

WI2022 Manajemen Proyek

PROJECT COSTING

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

Tabel-tabel yang tertera pada file ini dapat diakses melalui link berikut.

[+ T3-Project Costing-K6-03-HRGenix](#)

1. Resources

Resources dari proyek ini tertera sebagai berikut.

Tabel 1.1. Daftar Resource Proyek

No	Resource	Cost/hour
People		
1	Manajer Proyek	Rp50,000
2	UI/UX Designer	Rp75,000
3	DevOps and Infrastructure	Rp100,000
4	Frontend Developer	Rp85,000
5	Backend Developer	Rp90,000
6	Machine Learning Engineer	Rp100,000
7	Quality Assurance	Rp75,000
Tools		
1	Figma	Rp0
2	Google Docs	Rp0
3	Zoom Meeting	Rp300
4	MS Project	Rp10,000
5	Google Sheets	Rp0
6	GitHub	Rp0
7	VSCode	Rp0
8	Draw.io	Rp0
9	Google Form	Rp0
10	MS Teams	Rp0

2. Project Cost Estimate Sesuai WBS

Alokasi sumber daya yang dibutuhkan pada proyek ini meliputi sumber daya manusia (people), kakas (tools),

Nomor Task	Nama Task	Durasi	Sumber Daya / Resource	Unit	Beban (Jam)	Standard Rate (Jam)	Sub Total	Biaya Total Aktivitas	Total Biaya WBS Level 1	% dari Biaya
1	Initiating	10 Hari							Rp4,150,900	2.21%
1.1	Menentukan project manager	1	Stakeholder	1	-	-	-	Rp0		
1.2.	Membentuk tim proyek	5	Manajer proyek	1	40	Rp50,000	Rp2,000,000	Rp2,000,000		
			MS Teams	1	-	Rp0	-			
1.3.	Menyusun business case dan project charter	3	Manajer proyek	1	40	Rp50,000	Rp2,000,000	Rp2,000,000		
			Google Docs	1	-	Rp0	-			
1.4.	Melakukan kick-off meeting	1	Manajer proyek	1	3	Rp50,000	Rp150,000	Rp150,900		
			Zoom Meeting	1	3	Rp300	Rp900			
2	Planning	15 Hari							Rp6,090,000	3.24%
2.1.	Membuat scope statement	3*	Manajer Proyek	1	24	Rp50,000	Rp1,200,000	Rp1,200,000		
			Google Docs	1	-	Rp0	-			
2.2.	Membuat Work Breakdown Structure	3*	Manajer Proyek	1	24	Rp50,000	Rp1,200,000	Rp1,200,000		
			Draw.io	1	-	Rp0	-			
			Google Docs	1	-	Rp0	-			
2.3.	Membuat project schedule dan alokasi sumber daya	3	Manajer Proyek	1	24	Rp50,000	Rp1,200,000	Rp1,290,000		
			Ms Project	1	9	Rp10,000	Rp90,000			
			Google Docs	1	-	Rp0	-			
2.4.	Mengidentifikasi risiko dan penanggulangan risiko	3	Manajer Proyek	1	24	Rp50,000	Rp1,200,000	Rp1,200,000		
			Google Docs	1	-	Rp0	-			
2.5.	Membuat estimasi costina	3	Manajer Proyek	1	24	Rp50,000	Rp1,200,000	Rp1,200,000		

			Google Docs	1	-	Rp0	-			
3	Executing	97 Hari							Rp130,025,000	69.09%
3.1.1.	Mendefinisikan user requirement	1	Manajer proyek	1	8	Rp50,000	Rp400,000	Rp400,000		
			Google Form	1	-	Rp0	-			
			Google Docs	1	-	Rp0	-			
3.1.2.	Mendefinisikan deskripsi dan kebutuhan sistem	1	Manajer proyek	1	8	Rp50,000	Rp400,000	Rp400,000		
			Google Docs	1	-	Rp0	-			
3.1.3.	Mendefinisikan karakteristik pengguna	1*	UI/UX Designer	1	3	Rp75,000	Rp225,000	Rp225,000		
			Google Docs	1	-	Rp0	-			
3.2.1.	Mendefinisikan kebutuhan perangkat lunak (fungsional dan nonfungsional)	2	Manajer proyek	1	16	Rp50,000	Rp800,000	Rp800,000		
			Google Docs	1	-	Rp0	-			
3.2.2.	Mendefinisikan fungsionalitas spesifik fitur - fitur atau modul - modul perangkat lunak	2	Manajer proyek	1	16	Rp50,000	Rp800,000	Rp800,000		
			Google Docs	1	-	Rp0	-			
3.2.3.	Mendefinisikan user story	1*	UI/UX Designer	1	3	Rp75,000	Rp225,000	Rp225,000		
			Google Docs	1	-	Rp0	-			
3.2.4.	Mendefinisikan user persona	1*	UI/UX Designer	1	3	Rp75,000	Rp225,000	Rp225,000		
			Google Docs	1	-	Rp0	-			
3.2.5.	Membuat desain basis data perangkat lunak	7	DevOps and Infrastructure	1	56	Rp100,000	Rp5,600,000	Rp5,600,000		
			VSCode	1	-	Rp0	-			
3.2.6.	Membuat use case diagram	2*	DevOps and Infrastructure	1	8	Rp100,000	Rp800,000	Rp800,000		
			Draw.io	1	-	Rp0	-			
3.2.7.	Membuat data flow diagram	2*	DevOps and Infrastructure	1	8	Rp100,000	Rp800,000	Rp800,000		

			Draw.io	1	-	Rp0	-		
3.2.8.	Mempersiapkan infrastruktur sistem	7	DevOps and Infrastructure	1	56	Rp100,000	Rp5,600,000	Rp5,600,000	
			GitHub	1		Rp0			
			VSCode	1	-	Rp0			
3.2.9.	Mempersiapkan CI/CD pipeline perangkat lunak	2	DevOps and Infrastructure	1	16	Rp100,000	Rp1,600,000	Rp1,600,000	
			Figma	1		Rp0			
3.3.1.	Membuat low-fidelity prototype	3	UI/UX Designer	1	24	Rp75,000	Rp1,800,000	Rp1,800,000	
3.3.2.	Membuat high-fidelity prototype	5	UI/UX Designer	1	40	Rp75,000	Rp3,000,000	Rp3,000,000	
3.4.	Menganalisis dan menguji hasil desain antarmuka	2	UI/UX Designer	1	8	Rp75,000	Rp600,000	Rp600,000	
			Figma	1	-	Rp0			
3.5.1.	Implementasi bagian front end untuk fitur beranda	2	Frontend Developer	1	16	Rp85,000	Rp1,360,000	Rp1,360,000	
			VSCode	1	-	Rp0			
3.5.2.	Implementasi bagian back end untuk fitur beranda	4*	Backend Developer	1	16	Rp90,000	Rp1,440,000	Rp1,440,000	
			VSCode	1	-	Rp0			
3.5.3.	Melakukan testing untuk fitur beranda	2	Quality Assurance	1	16	Rp75,000	Rp1,200,000	Rp1,200,000	
			Google Sheets	1	-	Rp0			
3.5.4.	Implementasi bagian front end untuk fitur login	4*	Frontend Developer	1	16	Rp85,000	Rp1,360,000	Rp1,360,000	
			VSCode	1	-	Rp0			
3.5.5.	Implementasi bagian back end untuk fitur login	4*	Backend Developer	1	16	Rp90,000	Rp1,440,000	Rp1,440,000	
			VSCode	1	-	Rp0			
3.5.6.	Melakukan testing untuk fitur login	2	Quality Assurance	1	16	Rp75,000	Rp1,200,000	Rp1,200,000	
			Google Sheets	1	-	Rp0			
3.5.7.	Implementasi bagian front end untuk fitur CV profiling	7*	Frontend Developer	1	28	Rp85,000	Rp2,380,000	Rp2,380,000	

	untuk fitur CV profiling		VSCode	1	-	Rp0	-		
3.5.8.	Implementasi bagian back end untuk fitur CV profiling	7*	Backend Developer	1	28	Rp90,000	Rp2,520,000	Rp2,520,000	
			VSCode	1	-	Rp0			
			Machine Learning Engineer	1	112	Rp100,000	Rp11,200,000		
3.5.9.	Melakukan data training untuk fungsiionalitas machine learning pada fitur CV profiling	14	Google Sheets	1	-	Rp0		Rp11,200,000	
			VSCode	1	-	Rp0			
			Quality Assurance	1	24	Rp75,000	Rp1,800,000		
3.5.10.	Melakukan testing untuk fitur CV profiling	3	VSCode	1	-	Rp0		Rp1,800,000	
			Frontend Developer	1	28	Rp85,000	Rp2,380,000		
			VSCode	1	-	Rp0			
3.5.11.	Implementasi bagian front end untuk fitur AI summarizer	7*	Backend Developer	1	28	Rp90,000	Rp2,520,000	Rp5,320,000	
			Machine Learning Engineer	1	28	Rp100,000	Rp2,800,000		
			VSCode	1	-	Rp0			
3.5.12.	Data training machine learning untuk fitur AI summarizer	14	Machine Learning Engineer	1	112	Rp100,000	Rp11,200,000	Rp11,200,000	
			VSCode	1	-	Rp0			
			Quality Assurance	1	24	Rp75,000	Rp1,800,000		
3.5.13.	Melakukan testing untuk fitur AI summarizer	3	Google Sheets	1	-	Rp0		Rp1,800,000	
			Frontend Developer	1	28	Rp85,000	Rp2,380,000		
			VSCode	1	-	Rp0			
3.5.14.	Implementasi bagian front end untuk fitur pencatatan interview	7*	Backend Developer	1	28	Rp90,000	Rp2,520,000	Rp2,520,000	
			VSCode	1	-	Rp0			
			Quality Assurance	1	24	Rp75,000	Rp1,800,000		
3.5.15.	Melakukan testing untuk fitur pencatatan interview	3	Google Sheets	1	-	Rp0		Rp1,800,000	
			Frontend Developer	1	28	Rp85,000	Rp2,380,000		
			VSCode	1	-	Rp0			
3.5.16.	Implementasi bagian back end untuk fitur pencatatan interview	7*	Machine Learning Engineer	1	112	Rp100,000	Rp11,200,000	Rp11,200,000	
			VSCode	1	-	Rp0			
			Quality Assurance	1	24	Rp75,000	Rp1,800,000		
3.5.17.	Melakukan testing untuk fitur pencatatan interview	3	Google Sheets	1	-	Rp0		Rp1,800,000	

3.5.18.	Implementasi bagian front end untuk fitur penjadwalan wawancara	7*	Frontend Developer VSCode	1 1	28 -	Rp85,000 Rp0	Rp2,380,000 -	Rp2,380,000
3.5.19.	Implementasi bagian back end untuk fitur penjadwalan wawancara	7*	Backend Developer VSCode	1 1	28 -	Rp90,000 Rp0	Rp2,520,000 -	Rp2,520,000
3.5.20.	Melakukan testing untuk fitur penjadwalan wawancara	3	Quality Assurance Google Sheets	1 1	24 -	Rp75,000 Rp0	Rp1,800,000 -	Rp1,800,000
3.5.21.	Implementasi bagian front end untuk fitur riwayat rekrutmen karyawan	7*	Frontend Developer VSCode	1 1	28 -	Rp85,000 Rp0	Rp2,380,000 -	Rp2,380,000
3.5.22.	Implementasi bagian back end untuk fitur riwayat rekrutmen karyawan	7*	Backend Developer VSCode	1 1	28 -	Rp90,000 Rp0	Rp2,520,000 -	Rp2,520,000
3.5.23.	Melakukan testing untuk fitur riwayat rekrutmen karyawan	3	Quality Assurance Google Sheets	1 1	24 -	Rp75,000 Rp0	Rp1,800,000 -	Rp1,800,000
3.5.24.	Implementasi bagian front end untuk fitur monthly review	7*	Frontend Developer VSCode	1 1	28 -	Rp85,000 Rp0	Rp2,380,000 -	Rp2,380,000
3.5.25.	Implementasi bagian back end untuk fitur monthly review	7*	Backend Developer VSCode	1 1	28 -	Rp90,000 Rp0	Rp2,520,000 -	Rp2,520,000
3.5.26.	Melakukan testing untuk fitur monthly review	3	Quality Assurance Google Sheets	1 1	24 -	Rp75,000 Rp0	Rp1,800,000 -	Rp1,800,000
3.6.1.	Feature Testing	3	Frontend Developer Backend Developer Machine Learning Engineer Quality Assurance Google Sheets	1 1 1 1 1	15 15 15 15 -	Rp85,000 Rp90,000 Rp100,000 Rp75,000 Rp0	Rp1,275,000 Rp1,350,000 Rp1,500,000 Rp1,125,000 -	Rp5,250,000

3.6.2.	End-to-End Testing	3	Frontend Developer Backend Developer Machine Learning Engineer Quality Assurance	1 1 1 1	15 15 15 15	Rp85,000 Rp90,000 Rp100,000 Rp75,000	Rp1,275,000 Rp1,350,000 Rp1,500,000 Rp1,125,000	Rp5,250,000
3.6.3.	User Acceptance Testing (UAT)	3	Frontend Developer Backend Developer Machine Learning Engineer Quality Assurance	1 1 1 1	15 15 15 15	Rp85,000 Rp90,000 Rp100,000 Rp75,000	Rp1,275,000 Rp1,350,000 Rp1,500,000 Rp1,125,000	Rp5,250,000
3.6.4.	Dokumentasi hasil implementasi dan pengujian	5	Backend Developer Frontend Developer	1 1	40 40	Rp90,000 Rp85,000	Rp3,600,000 Rp3,400,000	Rp7,000,000
3.7.1.	Penyusunan dokumentasi	5	Backend Developer Frontend Developer	1 1	40 40	Rp90,000 Rp85,000	Rp3,600,000 Rp3,400,000	Rp7,000,000
3.7.2.	Deployment perangkat lunak	5	DevOps and Infrastructure	1	40	Rp100,000	Rp4,000,000	Rp4,000,000
4	Controlling	87 hari						Rp7,500,000 3.98%
4.1.1.	Mengawasi pendefinisian user story	1*	Quality Assurance Manajer proyek	1 1	1 1	Rp75,000 Rp50,000	Rp75,000 Rp50,000	Rp125,000
4.1.2.	Mengawasi pendefinisian user persona	1*	Quality Assurance Manajer proyek	1 1	1 1	Rp75,000 Rp50,000	Rp75,000 Rp50,000	Rp125,000
4.1.3.	Mengawasi pembuatan desain basis data perangkat lunak	3*	Quality Assurance Manajer proyek	1 1	3 3	Rp75,000 Rp50,000	Rp225,000 Rp150,000	Rp375,000
4.1.4.	Mengawasi pembuatan use case diagram	2*	Quality Assurance Manajer proyek	1 1	1 1	Rp75,000 Rp50,000	Rp75,000 Rp50,000	Rp125,000

4.1.5.	Mengawasi pembuatan data flow diagram	2*	Quality Assurance	1	1	Rp75,000	Rp75,000	Rp125,000
			Manajer proyek	1	1	Rp50,000	Rp50,000	
			Google Sheets	1	-	Rp0	-	
4.2.1.	Mengawasi pembuatan low-fidelity prototype	5*	Quality Assurance	1	3	Rp75,000	Rp225,000	Rp375,000
			Manajer proyek	1	3	Rp50,000	Rp150,000	
4.2.2.	Mengawasi pembuatan high-fidelity prototype	5*	Quality Assurance	1	3	Rp75,000	Rp225,000	Rp375,000
			Manajer proyek	1	3	Rp50,000	Rp150,000	
4.3.	Mengawasi analisis dan pengujian hasil desain antarmuka	2*	Quality Assurance	1	1	Rp75,000	Rp75,000	Rp125,000
			Manajer proyek	1	1	Rp50,000	Rp50,000	
			Google Sheets	1	-	Rp0	-	
4.4.1.	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur beranda	2*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
4.4.2.	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur beranda	4*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
4.4.3.	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur login	4*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
4.4.4.	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur login	4*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
4.4.5.	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur CV profiling	7*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
			Google Sheets	1	-	Rp0	-	
4.4.6.	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur CV profiling	7*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
			Google Sheets	1	-	Rp0	-	

4.4.7.	Mengawasi Melakukan data training untuk fungsionalitas machine learning pada fitur CV profiling	14*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
			Google Sheets	1	-	Rp0	-	
4.4.8.	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur AI summarizer	7*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
4.4.9.	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur AI summarizer	7*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
4.4.10.	Mengawasi Data training machine learning untuk fitur AI summarizer	14*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
			Google Sheets	1	-	Rp0	-	
4.4.11.	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur pencatatan interview	7*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
4.4.12.	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur pencatatan interview	7*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
4.4.13.	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur penjadwalan wawancara	7*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
4.4.14.	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur penjadwalan wawancara	7*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
4.4.15.	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur riwayat rekrutmen karyawan	7*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
4.4.16.	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur riwayat rekrutmen karyawan	7*	Quality Assurance	1	2	Rp75,000	Rp150,000	Rp250,000
			Manajer proyek	1	2	Rp50,000	Rp100,000	
			Google Sheets	1	-	Rp0	-	

4.4.17.	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur monthly review	7*	Quality Assurance Manajer proyek Google Sheets	1 1 1	2 2 -	Rp75.000 Rp50.000 Rp0	Rp150.000 Rp100.000 -	Rp250.000
4.4.18.	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur monthly review	7*	Quality Assurance Manajer proyek Google Sheets	1 1 1	2 2 -	Rp75.000 Rp50.000 Rp0	Rp150.000 Rp100.000 -	Rp250.000
4.5.1.	Mengawasi Feature Testing	3*	Quality Assurance Manajer proyek	1 1	2 2	Rp75.000 Rp50.000	Rp150.000 Rp100.000	Rp250.000
4.5.2.	Mengawasi End-to-End Testing	3*	Quality Assurance Manajer proyek	1 1	2 2	Rp75.000 Rp50.000	Rp150.000 Rp100.000	Rp250.000
4.5.3.	Mengawasi User Acceptance Testing (UAT)	3*	Quality Assurance Manajer proyek	1 1	2 2	Rp75.000 Rp50.000	Rp150.000 Rp100.000	Rp250.000
4.6.1.	Mengawasi Penyusunan dokumentasi	5*	Quality Assurance Manajer proyek Google Docs	1 1 1	2 2 -	Rp75.000 Rp50.000 Rp0	Rp150.000 Rp100.000 -	Rp250.000
4.6.2.	Mengawasi Deployment perangkat lunak	5*	Quality Assurance Manajer proyek	1	2	Rp75.000 Rp50.000	Rp150.000 Rp100.000	Rp250.000
5	Closing	7 Hari						Rp2,800,000 1.49%
5.1.	Membuat final report	5	Manajer proyek Google Docs	1 1	40 -	Rp50.000 Rp0	Rp2,000,000 -	Rp2,000,000
5.2.	Melakukan final acceptance	2	Manajer proyek	1	16	Rp50,000	Rp800,000	Rp800,000
6	Cadangan							Rp37,641,475 20.00%
	Total							Rp188,207,375 100.00%

*) Task dikerjakan secara par

-) Alokasi waktu sumber daya tidak terbatas

Rincian lebih lengkap dapat dilihat pada dokumen:



3. Project Cost Estimate (Cash Flow) Sesuai WBS

Alokasi sumber daya yang dibutuhkan pada proyek ini meliputi sumber daya manusia (people), kakas (tools),

Rincian lebih lengkap dapat dilihat pada dokumen:

 T3-Project Costing-K6-03-HRGenix.pdf halaman 10-14.

4. Project Cost Estimate (Cash Flow) Untuk Setiap Resources

Alokasi sumber daya yang dibutuhkan pada proyek ini meliputi sumber daya manusia (people) dan kakas (tools).

No	Resource / Task	Work Duration	Cost/hour	Total	No	Resource	Total Hour	Cost/hour	Total Cost
1	Mengawasi pembuatan desain basic data perangkat lunak	3	Rp50,000	Rp150,000					
	Mengawasi pembuatan use case diagram	1		Rp50,000					
	Mengawasi pembuatan data flow diagram	1		Rp50,000					
	Mengawasi pembuatan low-fidelity prototype	3		Rp150,000					
	Mengawasi pembuatan high-fidelity prototype	3		Rp150,000					
	Mengawasi analisis dan pengujian hasil desain antarmuka	1		Rp50,000					
	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur beranda	2		Rp100,000					
	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur beranda	2		Rp100,000					
	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur login	2		Rp100,000					
	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur login	2		Rp100,000					
	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur CV profiling	2		Rp100,000					
	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur CV profiling	2		Rp100,000					
	Mengawasi Melakukan data training untuk fungsionalitas machine learning pada fitur CV	2		Rp100,000					
	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur AI summarizer	2		Rp100,000					
	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur AI summarizer	2		Rp100,000					

No	Resource / Task	Work Duration	Cost/hour	Total	No	Resource	Total Hour	Cost/hour	Total Cost
	Mengawasi Data training machine Learning untuk fitur AI summarizer	2		Rp100,000					
	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur pencatatan interview	2		Rp100,000					
	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur pencatatan interview	2		Rp100,000					
	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur penjadwalan wawancara	2		Rp100,000					
	Mengawasi implementasi bagian back end untuk fitur penjadwalan wawancara	2		Rp100,000					
	Mengawasi implementasi bagian front end untuk fitur riwayat rekrutmen karawan	2		Rp100,000					
	Mengawasi implementasi bagian back end untuk fitur riwayat rekrutmen karawan	2		Rp100,000					
	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur monthly review	2		Rp100,000					
	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur monthly review	2		Rp100,000					
	Mengawasi Feature Testing	2		Rp100,000					
	Mengawasi End-to-End Testing	2		Rp100,000					
	Mengawasi User Acceptance Testing (UAT)	2		Rp100,000					
	Mengawasi Penyusunan dokumentasi	2		Rp100,000					
	Mengawasi Deployment perangkat lunak	2		Rp100,000					
	Membuat final report	40		Rp2,000,000					

No	Resource / Task	Work Duration	Cost/hour	Total	No	Resource	Total Hour	Cost/hour	Total Cost
	Melakukan final acceptance	16		Rp800,000					
2	UI/UX Designer	81	Rp75,000	Rp6,075,000					
	Mendefinisikan karakteristik pengguna	3		Rp225,000					
	Mendefinisikan user story	3		Rp225,000					
	Mendefinisikan user persona	3		Rp225,000					
	Membuat low-fidelity prototype	24		Rp1,800,000					
	Membuat high-fidelity prototype	40		Rp3,000,000					
	Menganalisis dan menguji hasil desain antarmuka	8		Rp600,000					
3	DevOps and Infrastructure	184	Rp100,000	Rp18,400,000					
	Membuat desain basis data perangkat lunak	56		Rp5,600,000					
	Membuat use case diagram	8		Rp800,000					
	Membuat data flow diagram	8		Rp800,000					
	Mempersiapkan infrastruktur sistem	56		Rp5,600,000					
	Mempersiapkan CI/CD pipeline perangkat lunak	16		Rp1,600,000					
	Deployment perangkat lunak	40		Rp4,000,000					
	Frontend Developer	325	Rp85,000	Rp27,625,000					
	Implementasi bagian front end untuk fitur beranda	16		Rp1,360,000					

No	Resource / Task	Work Duration	Cost/hour	Total	No	Resource	Total Hour	Cost/hour	Total Cost
	User Acceptance Testing (UAT)	15		Rp1,500,000					
Quality Assurance	281		Rp75,000	Rp21,075,000					
	Melakukan testing untuk fitur beranda	16		Rp1,200,000					
	Melakukan testing untuk fitur login	16		Rp1,200,000					
	Melakukan testing untuk fitur CV profiling	24		Rp1,800,000					
	Melakukan testing untuk fitur AI summarizer	24		Rp1,800,000					
	Melakukan testing untuk fitur pencatatan interview	24		Rp1,800,000					
	Melakukan testing untuk fitur penjadwalan wawancara	24		Rp1,800,000					
	Melakukan testing untuk fitur riwayat rekrutmen karyawan	24		Rp1,800,000					
	Melakukan testing untuk fitur monthly review	24		Rp1,800,000					
	Feature Testing	15		Rp1,125,000					
	End-to-End Testing	15		Rp1,125,000					

No	Resource / Task	Work Duration	Cost/hour	Total		No	Resource	Total Hour	Cost/hour	Total Cost
7	User Acceptance Testing (UAT)	15	Rp1.125.000	Rp1.125.000						
	Mengawasi pendefinisian user story	1		Rp75.000						
	Mengawasi pendefinisian user persona	1		Rp75.000						
	Mengawasi pembuatan desain basis data perangkat lunak	3		Rp225.000						
	Mengawasi pembuatan use case diagram	1		Rp75.000						
	Mengawasi pembuatan data flow diagram	1		Rp75.000						
	Mengawasi pembuatan low-fidelity prototype	3		Rp225.000						
	Mengawasi pembuatan high-fidelity prototype	3		Rp225.000						
	Mengawasi analisis dan pengujian hasil desain antarmuka	1		Rp75.000						
	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur beranda	2		Rp150.000						
	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur beranda	2		Rp150.000						

No	Resource / Task	Work Duration	Cost/hour	Total		No	Resource	Total Hour	Cost/hour	Total Cost
8	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur login	2	Rp150.000	Rp150.000						
	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur login	2		Rp150.000						
	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur CV profiling	2		Rp150.000						
	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur CV profiling	2		Rp150.000						
	Mengawasi Melakukan data training untuk fungsionalitas machine learning pada fitur CV profiling	2		Rp150.000						
	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur AI summarizer	2		Rp150.000						
	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur AI summarizer	2		Rp150.000						
	Mengawasi Data training machine learning untuk fitur AI summarizer	2		Rp150.000						
	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur pencatatan interview	2		Rp150.000						
	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur pencatatan interview	2		Rp150.000						
	Mengawasi Implementasi bagian front end untuk fitur penjadwalan wawancara	2		Rp150.000						

No	Resource / Task	Work Duration	Cost/hour	Total	No	Resource	Total Hour	Cost/hour	Total Cost
	Mengawasi implementasi bagian back end untuk fitur penjadwalan wawancara	2		Rp150,000					
	Mengawasi implementasi bagian front end untuk fitur riwayat rekrutmen karyawan	2		Rp150,000					
	Mengawasi implementasi bagian back end untuk fitur riwayat rekrutmen karyawan	2		Rp150,000					
	Mengawasi implementasi bagian front end untuk fitur monthly review	2		Rp150,000					
	Mengawasi Implementasi bagian back end untuk fitur monthly review	2		Rp150,000					
	Mengawasi Feature Testing	2		Rp150,000					
	Mengawasi End-to-End Testing	2		Rp150,000					
	Mengawasi User Acceptance Testing (UAT)	2		Rp150,000					
	Mengawasi Penyusunan dokumentasi	2		Rp150,000					
	Mengawasi Deployment perangkat lunak	2		Rp150,000					
Total				Rp150,475,000					

Rincian lebih lengkap dapat dilihat pada dokumen:

■ T3-Project Costing-K6-03-HRGenix.pdf halaman 15-24.