



Pengantar Kuliah

WI2022 Manajemen Proyek (IF)

Sem 1 2024/2025

Adi Mulyanto
M.R.Al-Ghazali
Muh. Ikhsan



Informasi Umum

Manajemen Proyek (Prodi Teknik Informatika)

- Manajemen Proyek adalah salah satu **stream dari Mata Kuliah Wajib ITB (MKWI) Manajemen** (Stream yang lain adalah Manajemen Rekayasa Industri dan Manajemen Bisnis dan Kewirausahaan)
- Konsep Manajemen yang dibahas pada stream Manajemen Proyek adalah terkait **definisi, karakteristik, jenis, struktur, dan siklus daur hidup proyek**, serta **menganalisis kelayakan dan teknis pelaksanaan proyek**; konsep **manajemen mutu**, sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja (**SMK3**), serta definisi dan konsep **innovasi** dan **kewirausahaan** dalam manajemen, dan **mengaplikasikan pemahaman ini dalam sebuah proyek**



Informasi Kuliah

Manajemen Proyek (Prodi Teknik Informatika)

Pengajar:

- Ko6: Adi Mulyanto – adi@staff.stei.itb.ac.id
Muh. Ikhsan – ikhsanmhd@itb.ac.id
- Ko8: Adi Mulyanto – adi@staff.stei.itb.ac.id
Muh. Ikhsan – ikhsanmhd@itb.ac.id
- K11: Muh. Romadon Al-Ghazali – algo@istaff.stei.itb.ac.id

Chaneel Parent Class di Edunex (kelas gabungan/ parallel): **WI2022 Project Management [Parent Class]** token: **GDFWLO**

Kuliah tatap muka:

- Selasa (100 menit) pk 10.00 – 11.40 WIB

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) WI2022 Manajemen Proyek (IF)

CPMK1: Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan definisi, konsep dasar, serta tujuan manajemen.

CPMK2: Mahasiswa mampu berkomunikasi dengan efektif dan mengidentifikasi serta memecahkan masalah manajemen untuk disiplin komputasi.

CPMK3: Mahasiswa mampu menjelaskan definisi, karakteristik, jenis, struktur, dan siklus daur hidup proyek, serta menganalisis kelayakan, tahapan, dan teknis pelaksanaan proyek.

CPMK4: Mahasiswa mampu menjelaskan dan menganalisis konsep manajemen mutu, sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja (SMK3), serta definisi dan konsep inovasi dan kewirausahaan dalam manajemen, dan mengaplikasikan pemahaman ini dalam sebuah proyek.



Materi Kuliah

- Introduction to Project Management:
 - Project, Software, Management
- Project Management Processes:
 - Initiating, Planning, Executing, Monitoring, Closing
- Project Management Knowledge Area
 - Integration, Scope, Time, Cost, Quality, Risk, Human Resource, Communication, Procurement, Stakeholder
- Agile Project Management
- SMK3, Inovasi, dan Kewirausahaan

Penilaian

- Kuis
- UTS
- UAS
- Tugas
- Aktivitas di kelas / Presentasi



Aturan Kuliah

Manajemen Proyek (Prodi Teknik Informatika)

- Jangan terlambat!
 - Kelas dimulai sesuai jadwal
 - Semua **tugas** harus diserahkan **sebelum batas waktu**
- Jika tidak hadir
 - karena sakit atau alasan lain, agar memberikan surat keterangan dari pihak yang relevan
- Isi presensi kehadiran di situs six.itb.ac.id
- Tidak ada ujian perbaikan**, jika melewatkannya
- Cek media komunikasi
- Ikuti aturan perkuliahan ITB



Referensi

Manajemen Proyek (Prodi Teknik Informatika)

- Project Management Institute (2021). *Guide to Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide) Seventh Edition.* Newtown Square, Pennsylvania: Project Management Institute, Inc.
- Project Management Institute (2008). *A Guide to the Project Management Body of Knowledge.* ANSI-PMI.
- Jha, Nishikant. (2014). *Introduction to Management.* Mumbai: Himalaya Publishing House
- Morse, L.C., Schell, W.J., Babcock, D.L. (2020). *Managing Engineering and Technology Seventh Edition.* Missouri: Pearson Education Inc.
- Wysocki, Robert K. (2011). *Effective project management: traditional, agile, extreme.* John Wiley & Sons.



Thank You

WI2022 ManPro Sem 1 2024/2025

Adi Mulyanto

Muh. Romadon Al-Ghazali

Muhammad Ikhsan