Refky Favian Mahardika

Web & Mobile Developer

+6285797945279 refkyfm2012@gmail.com Kiaracondong, Bandung

github.com/refkyaja https://portofolioku.site

Profil

Pelajar SMK jurusan Rekayasa Perangkat Lunak (RPL) yang berfokus pada pengembangan aplikasi web dan mobile. Memiliki pengalaman dalam membangun berbagai proyek berbasis kebutuhan nyata menggunakan teknologi seperti Laravel, Flutter, PHP, C#, dan MySQL. Terbiasa mengembangkan sistem mulai dari perancangan UI/UX, pembuatan frontend dan backend, hingga implementasi database dan proses debugging aplikasi. Memiliki semangat belajar tinggi, mampu bekerja secara individu maupun kolaboratif, serta siap terus berkembang dan berkontribusi di dunia teknologi dan pengembangan perangkat lunak.

Keahlian (Skills)

- Bahasa Pemrograman: HTML, CSS, JavaScript, PHP, C#, Dart
- Framework & Library: Laravel, Flutter
- Tools & Platform: Figma, Canva, Git, VS Code, AWS Cloud
- Desain: UI/UX Prototyping (Figma)

Pengalaman / Proyek

Website Tk PGRI Harapan Bangsa 1 (Laravel)

Mengembangkan website sistem informasi sekolah dan PPDB berbasis web untuk membantu pengelolaan administrasi dan pendaftaran siswa baru secara digital.

- Membangun sistem PPDB online beserta fitur upload dan verifikasi dokumen pendaftaran
- Mengembangkan dashboard dan manajemen data untuk admin, guru, operator, dan kepala sekolah
- Mengelola data siswa, pengumuman, serta export laporan menggunakan MySQL dan Laravel

Aplikasi Catatan AI (Flutter)

Mengembangkan aplikasi Android untuk membantu siswa mencatat dan memahami materi pembelajaran menggunakan teknologi AI.

- Mengembangkan fitur speech-to-text untuk mengubah suara menjadi teks otomatis
- Menambahkan fitur rangkuman materi dan generate quiz berbasis AI
- Menambahkan fitur mencari materi terkait berbasis AI

Website Pendataan MBG (Flutter)

Mengembangkan aplikasi pendataan ompreng MBG untuk membantu proses pencatatan pengambilan dan pengembalian secara digital.

- Membuat sistem pendataan pengambilan dan pengembalian ompreng
- Mengembangkan fitur penambahan menu makanan beserta upload foto menu
- Menambahkan pengelolaan komposisi makanan dan informasi nilai gizi pada setiap menu

Pendidikan

- SDN 161 SUKAPURA 2015 - 2021
- MTSN 2 KOTA BANDUNG 2021 - 2024
- SMKN 13 BANDUNG 2024 – Sekarang

Sertifikat

- AWS Academy Cloud Foundations – Amazon Web Services (AWS)
- AWS Academy Architecting – Amazon Web Services (AWS)
- Dicoding: Pemrograman JavaScript (Dasar) – Dicoding Indonesia
- Peserta Samsung Innovation Campus Batch 6 – 2024/2025
- Semi-Finalist Jagoan Hosting Infra Competition (JHIC) 2025 – Pencapaian nasional di bidang infrastruktur teknologi