

WI2022 Manajemen Proyek

Scrum and Sprint Planning

Dipersiapkan oleh K06-G03

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





Product Vision

Product vision dari proyek HRGenix adalah **menciptakan perangkat lunak berbasis AI** yang mampu **menyederhanakan proses rekrutmen dan penilaian kinerja karyawan melalui otomatisasi dan analisis cerdas**. HRGenix memfasilitasi fitur penyaringan kandidat otomatis dengan teknologi AI yang menganalisis CV dan memberikan skor berdasarkan kriteria tertentu, penjadwalan wawancara terintegrasi, pembuatan ringkasan wawancara dengan speech-to-text, serta pelaporan otomatis untuk mengurangi kesalahan manual dan memastikan penilaian dilakukan tepat waktu.



Product Roadmap

No	Product/Preliminary Requirement	Urutan Sprint
1	Fitur CV Profiling	Sprint 1
2	Fitur AI Summarizer	Sprint 2
3	Fitur Penjadwalan Wawancara	Sprint 3
4	Fitur Pencatatan Interview	Sprint 4
5	Fitur Monthly Review	Sprint 5
6	Fitur Riwayat Rekrutmen Karyawan	Sprint 6
7	Fitur Beranda	Sprint 7
8	Fitur Login	Sprint 8
9	Feature Testing dan End-to-End Testing	Sprint 9
10	Deployment dan Dokumentasi	Sprint 10



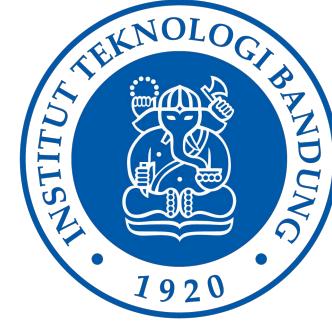
Product Backlog

ID	User Story	Priority	Sprint	Estimasi
PB-01	Sebagai perekrut, saya ingin perangkat lunak dapat menganalisis CV kandidat dan memberikan skor otomatis agar saya dapat melakukan penyaringan awal dengan cepat.	Tinggi	1	75 Jam
PB-02	Sebagai pelamar, saya ingin dapat mengunggah CV dengan mudah agar saya bisa melamar pekerjaan secara praktis.	Tinggi	1	35 Jam
PB-03	Sebagai perekrut, saya ingin fitur AI dapat membuat ringkasan wawancara otomatis agar saya bisa lebih cepat memahami hasil wawancara.	Tinggi	2	115 Jam
PB-04	Sebagai pelamar, saya ingin mendapat notifikasi jadwal wawancara agar saya tidak melewatkkan kesempatan wawancara.	Sedang	3	35 Jam
PB-05	Sebagai perekrut, saya ingin sistem dapat menjadwalkan wawancara secara otomatis agar proses koordinasi lebih efisien.	Sedang	3	55 Jam
PB-06	Sebagai pelamar, saya ingin melihat status lamaran saya agar saya tahu perkembangan aplikasi saya.	Tinggi	3	35 Jam
PB-07	Sebagai pewawancara, saya ingin sistem mencatat wawancara dengan fitur speech-to-text agar saya tidak perlu mencatat secara manual.	Sedang	4	95 Jam
PB-08	Sebagai pelamar, saya ingin menerima ringkasan hasil wawancara agar saya bisa mengevaluasi penampilan saya.	Tinggi	4	55 Jam



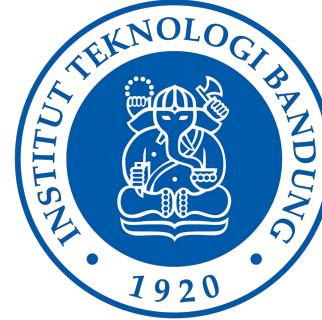
Product Backlog

ID	User Story	Priority	Sprint	Estimasi
PB-9	Sebagai pelamar, saya ingin melihat riwayat lamaran saya agar saya bisa mengetahui pekerjaan yang pernah saya lamar.	Sedang	5	35 Jam
PB-10	Sebagai manajer HR, saya ingin fitur review bulanan agar saya bisa melihat evaluasi kinerja karyawan secara rutin.	Sedang	6	75 Jam
PB-11	Sebagai perekrut, saya ingin melihat riwayat rekrutmen karyawan agar saya dapat melacak perkembangan proses rekrutmen.	Sedang	6	55 Jam
PB-12	Sebagai perekrut, saya ingin memiliki beranda agar dapat mengakses semua fitur utama dengan mudah.	Rendah	7	35 Jam
PB-13	Sebagai pelamar, saya ingin memiliki beranda agar dapat mengakses semua fitur utama dengan mudah.	Rendah	7	35 Jam
PB-14	Sebagai perekrut, saya ingin fitur login agar sistem lebih aman dan hanya dapat diakses oleh pengguna yang berwenang.	Rendah	7	25 Jam
PB-15	Sebagai pelamar, saya ingin fitur login agar sistem lebih aman dan hanya dapat diakses oleh pengguna yang berwenang.	Rendah	7	25 Jam



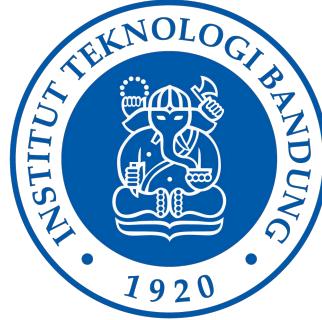
WI2022 Manajemen Proyek

Sprint-1 Planning



Sprint Goal

Sprint ini bertujuan untuk mengimplementasikan **fitur CV Profiling** yang dapat dilakukan oleh aplikasi. Terdapat 2 sisi aplikasi yang dapat diakses yaitu dari sisi pelamar dan juga rekruter. Setelah sprint ini berakhir, diharapkan pelamar sudah **dapat mengunggah CV nya ke perusahaan**. Sedangkan, dari sisi rekruter, aplikasi sudah **dapat menganalisis dan menilai CV kandidat yang ada**.



ID Backlog	Task	ID Product Backlog
SB-01-01	Membuat high-fidelity tampilan fitur analisis dan penilaian CV kandidat	PB-01
SB-01-02	Membuat tampilan frontend halaman analisis dan penilaian CV kandidat	PB-01
SB-01-03	Membuat endpoint backend untuk halaman analisis dan penilaian CV kandidat	PB-01
SB-01-04	Integrasi endpoint backend dan frontend untuk fitur analisis dan penilaian CV kandidat	PB-01
SB-01-05	Membuat unit testing untuk fitur analisis dan penilaian CV kandidat	PB-01
SB-01-06	Melakukan deployment backend untuk fitur analisis dan penilaian CV kandidat	PB-01
SB-01-07	Melakukan deployment frontend untuk fitur analisis dan penilaian CV kandidat	PB-01
SB-01-08	Mengumpulkan data untuk training model AI	PB-01
SB-01-09	Melakukan training terhadap model AI	PB-01

Sprint Backlog



Sprint Backlog

ID Backlog	Task	ID Product Backlog
SB-01-10	Membuat high-fidelity tampilan fitur pengunggahan CV bagi pelamar	PB-02
SB-01-11	Membuat tampilan frontend halaman pengunggahan CV bagi pelamar	PB-02
SB-01-12	Membuat endpoint backend untuk halaman pengunggahan CV bagi pelamar	PB-02
SB-01-13	Integrasi endpoint backend dan frontend untuk fitur pengunggahan CV bagi pelamar	PB-02
SB-01-14	Membuat unit testing untuk fitur pengunggahan CV pelamar	PB-02
SB-01-15	Melakukan deployment frontend untuk fitur pengunggahan CV pelamar	PB-02
SB-01-16	Melakukan deployment backend untuk fitur pengunggahan CV pelamar	PB-02



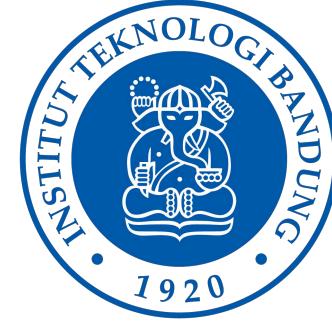
Estimasi Task/ Item Pengerjaan

ID Task	ID Backlog	Assignee	Durasi	Deliverables
ET-01-01	SB-01-01	Angelica Kierra Ninta Guring (UI/UX Designer Lead)	6 jam (1 hari)	High Fidelity dari halaman analisis dan penilaian CV kandidat
ET-01-02	SB-01-02	Denise Felicia Tiowanni (Frontend Developer Lead)	6 jam (1 hari)	Tampilan halaman analisis dan penilaian CV kandidat
ET-01-03	SB-01-03	Bobby Daniel (Backend Developer)	6 jam (1 hari)	Endpoints fitur analisis dan penilaian CV kandidat
ET-01-04	SB-01-04	Denise Felicia Tiowanni (Frontend Developer Lead)	6 jam (1 hari)	Halaman analisis dan penilaian CV kandidat yang sudah terintegrasi dengan backend
ET-01-05	SB-01-05	Bobby Daniel (Backend Developer)	6 jam (1 hari)	Unit Tests untuk endpoint analisis dan penilaian CV kandidat
ET-01-06	SB-01-06	Renaldy Arief Susanto (DevOps and Infrastructure Lead)	6 jam (1 hari)	Frontend fitur analisis dan penilaian CV kandidat yang sudah di deploy
ET-01-07	SB-01-07	Renaldy Arief Susanto (DevOps and Infrastructure Lead)	6 jam (1 hari)	Backend fitur analisis dan penilaian CV kandidat yang sudah di deploy
ET-01-08	SB-01-08	Immanuel Sebastian Girsang(Machine Learning Developer Lead)	12 jam (2 hari)	Data untuk training model AI yang sudah di-preprocess dan di-prepare
ET-01-09	SB-01-09	Immanuel Sebastian Girsang(Machine Learning Developer Lead)	18 jam (3 hari)	Model dari Machine Learning untuk analisis CV yang sudah di train



Estimasi Task/ Item Pengerjaan

ID Task	ID Backlog	Assignee	Durasi	Deliverables
ET-01-10	SB-01-10	Angelica Kierra Ninta Guring (UI/UX Designer Lead)	6 jam (1 hari)	High Fidelity dari halaman pengunggahan CV bagi pelamar
ET-01-11	SB-01-11	Denise Felicia Tiowanni (Frontend Developer Lead)	6 jam (1 hari)	Tampilan halaman pengunggahan CV bagi pelamar
ET-01-12	SB-01-12	Bobby Daniel (Backend Developer)	6 jam (1 hari)	Endpoints fitur pengunggahan CV bagi pelamar
ET-01-13	SB-01-13	Denise Felicia Tiowanni (Frontend Developer Lead)	6 jam (1 hari)	Halaman pengunggahan CV bagi pelamar yang sudah terintegrasi dengan backend
ET-01-14	SB-01-14	Bobby Daniel (Backend Developer)	6 jam (1 hari)	Unit Tests untuk endpoint pengunggahan CV pelamar
ET-01-15	SB-01-15	Renaldy Arief Susanto (DevOps and Infrastructure Lead)	6 jam (1 hari)	Frontend fitur pengunggahan CV bagi pelamar yang sudah di deploy
ET-01-16	SB-01-16	Renaldy Arief Susanto (DevOps and Infrastructure Lead)	6 jam (1 hari)	Backend fitur pengunggahan CV bagi pelamar yang sudah di deploy



Thank You