



# TUGAS 3 WI2022

# MANAJEMEN PROYEK (IF)

TIME MANAGEMENT (PROJECT SCHEDULE)

COST MANAGEMENT (PROJECT COSTING)

SEM 1 2025/2026

## Buatlah: 1. **PROJECT SCHEDULING**

- a) **Alokasi sumberdaya** (people, facilities/tools, material)
- b) **List Activity** (Kamus **WBS**) terdiri dari
  - Id,
  - Nama,
  - Deskripsi,
  - Predecessor (task-task sebelumnya)
  - Resource (Sumberdaya yang diperlukan dan estimasi volumenya),
  - Output/Deliverables,
  - Penanggung jawab,
  - Durasi, [*Waktu start*], [*Waktu Stop*],
  - Ket lain yg perlu(tambahkan Milestone)
- c) **Network Diagram** (dicreate oleh PM tool yg digunakan)
- d) **Schedule** (Gantt Chart dicreate oleh PM tool yg digunakan)

## Buatlah: **2. PROJECT COSTING**

- a) Project **Cost Estimate** sesuai WBS
- b) Project **Cost Baseline** (Cash Flow) sesuai **WBS**
- c) Project **Cost Baseline** (Cash Flow) untuk **setiap resources**

untuk melakukan costing, tentukanlah:

- Seluruh (**masing-masing individu**) **resource** (orang, alat, material) yang terlibat serta **rate** masing-masing
- **Alokasi resource di setiap task** WBS, dan untuk masing-masing task tentukan beban resourcenya



- Melanjutkan Tugas -1: Business Case dan Project Charter dan Tugas-2: Scope Statement & WBS, sebelumnya
- Pergunakanlah **Project Management Tools** (disarankan menggunakan Ms Project)
- Tugas dikerjakan berkelompok dengan Kelompok yang sama dengan tugas sebelumnya.
- Dikumpulkan ke Folder **Tugas 3** di Link Pengumpulan yang diberikan oleh asisten selambatnya **Rabu 5 November 2025 pk 23.55.**
- Hasil pekerjaan terdiri dari 2 file, yaitu:
  - File laporan dalam format PDF (Project Scheduling dan Project Costing)
  - File project manajement
- Penamaan kedua file tersebut adalah: T3-Sc-Co-<no kelas>-<no kelompok>-<nama proyek>-
  - Contoh: T3-Sc-Co-K9-99-ProyekXYZ