

## Manajemen Proyek Teknologi Informasi (CSIM603183)

Semester Gasal 2020/2021

Tugas 3 - Kelompok (5-6 orang)

**Deadline: 9 Desember 2020**

### Tujuan

- a. Mahasiswa dapat memahami peran dan tanggung jawab project manager dengan mempraktikkan konsep yang dipelajari di kampus dan membandingkannya dengan kenyataan di lapangan.
- b. Mahasiswa dapat membuat IT Project Plan Document.

### Deskripsi Tugas

Untuk menyelesaikan tugas ini, tim diminta untuk membuat sebuah *IT Project Plan Document*. *IT Project Plan Document* yang akan dibuat ditujukan untuk satu perusahaan nyata. Oleh karena itu, Anda diwajibkan untuk melakukan mengumpulkan data pada perusahaan yang bersangkutan. Pengumpulan data dapat dilakukan dengan wawancara (online) dan studi dokumen. Proyek TI yang dipilih dapat berupa proyek yang telah berjalan ataupun proyek yang baru akan dijalankan asalkan tujuan, *scope*, dan informasi lainnya dari *project plan* yang diminta di *template* bisa didapatkan. Silakan memetakan semua informasi tersebut ke dalam setiap aspek *knowledge area* dalam *project management*.

Setelah semua informasi diperoleh, tim diminta untuk melakukan **gap analysis**, yaitu membandingkan situasi di dunia nyata dengan konsep yang telah dipelajari. Setelah melakukan gap analysis, Anda diminta untuk memberikan **usulan perbaikan** terhadap hasil analisis sebelumnya. Pada intinya, *deliverables* yang diharapkan adalah *IT Project Plan Document* sesuai template ditambah dengan *gap analysis* dan rekomendasi perbaikan. Tugas ini akan dipresentasikan dalam rekaman video presentasi yang akan dilihat oleh dosen dan mahasiswa lainnya.

### Prosedur Pelaksanaan Tugas

1. Silakan membuat sebuah tim dengan jumlah anggota **5-6 orang** dan **mendaftarkan timnya** pada thread yang disediakan di Emas UI (*thread Pendaftaran Tim Tugas 3 Kelas A-B*). Berikan informasi **nama tim, ketua dan anggota tim, serta NPM masing-masing anggota**.
2. Setelah mendapatkan izin resmi dari perusahaan tempat *case study*, setiap tim (melalui salah satu perwakilannya) diminta untuk menginformasikan **nama perusahaan yang akan menjadi objek penelitian** di Emas UI pada *thread* yang

- disediakan (*thread Pendaftaran Perusahaan Case study Tugas 3 Kelas A-B*). Berikan informasi **nama tim, nama perusahaan, dan alamat perusahaan**.
3. Untuk memastikan kelancaran pengerjaan Tugas 3, **pendaftaran perusahaan case study** paling lambat pada **akhir pekan ke 8 (6 November 2020)**. Jika tim tidak memberitahukan informasi tersebut maka akan **mengurangi poin penilaian** pada Tugas 3.
  4. Perusahaan yang dipilih menjadi objek *case study* **harus berbeda** dengan tim lain.
  5. Perusahaan yang diperbolehkan menjadi objek *survey* adalah:
    - a. Perusahaan yang sudah pernah mengelola dan menjalankan proyek teknologi informasi.
    - b. Perusahaan dapat berupa perusahaan kelas menengah atau besar (dengan minimal jumlah pegawai minimal 20 orang).
  6. Jika membutuhkan surat pengantar dari Fakultas untuk melakukan wawancara dan survei, silakan menghubungi bagian Sekretariat Akademik ([sekreakademik@cs.ui.ac.id](mailto:sekreakademik@cs.ui.ac.id)).
  7. Setiap tim **harus** melakukan **wawancara** sesuai dengan informasi yang dibutuhkan untuk membuat dokumen IT Project Plan. Jika memungkinkan, tim dapat meminta izin untuk dapat melihat dokumen-dokumen terkait dengan proyek TI yang menjadi bahan untuk membuat *project plan*.
  8. Sebelum melakukan wawancara, diharapkan tim dapat mempersiapkan lebih dahulu *instrument* (pertanyaan) wawancara supaya lebih sistematis.
  9. Hasil wawancara wajib didokumentasikan dengan baik (notulen dan foto pada saat wawancara) dan dimintakan **persetujuan dari supervisor/narasumber (balasan email/pesan bahwa narasumber mengkonfirmasi notulen wawancara)**, sebagai bukti tim tersebut telah melakukan wawancara. Hasil wawancara harus dilampirkan dalam *project plan* yang disusun.
  10. Susun project plan sesuai dengan **template project plan** yang disediakan di Emas UI.
  11. Tambahkan laporan dengan **gap analysis dan rekomendasi**.
  12. Setelah menuliskan laporan, tim diminta untuk membuat **video presentasi** dengan durasi **10 menit**, presenter sebisa mungkin menampilkan wajahnya.
  13. *Softcopy* laporan dikumpulkan selambat-lambatnya tanggal **9 Desember 2020 pukul 23.55** di Emas UI.
  14. Link video presentasi dituliskan pada forum diskusi Tugas 3 (*thread Video Presentasi Tugas 3 Kelas A-B*) selambat-lambatnya tanggal **9 Desember 2020 pukul 23.55** di Emas UI.
  15. Tim **WAJIB** melampirkan **DAFTAR PEMBAGIAN KERJA** dalam tim pada lembar halaman belakang dari laporan.

16. **Keterlambatan pengumpulan tugas hanya diterima 24 jam setelahnya** dan akan mengurangi nilai yaitu 20% dari nilai yang didapatkan
17. Setiap kecurangan atau **“plagiarism”** memiliki konsekuensi nilai 0 pada tugas ini dan tugas tidak dipresentasikan.
18. Buku acuan utama untuk mengerjakan tugas tim adalah **“Schwalbe, Kathy. Managing Information Technology Project - Seventh Edition. Boston, MA: Thomson Course Technology, 2014”**
19. Jika ada pertanyaan terkait tugas ini dapat menghubungi dosen atau asisten (dapat dilihat di Emas UI)

### **Format Laporan**

Laporan terdiri dari empat bagian utama:

1. Project Plan sesuai dengan template yang disediakan
2. Gap Analysis berisi perbedaan/kesenjangan antara informasi yang tersedia pada project plan dan teori yang dipelajari di kelas dan Rekomendasi perbaikan dari setiap knowledge area.
3. Tabel daftar pembagian pekerjaan
4. Daftar Pustaka

### **Catatan:**

1. Mohon disampaikan pada supervisor atau PIC pada perusahaan bahwa:
  - a. Informasi yang diperoleh hanya terbatas untuk pembahasan dalam ruang kuliah (kuliah Manajemen Proyek TI).
  - b. Informasi tersebut tidak untuk disebarluaskan atau disampaikan pada pihak lain.
2. Masing-masing mahasiswa yang menerima/mendapat informasi tersebut, wajib untuk tidak menyebarkan kepada pihak lain.

-SELESAI-