

Mohammad Fahrezi

Fullstack Web Developer

Kota Cirebon, Indonesia | HP: 085872381791 | hello@fahrezi.tech | [Portofolio](#)

RINGKASAN

Lulusan Teknik Informatika Universitas Sriwijaya (IPK 3,91) dengan fokus pengembangan fullstack web dan cloud computing. Terbiasa membangun aplikasi web responsif dengan Next.js, React, dan TypeScript, termasuk mengintegrasikan fitur AI/ML ke dalam produk. Menangani proyek dari perancangan UI/UX, optimasi database, sampai deployment end-to-end.

RIWAYAT PENDIDIKAN

SMA Islam Qurani Al Bahjah Cirebon (2019 – 2022)

Jurusan IPA

UNIVERSITAS SRIWIJAYA (2022 – 2026)

S1 Teknik Informatika - IPK 3,91

PROYEK & PORTOFOLIO

BonSync (2026)

Aplikasi pencatatan keuangan dengan OCR untuk scan struk otomatis dan fitur gamifikasi "AI financial roasting" untuk split bill dan evaluasi belanja.

Teknologi: Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, OCR API, AI Integration

Website Pesantren Al-Bahjah Buyut (2026)

Website profil pesantren bertampilan modern yang dilengkapi sistem Pendaftaran Santri Baru (PSB), terintegrasi Google Workspace API dan *audit log* administrator ketat untuk keamanan data.

Teknologi: React, Next.js, TypeScript, Google Workspace API

DiskusiBisnis (2025)

Forum Q&A untuk pelaku UMKM Indonesia web, REST API mandiri (66+ endpoints), dan aplikasi mobile Flutter dalam satu database terpusat.

Teknologi: Next.js, Express.js, TypeScript, PostgreSQL (Supabase), Flutter, Dart, Docker

Aplikasi Kasir Web Modern (2025)

Sistem POS untuk retail skala kecil-menengah dengan manajemen stok, kalkulasi real-time, dan antarmuka touch-friendly.

Teknologi: Next.js, Tailwind CSS, React, TypeScript

Website Service KreatifLabs.id (2025)

Landing page agensi kreatif untuk showcase portofolio dan pemesanan layanan, dioptimasi untuk performa dan micro-animation.

Teknologi: React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS

PENGALAMAN KERJA

Full-Stack Developer (Project-Based) - Pengabdian Masyarakat Universitas Sriwijaya

(Februari 2026 – Sekarang)

- Mengembangkan aplikasi web Next.js 15 dan mobile Flutter "SiagaBencanaPalembang" untuk pelaporan kebakaran secara real-time.
- Mengintegrasikan peta interaktif Leaflet (routing OSRM), notifikasi push Firebase (FCM), dan sistem autentikasi keamanan ganda (OTP).
- Merancang arsitektur database MySQL yang aman menggunakan otentikasi JWT, serta berkolaborasi dalam analisis kebutuhan dan pengujian sistem.

Graphic Designer - PT Tiga Rasa Gemilang

(Februari 2026 – Sekarang)

- Mengembangkan desain visual dan materi pemasaran untuk mendukung strategi kampanye digital.
- Mendesain konten Instagram feed dan mengedit video Reels untuk meningkatkan engagement media sosial.

- Berkontribusi dalam membangun identitas visual brand yang konsisten melalui storytelling kreatif.
- Berkolaborasi dengan tim marketing dalam perencanaan dan eksekusi konten digital.

Freelance Web Developer & Designer - KreativLabs.id

(November 2025 – Sekarang)

- Mengembangkan website modern, responsif, dan user-friendly sesuai kebutuhan klien.
- Mendesain UI/UX serta materi branding untuk meningkatkan pengalaman pengguna.
- Menyediakan solusi end-to-end mulai dari desain hingga deployment.
- Berinteraksi langsung dengan klien untuk analisis kebutuhan dan revisi proyek.

UI/UX SIM Ormawa - Universitas Sriwijaya

(November 2024 – April 2025)

- Mendesain antarmuka (UI) dan alur pengguna (UX) untuk portal web SIM Ormawa Unsri.
- Merancang wireframe dan prototipe dashboard interaktif dengan alur persetujuan bertingkat (multi-role approval).
- Melakukan riset pengguna dan pengujian prototipe bersama mahasiswa serta staf administrasi kampus.

KEMAMPUAN

Fullstack Development

- Frontend: React, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Next JS
- Backend: Node.js / Express / Flask
- Database: Supabase / PostgreSQL / MySQL / Firebase

Mobile Development (Basic)

- Dart
- Flutter
- Kotlin

Cloud & DevOps

- Google Cloud Platform
- Deployment
- Git

Bahasa

- Indonesia
- Inggris