

WI2022 Manajemen Proyek

SPRINT 1 - EXECUTING

HRGenix

Service Pembantu HR dalam Melakukan Rekrutmen dan Manajemen Karyawan



Dipersiapkan oleh:

13522010	Maria Flora Renata S
13522013	Denise Felicia Tiowanni
13522022	Renaldy Arief Susanto
13522048	Angelica Kierra Ninta Gurning
13522053	Erdianti Wiga Putri Andini
13522058	Immanuel Sebastian Girsang

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
2024**

Daftar Isi

Daftar Isi.....	1
Daftar Tabel.....	2
Daftar Gambar.....	2
BAB I	
SPRINT-1 EXECUTING.....	3
1.1. Kanban Board.....	3
1.2. Burndown Chart.....	7
1.3. Status Task Akhir Sprint-1.....	9

Daftar Tabel

Tabel 1.2.1 Rincian Burndown Chart.....	7
Tabel 1.3.1 Status Task Akhir Sprint-1.....	9

Daftar Gambar

Gambar 1.1.1 Kanban Board Tahap 1.....	3
Gambar 1.1.2 Kanban Board Tahap 2.....	4
Gambar 1.1.3 Kanban Board Tahap 3.....	5
Gambar 1.1.4 Kanban Board Tahap 4.....	6
Gambar 1.1.5 Kanban Board Tahap 5.....	6
Gambar 1.2.1 Burndown Chart.....	7

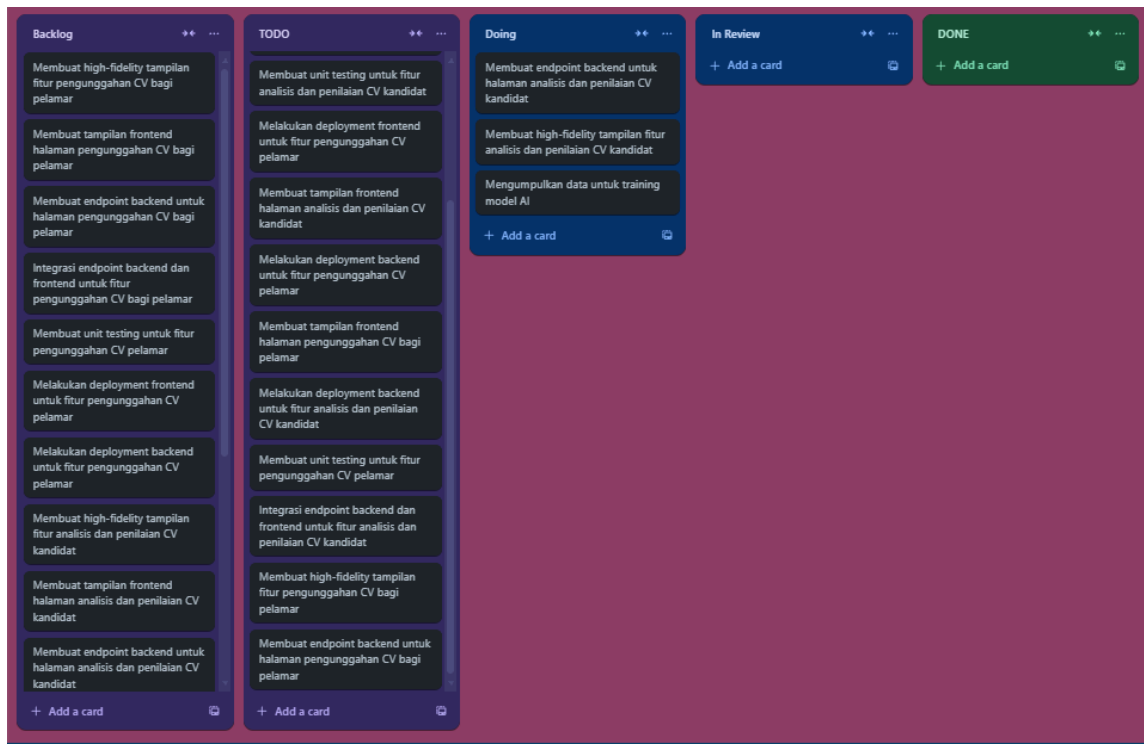
BAB I

SPRINT-1 EXECUTING

1.1. Kanban Board

1. Tahap 1: Hari 1-2

Berikut *Kanban Board* untuk tahap 1.



Gambar 1.1.1 Kanban Board tahap 1

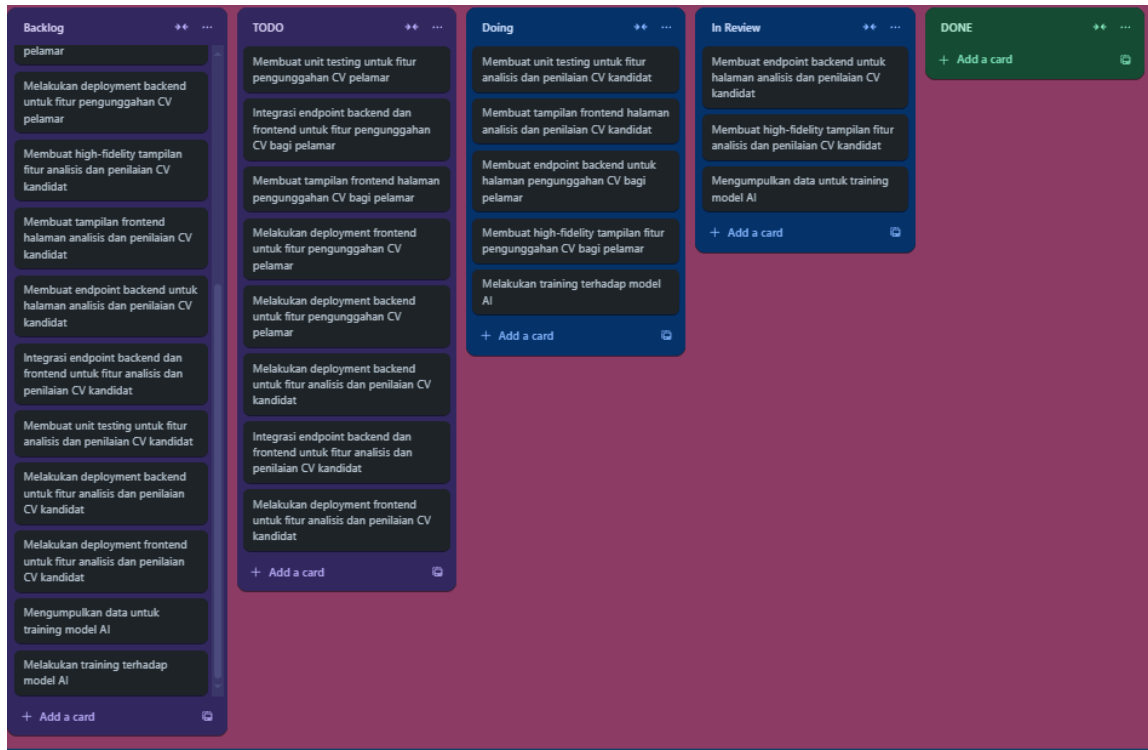
Pada tahap pertama, task yang mulai dikerjakan adalah sebagai berikut.

- Membuat *endpoint backend* untuk halaman analisis dan penilaian CV kandidat
- Membuat *high-fidelity* tampilan fitur analisis dan penilaian CV kandidat
- Mengumpulkan data untuk *training* model AI.

Pembuatan *frontend* belum bisa dimulai pada tahap ini karena harus menunggu selesainya *high-fidelity*. Untuk fitur *unit testing* juga belum bisa dimulai karena harus menunggu keseluruhan fitur fungsional. Pada akhir hari kedua, ketiga task sudah selesai dilakukan.

2. Tahap 2: Hari 3-4

Berikut *Kanban Board* untuk tahap 2.



Gambar 1.1.2 Kanban Board tahap 2

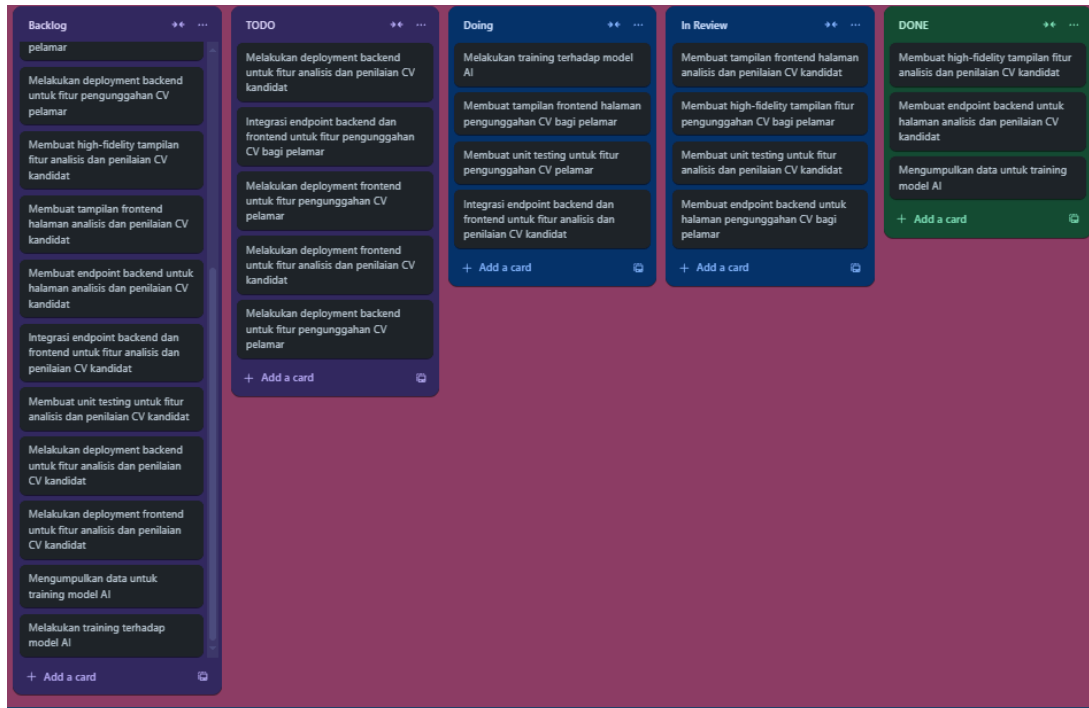
Pada tahap kedua, dimulai task-task berikut.

- Membuat *endpoint backend* untuk halaman pengunggahan CV bagi pelamar.
- Membuat *high-fidelity* tampilan halaman pengunggahan CV bagi pelamar.
- Membuat *unit-testing* untuk fitur analisis dan penilaian CV kandidat.
- Membuat *frontend* tampilan fitur analisis dan penilaian CV kandidat.
- Melakukan *training* untuk model AI.

Pembuatan *endpoint backend* dan *high-fidelity* fitur pengunggahan CV bagi pelamar dijalankan paralel dengan pembuatan *unit-testing* dan *frontend* untuk fitur analisis dan penilaian CV kandidat. Setelah hari keempat, semua *task-task* tersebut selesai dilakukan, kecuali *training* terhadap model AI. *Training* model AI tersebut akan berlanjut ke tahap berikutnya.

3. Tahap 3: Hari 5-6

Berikut *Kanban Board* untuk tahap 3.



Gambar 1.1.3 Kanban Board tahap 3

Pada tahap ketiga, task-task berikut dimulai.

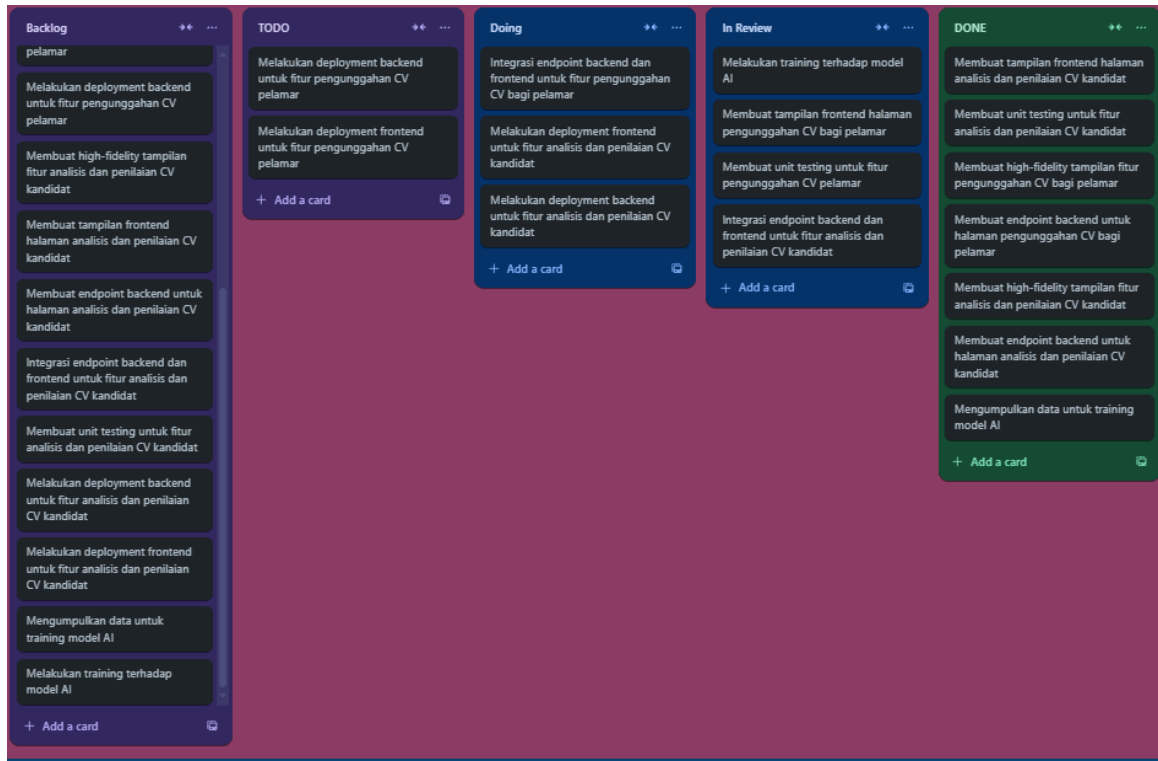
- Membuat *unit-testing* untuk halaman pengunggahan CV bagi pelamar.
- Membuat *frontend* tampilan halaman pengunggahan CV bagi pelamar.
- Melakukan integrasi *frontend* dan *backend* fitur analisis dan penilaian CV kandidat.

Training terhadap model AI masih dilanjut dari tahap sebelumnya. Setelah hari keenam, semua task di atas selesai, termasuk *training* terhadap model AI.

4. Tahap 4: Hari 7-8

Pada tahap keempat, mulai dilakukan deployment untuk *backend* dan *frontend* fitur analisis dan penilaian CV kandidat. Kemudian dilakukan juga integrasi *endpoint frontend* dan *backend* untuk fitur pengunggahan CV bagi pelamar. Setelah hari kedelapan, ketiga task tersebut selesai dilakukan.

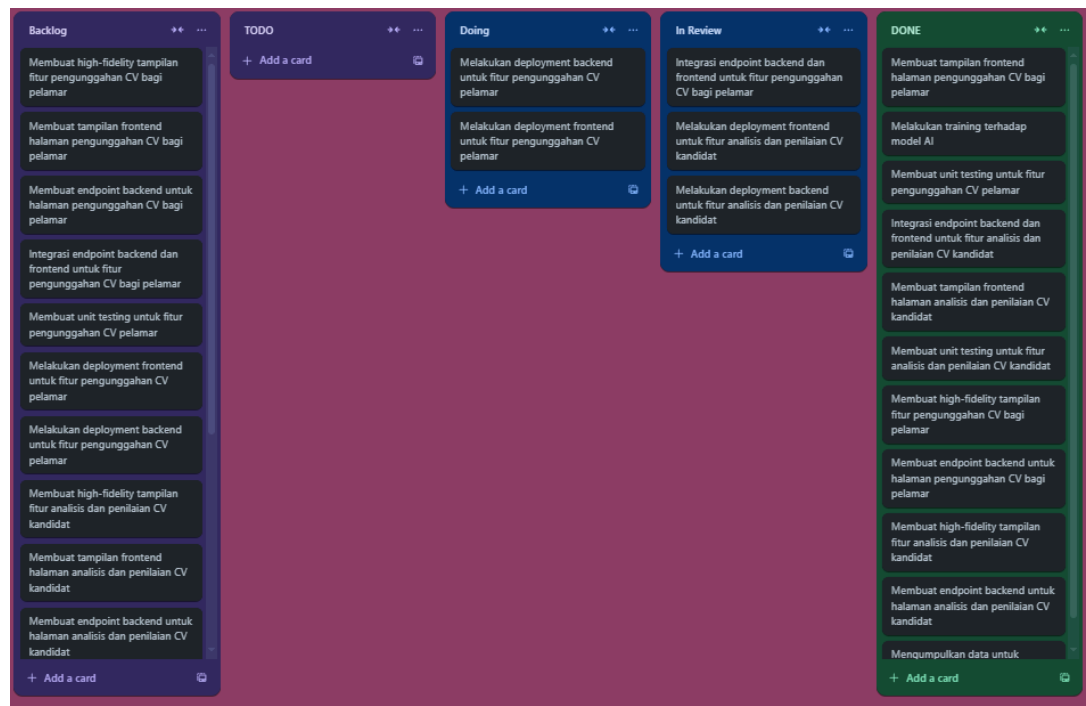
Berikut *Kanban Board* untuk tahap 4.



Gambar 1.1.4 Kanban Board tahap 4

5. Tahap 5: Hari 9-10

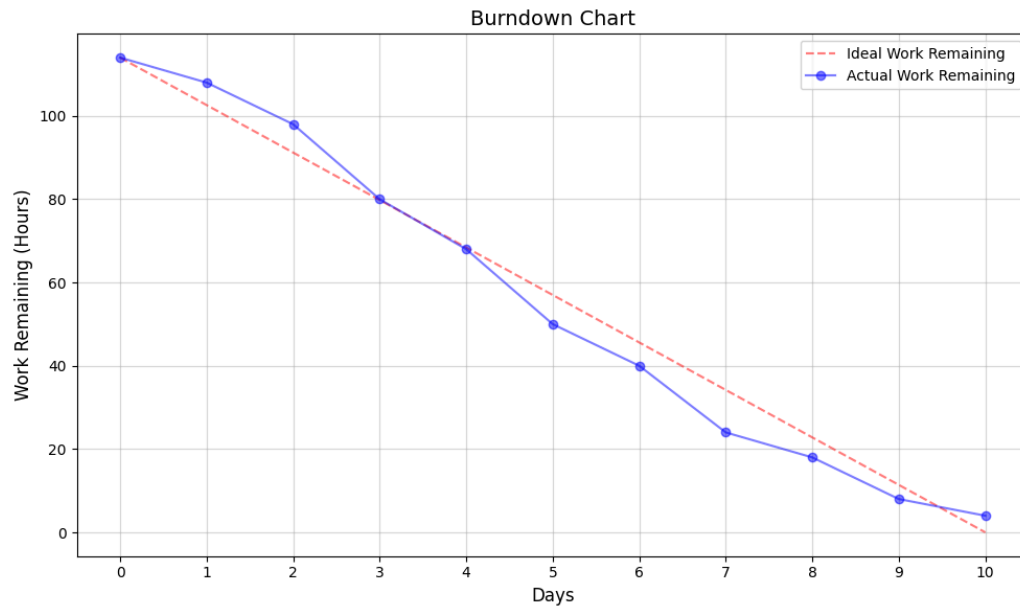
Berikut *Kanban Board* untuk tahap 5.



Gambar 1.1.5 Kanban Board tahap 5

Pada tahap kelima atau terakhir, task yang tersisa hanya melakukan *deployment frontend* dan *backend* untuk fitur pengunggahan CV bagi pelamar. Namun, *deployment* belum selesai setelah hari terakhir sehingga akan dilanjutkan pada *sprint* berikutnya.

1.2. Burndown Chart



Gambar 1.2.1 Burndown Chart

Rincian *burndown chart* disajikan dalam tabel berikut.

ID Backlog	Start	Hari									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SB-01-01	6	6	6	4	2	0	0	0	0	0	0
SB-01-02	6	6	6	6	6	4	2	0	0	0	0
SB-01-03	6	6	6	4	2	0	0	0	0	0	0

SB-01-04	6	6	6	6	6	6	6	4	2	0	0
SB-01-05	6	6	6	6	6	4	2	0	0	0	0
SB-01-06	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	2
SB-01-07	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	2
SB-01-08	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SB-01-09	6	6	6	4	2	0	0	0	0	0	0
SB-01-10	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SB-01-11	6	6	6	6	6	4	2	0	0	0	0
SB-01-12	6	6	6	4	2	0	0	0	0	0	0
SB-01-13	6	6	6	6	6	6	6	4	2	0	0
SB-01-14	6	6	6	6	6	6	6	4	2	0	0
SB-01-15	12	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0
SB-01-16	18	18	18	16	12	8	4	0	0	0	0
Total (Hours)	114	108	98	80	68	50	40	24	18	8	4

Tabel 1.2.1 Tabel Rincian Burndown Chart

1.3. Status Task Akhir Sprint-1

ID Backlog	Task	Status
SB-01-01	Membuat <i>high-fidelity</i> tampilan fitur pengunggahan CV bagi pelamar	<i>Done</i>
SB-01-02	Membuat tampilan <i>frontend</i> halaman pengunggahan CV bagi pelamar	<i>Done</i>
SB-01-03	Membuat endpoint <i>backend</i> untuk halaman pengunggahan CV bagi pelamar	<i>Done</i>
SB-01-04	Integrasi <i>endpoint backend</i> dan <i>frontend</i> untuk fitur pengunggahan CV bagi pelamar	<i>Done</i>
SB-01-05	Membuat <i>unit testing</i> untuk fitur pengunggahan CV pelamar	<i>Done</i>
SB-01-06	Melakukan deployment <i>frontend</i> untuk fitur pengunggahan CV pelamar	<i>On Progress</i>
SB-01-07	Melakukan deployment <i>backend</i> untuk fitur pengunggahan CV pelamar	<i>On Progress</i>
SB-01-08	Membuat <i>high-fidelity</i> tampilan fitur analisis dan penilaian CV kandidat	<i>Done</i>
SB-01-09	Membuat tampilan <i>frontend</i> halaman analisis dan penilaian CV kandidat	<i>Done</i>
SB-01-10	Membuat endpoint <i>backend</i> untuk halaman analisis dan penilaian CV kandidat	<i>Done</i>
SB-01-11	Integrasi endpoint <i>backend</i> dan <i>frontend</i> untuk fitur analisis dan penilaian CV	<i>Done</i>

	kandidat	
SB-01-12	Membuat unit testing untuk fitur analisis dan penilaian CV kandidat	<i>Done</i>
SB-01-13	Melakukan deployment backend untuk fitur analisis dan penilaian CV kandidat	<i>Done</i>
SB-01-14	Melakukan deployment frontend untuk fitur analisis dan penilaian CV kandidat	<i>Done</i>
SB-01-15	Mengumpulkan data untuk training model AI	<i>Done</i>
SB-01-16	Melakukan training terhadap model AI	<i>Done</i>

Tabel 1.3.1 Tabel Status Task di Akhir Sprint-1