

DOKUMEN LINGKUP PROYEK (PROJECT SCOPE)

Judul Proyek: HR Genix

Kelas/Kelompok: K01 / G03

Anggota Kelompok: 13522010 / Maria Flora Renata S

13522013 / Denise Felicia Tiowanni

13522022 / Renaldy Arief Susanto

13522048 / Angelica Kierra Ninta Gurning

13522053 / Erdianti Wiga Putri Andini

13522058 / Imanuel Sebastian Girsang

1. Tujuan Proyek:

a. Tujuan Proyek:

Pengembangan perangkat lunak ini didorong oleh kebutuhan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam proses penyaringan kandidat, terutama dengan menggunakan teknologi AI dan otomatisasi administrasi HR. Dengan solusi yang lebih modern, HRGenix diharapkan dapat menjawab tantangan dalam proses rekrutmen yang sering kali lambat dan penuh kesalahan manual. Perangkat lunak ini juga mencerminkan visi untuk menciptakan sistem yang transparan dan objektif, sehingga dapat membantu perusahaan dalam mendapatkan kandidat terbaik secara lebih efektif dan cepat.

Dengan implementasi HRGenix, proses rekrutmen akan menjadi lebih cepat, efektif, dan minim kesalahan manual. Sistem ini akan mendukung tim HR dalam menjalankan tugas administrasi dengan lebih mudah dan transparan. Selain itu, HRGenix akan membantu pimpinan dalam menilai kinerja karyawan secara berkelanjutan, memberikan insight yang lebih akurat untuk pengambilan keputusan terkait pengembangan SDM, sehingga perusahaan dapat meningkatkan kualitas manajemennya secara keseluruhan.

b. Justifikasi Proyek:

- Melakukan penyaringan CV secara otomatis dan memberikan penilaian berbasis kriteria yang sesuai.
- Mempercepat proses rekrutmen dan memastikan kandidat yang tepat terpilih.
- Mengurangi beban administratif tim HR.
- Memungkinkan penyimpanan dan pengelolaan riwayat rekrutmen secara menyeluruh, yang mendukung penilaian kinerja berkelanjutan.
- Memastikan evaluasi karyawan berlangsung tepat waktu dan tanpa risiko kesalahan manual.

2. Lingkup Proyek:

a. Deskripsi Lingkup Proyek:

- Domain pada proyek ini adalah otomatisasi administrasi sumber daya manusia (HR) dalam proses rekrutmen dan penilaian kinerja melalui teknologi AI. Lingkup proyek mencakup seluruh siklus rekrutmen mulai dari penyaringan awal kandidat, wawancara, hingga penilaian kinerja pasca-penempatan.
- Proyek ini melingkupi beberapa tahapan, seperti requirement analysis, design, implementation, testing, dan deployment.





b. Hasil Proyek:

i. Hasil terkait Produk/Layanan (Product Related Deliverables):

Produk yang dihasilkan adalah perangkat lunak yang memiliki fitur-fitur sebagai berikut:

1. Homepage HRGenix
2. Fitur autentikasi pengguna
3. Fitur penyaringan CV otomatis berdasarkan kriteria kualifikasi dan keterampilan.
4. Fitur penilaian kinerja kandidat berdasarkan parameter tertentu.
5. Fitur dashboard rekrutmen untuk Tim HR.
6. Fitur manajemen data rekrutmen yang memungkinkan penyimpanan dan pengelolaan riwayat rekrutmen untuk penilaian kinerja berkelanjutan.
7. Fitur otomatisasi administrasi HR seperti penjadwalan wawancara dan pengelolaan dokumen kandidat.

ii. Hasil terkait Manajemen Proyek (Project Management Related Deliverables):

1. Business Case ( T1-BC-K6-G03-HRGenix)
2. Project Charter ( T1-PC-K6-G03-HRGenix)
3. Project Scope Statement ( T2-Scope-K6-03-HR Genix.docx)
4. Work Breakdown Structure ( T2-WBS-K6-03-HR Genix)
5. Project Cost Estimation
6. Project Schedule Plan
7. Risk Management
8. Laporan Penggunaan Anggaran
9. Progress Task Report
10. Laporan Controlling Tiap Fitur
11. Final Report
12. Forma Acceptance
13. Lesson Learned

c. Kendala Proyek:

1. Integrasi dengan sistem HR yang sudah ada mungkin memerlukan waktu.

2. Adanya kemungkinan Kesalahan AI dalam penyaringan kandidat, terutama karena setiap CV yang diunggah kandidat bisa saja memiliki format dan konten yang berbeda.
3. Data karyawan dalam aplikasi bisa saja disalahgunakan oleh pemilik akses atau pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab.
4. Efisiensi yang menjadi tujuan perangkat lunak bergantung pada penggunaan yang konsisten, karena apabila pengguna tidak menggunakan fitur-fitur utama dengan optimal, manfaat efisiensi yang diharapkan mungkin tidak tercapai.
5. Waktu pengembangan yang berdekatan dengan pengembangan proyek-proyek lain.

d. Milestone proyek:

Tabel 1. Milestone Proyek

Tanggal	Milestone	Status	Keterangan/Isu
Initiating			
28 September 2024	Penyerahan project charter dan business case kepada stakeholder	Completed	Proyek resmi dimulai dan pengembangan perangkat lunak dapat mulai direncanakan.
Planning			
8 Oktober 2024	Finalisasi dokumen scope project dan work breakdown structure	Completed	Penyusunan struktur rincian kerja untuk proyek selesai dan disetujui.
Executing			
17 Oktober 2024	Finalisasi dokumen requirement gathering	Planned	Dokumentasi kebutuhan bisnis dan teknis proyek selesai.
25 Oktober 2024	Perancangan desain arsitektur sistem perangkat lunak	Planned	Perancangan desain database, backend, frontend, dan integrasi dengan teknologi AI selesai.
2 November 2024	Pengembangan desain UI/UX perangkat lunak	Planned	Desain UI/UX perangkat lunak HRGenix untuk

			pengguna HR selesai.
17 November 2024	Implementasi fitur-fitur perangkat lunak	Planned	Seluruh fitur perangkat lunak selesai diimplementasikan.
25 November 2024	Integrasi seluruh fitur perangkat lunak	Planned	Integrasi frontend dan backend.
3 Desember 2024	Debugging	Planned	Proses debugging selesai dilakukan untuk memastikan perangkat lunak bebas dari bug.
8 Desember 2024	Deployment	Planned	Perangkat lunak di-deploy ke lingkungan produksi.
Monitoring and Controlling			
2 November - 8 Desember 2024	Pengawasan kinerja proyek serta penggunaan anggaran	Planned	Pengawasan manajemen proyek dilakukan untuk memastikan fungsionalitas fitur, anggaran, dan timeline berjalan sesuai rencana.
Closing			
22 Desember 2024	Serah terima proyek	Planned	Penyerahan resmi perangkat lunak ke stakeholder untuk digunakan oleh tim HR.
25 Desember 2024	Evaluasi akhir proyek	Planned	Evaluasi kinerja proyek secara menyeluruh dilakukan untuk identifikasi perbaikan atau peningkatan ke depan.

e. Catatan lain:

1. Waktu dan tanggal yang tertera pada Tabel 1 masih merupakan perkiraan dan dapat berubah sewaktu-waktu.
2. Fitur masih dapat mengalami perubahan/adaptasi selama waktu pengembangan.
3. Kendala proyek mungkin akan bertambah seiring berjalannya waktu karena beberapa kendala baru bisa saja teridentifikasi selama tahap pelaksanaan.