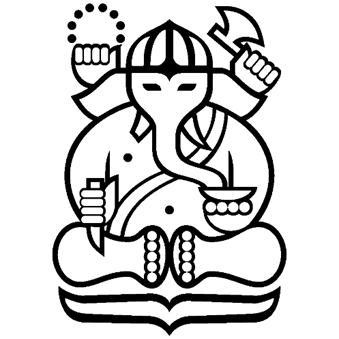
**TUGAS 7**

**SPRINT 2 PLAN**

Diajukan untuk memenuhi nilai tugas 7

Mata Kuliah IF3150 Manajemen Proyek Perangkat Lunak

****

Dosen Pengampu: Adi Mulyanto, S.T., M.T.

Dibuat Oleh:

Maharani Ayu Putri Irawan / 13520019

Bryan Bernigen / 13520034

Ng Kyle / 13520040

Maria Khelli / 13520115

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

**BANDUNG**

## Sprint Goal

Mengembangkan halaman utama mata kuliah, pencarian mata kuliah, serta fitur testimoni mata kuliah

## Sprint Backlog

*Change Request:*

*PB-5 : Masuk ke halaman utama dapat dilakukan tanpa Login dengan fitur terbatas hanya melihat mata kuliah dan testimoni*

| **ID Backlog** | **PB** | **User Story** | **Task** |
| --- | --- | --- | --- |
| S2-2 | PB-3 | Sebagai admin, saya ingin bisa menambah, mengurangi, dan mengubah data mata kuliah | Membuat frontend halaman admin bagian pengelolaan mata kuliah |
| Membuat logic backend pengelolaan mata kuliah |
| Mengintegrasikan logic pengelolaan ke database matakuliah |
| Mengintegrasikan backend dengan front end halaman admin bagian pengelolaan mata kuliah |
| Melakukan testing melihat fitur pengelolaan mata kuliah |
| S2-2 | PB-4 | Sebagai user, saya ingin bisa menambah, mengurangi, dan mengedit testimoni mata kuliah | Menambahkan fitur feedback pada halaman testimoni |
| Membuat logic backend penambahan feedback |
| Menambahkan tabel feedback pada database |
| Mengintegrasikan backend dengan database feedback |
| Mengintegrasikan backend dengan front end feedback testimoni |
| Melakukan testing feedback testimoni |
| S2-3 | PB-7 | Sebagai user, saya ingin bisa melihat, mencari, dan memfilter mata kuliah | Membuat frontend halaman utama bagian pencarian |
| Membuat logic backend pencarian mata kuliah |
| Membuat logic backend filter mata kuliah |
| Mengintegrasikan backend dengan front end halaman utama pencarian |
| Melakukan testing pencarian mata kuliah |
| S2-4 | PB-11 | Sebagai user, saya ingin bisa mendapatkan rekomendasi mata kuliah | Membuat frontend halaman utama bagian rekomendasi |
| Membuat training model rekomendasi |
| Membuat logic backend rekomendasi |
| Mengintegrasikan backend dengan front end halaman utama rekomendasi |
| Melakukan testing fitur rekomendasi mata kuliah |
| S2-5 | PB-5  [CHANGE REQ] | Sebagai user, saya ingin bisa masuk ke akun saya tanpa login. | Membuat fitur masuk aplikasi tanpa login |
| Melakukan testing masuk aplikasi tanpa login |

## Estimasi Task / Item Pekerjaan

Estimasi Durasi Waktu beserta assignee dan output untuk mengerjakan setiap task

| **ID Backlog** | **PB** | **User Story** | **Task** | **Assignee** | **Hasil** | **Estimate** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S2-2 | PB-3 | Sebagai admin, saya ingin bisa menambah, mengurangi, dan mengubah data mata kuliah | Membuat frontend halaman admin bagian pengelolaan mata kuliah | Frontend Developer | Page Html | 16 |
| Membuat logic backend pengelolaan mata kuliah | Backend Developer | File backend | 16 |
| Mengintegrasikan logic pengelolaan ke database matakuliah | Backend Developer | Working business logic | 24 |
| Mengintegrasikan backend dengan front end halaman admin bagian pengelolaan mata kuliah | Frontend Developer | Working page | 24 |
| Melakukan testing melihat fitur pengelolaan mata kuliah | Test Engineer | Sistem bekerja dengan baik | 16 |
| S2-2 | PB-4 | Sebagai user, saya ingin bisa menambah, mengurangi, dan mengedit testimoni mata kuliah | Menambahkan fitur feedback pada halaman testimoni | Frontend Developer | Page html | 4 |
| Membuat logic backend penambahan feedback | Backend Developer | File backend | 4 |
| Menambahkan tabel feedback pada database | Database Engineer | Updated Database | 4 |
| Mengintegrasikan backend dengan database feedback | Backend Developer | Working business logic | 8 |
| Mengintegrasikan backend dengan front end feedback testimoni | Frontend Developer | Working page | 12 |
| Melakukan testing feedback testimoni | Test Engineer | Sistem bekerja dengan baik | 8 |
| S2-3 | PB-7 | Sebagai user, saya ingin bisa melihat, mencari, dan memfilter mata kuliah | Membuat frontend halaman utama bagian pencarian | Frontend Developer | Page html | 12 |
| Membuat logic backend pencarian mata kuliah | Backend Developer | File backend | 12 |
| Membuat logic backend filter mata kuliah | Backend Developer | File backend | 12 |
| Mengintegrasikan backend dengan front end halaman utama pencarian | Frontend Developer | Working page | 16 |
| Melakukan testing pencarian mata kuliah | Test Engineer | Sistem bekerja dengan baik | 16 |
| S2-4 | PB-11 | Sebagai user, saya ingin bisa mendapatkan rekomendasi mata kuliah | Membuat frontend halaman utama bagian rekomendasi | Frontend Developer | Page html | 16 |
| Membuat training model rekomendasi | Backend Developer | Working training model | 48 |
| Membuat logic backend rekomendasi | Backend Developer | File Backend | 16 |
| Mengintegrasikan backend dengan front end halaman utama rekomendasi | Frontend Developer | Working page | 16 |
| Melakukan testing fitur rekomendasi mata kuliah | Test Engineer | Sistem bekerja dengan baik | 12 |
| S2-5 | PB-5  [CHANGE REQ] | Sebagai user, saya ingin bisa masuk ke akun saya tanpa login. | Membuat fitur masuk aplikasi tanpa login | Frontend Developer, Backend Developer | Sistem bekerja dengan baik | 4 |
| Melakukan testing masuk aplikasi tanpa login | Test Engineer | Sistem bekerja dengan baik | 4 |