarbanesOxley)
8. Konsekuensi Pembajakan Perangkat Lunak dan Pengelolaan Risiko IT
9. Kode Etik Profesional dalam TI
10. Masalah Etika dalam TI dan *Whistleblowing*
11. Dampak dan Perlindungan terhadap Pencurian Informasi
12. Privasi dan Kebebasan Sipil

PRASYARAT

-

PUSTAKA

-