

# **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 pengerjaannya (**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 pengerjaannya

# 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

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