



Manajemen Proyek Sistem Informasi

Project Management for Information Systems

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

Gambaran Umum

Dalam mata kuliah ini mahasiswa akan mempelajari tahapan-tahapan yang terjadi dalam proyek perancangan sistem informasi dan bagaimana cara menangani proyek sistem informasi. Pendalaman keterampilan menangani proyek SI diberikan dalam bentuk tugas makalah dan tugas praktek secara individu maupun kelompok pada kasus tertentu dalam bidang Sistem Informasi yang harus diselesaikan dengan proposal proyek sistem informasi.

Capaian Pembelajaran Lulusan yang Didukung

- Mampu untuk bekerja secara kolaboratif, proaktif, dan bertanggungjawab dalam tim untuk mencapai tujuan bersama dalam berbagai kontek profesional
- Mampu berkomunikasi secara efektif baik lisan maupun tulisan dalam berbagai konteks profesional
- Mampu menggunakan metode, teknik, keahlian, atau perangkat terkini yang diperlukan untuk menghasilkan solusi di bidang sistem informasi, baik dalam konteks praktikum ataupun kasus nyata
- Mampu mendukung penyelenggaraan, penggunaan, pengelolaan, evaluasi, dan peningkatan Sistem Informasi untuk mencapai tujuan dan sasaran strategi bisnis dari organisasi.

Capaian Pembelajaran Matakuliah

- Mampu berinisiatif dan bertanggungjawab untuk menyelesaikan berbagai tugas dalam tim
- Mampu menulis dokumen profesional sesuai dengan konteks profesional
- Mampu menggunakan metode atau perangkat lunak tertentu dalam keilmuan sistem informasi dalam konteks penelitian atau proyek nyata
- Mampu memahami prinsip-prinsip manajemen sistem informasi dalam konteks organisasi
- Mampu menyusun perencanaan dalam konteks sistem informasi menggunakan ilmu dan praktik yang relevan.

Pokok Bahasan

- Project management
- Information systems
- Project life cycle
- Project scope management
- Project schedule management
- Project cost management
- Project resource management
- Project communication management
- Stakeholder management

Pustaka

- A Guide to the Project Management Body of Knowledge (6th ed)
- A Guide to the Project Management Body of Knowledge (7th ed)

DISUSUN

Tgl:

DIPERIKSA

Tgl:

DISETUJUI

Tgl: