

SILABUS MATA KULIAH

MATA KULIAH	Nama MK : Manajemen Proyek
	Kode MK : ET234703
	Kredit : 3 SKS
	Semester : 7

DESKRIPSI MATA KULIAH

Manajemen proyek terutama proyek yang berhubungan dengan TI menjadi semakin penting saat ini. Merencanakan, melaksanakan & mengendalikan suatu proyek TI merupakan kegiatan yang relatif kompleks & sulit dilakukan karena dituntut untuk memperhatikan berbagai aspek, seperti kualitas, waktu, biaya, sumber daya & perkembangan pencapaian tujuan. Mata kuliah ini akan memberikan pengalaman kepada mahasiswa untuk menginisialisasi, merencanakan, mengeksekusi, mengevaluasi dan mengontrol, serta menutup sebuah proyek TI. Untuk itu, metode pembelajaran yang digunakan dengan memberikan satu tema proyek TI untuk diselesaikan secara kelompok. Materi mata kuliah ini berfokus pada *best practice* kerangka kerja proyek dan proses pengelolaan proyek. Pemahaman tentang konsep proyek, area pengetahuan proyek dan teknik manajemen serta pengalaman dalam mengerjakan tugas proyek TI dalam mata kuliah ini akan memberikan bekal kepada mahasiswa agar memiliki keunggulan dalam persaingan di dunia kerja.

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN YANG DIBEKANKAN 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-3 : Mampu menyelesaikan masalah dengan mengimplementasikan teknologi informasi dan komunikasi dan memperhatikan prinsip keberlanjutan serta memahami kewirausahaan berbasis teknologi.

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

- CPMK-1 : Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan karakteristik dari proyek.

CPMK-2	: Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan proses manajemen proyek mulai dari inisiasi, perencanaan, pelaksanaan, <i>monitoring</i> dan penutupan proyek.
CPMK-3	: Mahasiswa mampu menerapkan proses manajemen proyek dan mengintegrasikannya untuk seluruh <i>knowledge area</i> .
CPMK-4	: Mahasiswa mampu menerapkan manajemen proyek dalam penyelesaian proyek khususnya proyek teknologi informasi.
POKOK BAHASAN	
1. Pengantar Manajemen Proyek 2. Manajemen Proyek dan Teknologi Informasi 3. Proses Manajemen Proyek 4. Manajemen Integrasi Proyek 5. Manajemen Cakupan Proyek 6. Manajemen Waktu Proyek 7. Manajemen Biaya Proyek 8. Manajemen Kualitas Proyek 9. Manajemen Sumber Daya Manusia Proyek 10. Manajemen Komunikasi Proyek 11. Manajemen Risiko Proyek 12. Manajemen Pengadaan Proyek 13. Manajemen Pemangku Kepentingan Proyek	
PRASYARAT	
-	
PUSTAKA	
-	