

Project Akhir

Jabar Digital Academy | Alkademi

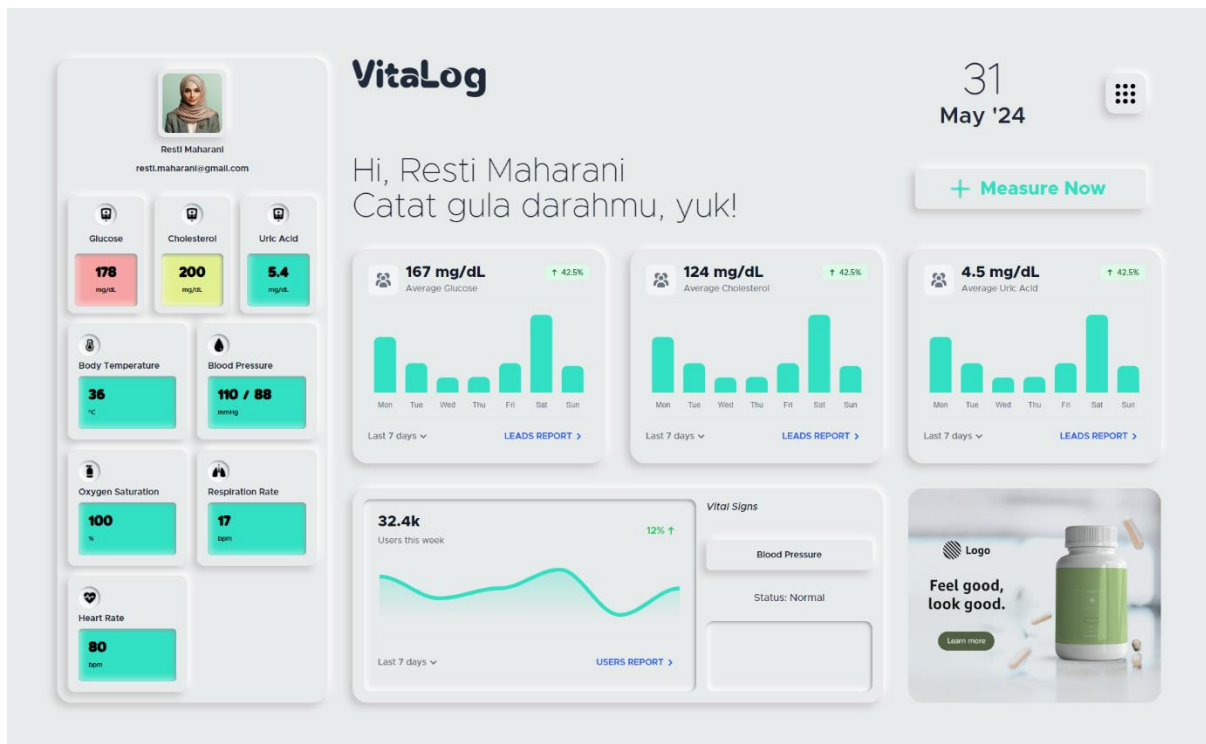
Progress 5

Nama :
Ardyan Satya Perkasa
Nomor Urut :
179

VitaLog App

Vitalog adalah aplikasi web yang dirancang untuk membantu pengguna dalam mengorganisir "diari medis" mereka dengan mudah.

Aplikasi ini memudahkan pengguna untuk mencatat dan memantau pengukuran GCU dan tanda-tanda vital secara berkala, serta memberikan penilaian kondisi kesehatan berdasarkan data yang diinput. Pengguna dapat lebih teratur dalam mendokumentasikan rekam medis, memvisualisasikan data kesehatan, penjadwalan pengukuran secara teratur dan mempersiapkan dokumentasi yang diperlukan untuk komunikasi yang lebih efektif saat berkonsultasi dengan dokter.



Progress Pengerjaan:

FITUR UTAMA (Minimum Requirement)		
No.	Nama Fitur	Progress
1	Autentikasi Pengguna	100%
	- Fitur registrasi untuk pengguna baru	100%
	- Pengguna baru dapat login menggunakan email dan password untuk menjaga keamanan data mereka.	100%
2.	CRUD (Create, Read, Update, Delete)	100%
	1. Input Data Pengukuran GCU & Vital Signs	
	- Formulir input yang intuitif untuk mencatat data vital signs, glukosa, kolesterol, dan asam urat.	100%
	- Validasi input memastikan bahwa data yang dimasukkan adalah valid dan akurat.	100%
	2. Tampilan Record Data	
	- Detail pada setiap catatan pengukuran dengan informasi after/before meal, lokasi dan device pengukuran.	100%
	- Tampilan historis dan kronologis dari semua catatan yang telah dimasukkan.	100%
	3. Update Data Pengukuran GCU & Vital Signs	
	- Mengubah record data pengukuran GCU dan vital signs.	100%
	4. Delete Data Pengukuran GCU & Vital Sign	
	- Menghapus data pengukuran GCU dan vital signs	
Total Progress FITUR UTAMA		100%

FITUR Penunjang (Nilai Tambah)		
No.	Nama Fitur	Progress
1	User Interface	100%
	- Dark mode otomatis berdasarkan pengaturan sistem di device pengguna	100%
2.	GCU Level Indicator	100%

	- Penilaian status kondisi kesehatan pengguna berdasarkan rentang nilai pengukuran GCU ditampilkan dalam warna yang mewakili level GCU.	100%
3.	Filter Data	0%
4.	Grafik dan Visualisasi	0%
5.	Penjadwalan Pengukuran	0%
6.	Export Data	0%
Total Progress FITUR PENUNJANG		33%

Github Repository:

<https://github.com/dy-pro/179-ardyan-satya-perkasa>

Link Dokumen Terkait:

- Project Brief: <https://dy-pro.notion.site/Project-Akhir-JDA-VitaLog-App-cc67b6c3d44e48c7b57cc02ca168c5dc>

- Desain UI (Figma) : <https://www.figma.com/design/SYljsJb6Tv6NkWhkRT3O6S/VitaLog-UI?node-id=0-1&t=HcYV1iafBtXnzEqd-1>

- ERD :

https://drive.google.com/file/d/1PWwZRI9Iq83HyV0woqOHD_tbWrNjBLMO/view?usp=sharing & https://dbdiagram.io/d/VitaLog_ERD-v-2-0-0-662f07f65b24a634d0060105

- Data population: https://github.com/dy-pro/JabarDigitalAcademy-FS_179/blob/main/Vitalog-Populate.sql (data awal untuk database agar aplikasi bekerja)