

Tugas 5

- A. Scrum Planning**
 - B. Sprint-1 Planning**
 - C. Sprint-1 Executing**
-

WI2022 MANAJEMEN PROYEK (PRODI IF)

SEM 1 2025/2026

Scrum Planning

A. Buatlah **Scrum Planning** yang terdiri dari

1. **Product Vision:** pernyataan tentang tujuan (end goal) dari proyek.
Manfaatkan pernyataan **tujuan proyek** yang ada di project plan tugas sebelumnya
2. **Product Roadmap:** dekomposisi holistic dari product vision berupa product/preliminary requirement dan prioritas penggerjaannya (**rencana iterasi/sprint**) dengan asumsi durasi setiap sprint adalah 2 minggu (10 hari kerja, 8 jam/hari).
Manfaatkan deskripsi **lingkup proyek** dari sudut pandang dekomposisi **domain** (modul-modul **produk**) dan **preliminary requirement** yang ada di project plan tugas sebelumnya
3. **Product Backlog:** rincian product/preliminary requirement
Manfaatkan aktifitas-aktifitas hasil dekomposisi **work breakdown structure** (WBS) di bagian **executing** yang ada pada project plan tugas sebelumnya dan berikan urutan prioritas untuk penggerjaannya

Sprint-1 Planning

B. Buatlah **Sprint-1 Planning** yang terdiri dari

1. **Sprint Goal:** pernyataan tentang tujuan (end goal) dari sprint.
Ambil dari product roadmap untuk iterasi/sprint-1.
2. **Sprint Backlog:** pilih rincian product/preliminary requirement dari product backlog untuk mencapai goal sprint-1.
Pilih dan ambil dari product backlog.
3. **Estimasi Task/Item Pekerjaan:** estimasi usaha untuk melaksanakan setiap task/item pekerjaan yang diturunkan dari sprint backlog
 - Tentukan siapa yang akan mengerjakan setiap task
 - Deskripsikan hasil dari setiap task
 - Estimasi durasi waktu untuk mengerjakan setiap task tsb

Sprint-1 Executing

C. Buatlah **Kanban Board** hasil eksekusi **Sprint-1**

1. Buat **Kanban board** dan tentukan **kolom-kolom statusnya**. Contoh status: To-Do, Doing (In Progress), Done. Silakan lengkapi dengan status lain yang sesuai.
2. Asumsikan **status** ketercapaian masing-masing task/Item Pekerjaan setiap 2 hari hingga akhir sprint (sehingga ada 5 tahap tiap sprint):
 - Tuliskan di **kolom status** yang sesuai di Kanban board
 - Buat **burndown chart**
3. Tentukan **status** masing-masing task/Item Pekerjaan di **akhir Sprint-1** dan tuliskan di kolom status yang sesuai di Kanban board (sebagai bagian laporan akhir sprint)

Catatan

- Tugas ini melanjutkan Tugas sebelumnya (Project Plan) dengan Kelompok yang sama dengan kelompok Tugas tsb.
- Tugas dikumpulkan dalam 2 file berbentuk pdf ke (**.....**) di (**.....**) selambatnya pada hari **Rabu 3 Desember 2025** pukul **23.55**, dengan format penamaan file:
 1. **T5-Planning-K<no kelas>-<no kelompok>-<nama proyek>**
Untuk hasil bagian A: Scrum Planning dan bagian B: Sprint-1 Planning
contoh: T5-Planning-K5-02-Proyek ABC
 2. **T5-Executing-K<no kelas>-<no kelompok>-<nama proyek>**
Untuk hasil bagian C: Sprint-1 Executing
contoh: T5-Executing-K5-02-Proyek ABC

Pemetaan Tugas 4 □ Tugas 5 Agile

SCRUM PLANNING	
1. Product Vision	Goal Statement (output – MOV) – <i>scope statement</i>
2. Product Roadmap <input type="checkbox"/> Rencana iterasi/sprint	<ul style="list-style-type: none">• Lingkup proyek dari sudut pandang dekomposisi domain (modul-modul produk P/L) – <i>scope statement</i>• Preliminary requirement – <i>business case</i>
3. Product Backlog	Tasks/aktifitas-aktifitas pada bagian Executing di WBS
SPRINT PLANNING	
1. Sprint Goal	(dari no 2 product roadmap di scrum planning)
2. Sprint Backlog	(pilih tasks di no 3 product backlog di scrum planning yang sesuai sprint goal)
3. Estimasi Task/Item Pekerjaan	(dekomposisi setiap task di sprint backlog, hingga tasks teknis)
KANBAN BOARD (Eksekusi Sprint)	
1. Kanban Board	(ambil dari dekomposisi no 3 Task/Item Pekerjaan di sprint planning)
2. Status Ketercapaian <input type="checkbox"/> Buat Burndown Chart	
3. Status di akhir Sprint	