

Tugas 6

Scrum Planning

Sprint-1 Planning

Sprint-1 Executing

IF 3150 MANAJEMEN PROYEK PERANGKAT LUNAK
SEM 1 2022/2023

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-aktivitas 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 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 Folder **Tugas 6** di <https://bit.ly/KumpulinMPPL2022> selambatnya pada hari **Rabu 23 November 2022** pukul **23.55**, dengan format penamaan file:
 - 1. T6-Planning-K<no kelas>-<no kelompok>-<nama proyek>**
Untuk hasil bagian A: Scrum Planning dan bagian B: Sprint-1 Planning
contoh: T2-Planning-K5-02-Proyek ABC
 - 2. T6-Executing-K<no kelas>-<no kelompok>-<nama proyek>**
Untuk hasil bagian C: Sprint-1 Executing
contoh: T2-Executing-K5-02-Proyek ABC