Iwan Safi’i

Web and Mobile Developer | Banyumas, Indonesia

Email: iwasya22@gmail.com
GitHub: https://github.com/iwasya
LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/iwan-safii-050127256/
Instagram: https://www.instagram.com/safi.q122/

PROFILE

Saya merancang dan membangun aplikasi web yang membantu pekerjaan berjalan lebih tertata. Dari database, API, autentikasi, sampai antarmuka, saya fokus membuat sistem yang jelas, stabil, dan mudah dikembangkan.

Saya Web and Mobile Developer dari Banyumas yang suka mengubah kebutuhan operasional menjadi aplikasi yang rapi dan mudah dipakai. Saya terbiasa membangun alur dari database, autentikasi, REST API, dashboard, sampai integrasi backend dengan Laravel, Node.js/Express, dan Supabase.

FOCUS

- Data, alur, dan UI harus terasa nyambung.
- Saya merapikan ide menjadi aplikasi yang jalan.
- Backend rapi, UI jelas, workflow lebih ringan.
- Kebutuhan nyata saya ubah menjadi fitur yang siap dipakai.
- Polishing Laravel and Express APIs.
- Open for internship and freelance.

CORE SKILLS

HTML | CSS | JavaScript | TypeScript | PHP | Laravel | Node.js | Express.js | REST API | Supabase | JWT | Firebase | Python | MySQL | MariaDB | GitHub | UI/UX | AI Tools

TECHNICAL HIGHLIGHTS

- Aplikasi operasional: absensi, payroll, peminjaman ruang, dan dashboard data.
- Backend API: autentikasi JWT, role access, Supabase, upload file, notifikasi, dan statistik.
- Kualitas sistem: validasi input, rate limiting, dokumentasi, dan smoke test endpoint.
- Tooling developer: TypeScript, VS Code extension, debugging, dan workflow AI-assisted coding.

SERTIFIKAT

Cybersecurity in Finance

Issuer: Simplilearn SkillUp
Tanggal: 10 Februari 2026
Certificate code: 9828012
Link: https://certificates.simplicdn.net/share/9828012_4588193_1770742213390.png

Get Started with SQL Analytics and BI on Databricks

Issuer: Databricks and Simplilearn SkillUp
Tanggal: 10 Februari 2026
Certificate code: 9827512
Link: https://certificates.simplicdn.net/share/9827512_4588193_1770735076835.png

Python for Beginners

Issuer: Simplilearn SkillUp

Tanggal: 17 Februari 2026

Certificate code: 9847574

Link: https://certificates.simplicdn.net/share/9847574_10123480_1771293288281.png

AI Agents 101: Building AI Agents with MCP and Open-Source Inference

Issuer: AMD AI Academy

Tanggal: 13 Juni 2026

Link: https://developer.amd.com/amd-ai-academy/

PROJECT UTAMA

SIPOSBIN Backend - Backend

Backend API untuk sistem pemantauan Posbindu dengan autentikasi, pemeriksaan kesehatan, edukasi, jadwal, notifikasi, statistik, dan admin.

Fokus: Express API dengan Supabase, JWT auth, role-based access, rate limiting, upload foto, Firebase push notification, dan test routing.

Stack: Node.js, Express.js, Supabase, JWT, Firebase, Resend

Link: https://github.com/iwasya/siposbin-backe

Pegawai-Track - Web App

Aplikasi web berbasis Laravel untuk mencatat absensi dan menghitung gaji pegawai secara otomatis.

Fokus: Absensi, penggajian otomatis, dan laporan operasional.

Stack: Laravel, PHP, Blade, MySQL

Link: https://github.com/iwasya/Pegawai-Track

SPK_Laptop - Decision Support System

Sistem pendukung keputusan untuk membantu rekomendasi pemilihan laptop.

Fokus: Membantu pengguna membandingkan alternatif berdasarkan kriteria.

Stack: HTML, CSS, JavaScript

Link: https://github.com/iwasya/SPK_Laptop

Rest-Api - Backend

Project REST API berbasis PHP untuk kebutuhan layanan backend.

Fokus: Endpoint sederhana, struktur response, dan pemisahan logic backend.

Stack: PHP, API

Link: https://github.com/iwasya/Rest-Api

Aplikasi Peminjaman Ruang Laravel - Web App

Aplikasi reservasi dan peminjaman ruang berbasis Laravel.

Fokus: Alur reservasi, status peminjaman, dan pengelolaan data ruang.

Stack: Laravel, PHP, Blade, MySQL

Link: https://github.com/iwasya/Aplikasi-berbasis-web-peminjaman-ruang-laravel

vscode-ai-live-chat - AI Tool

Extension VS Code berbasis TypeScript untuk live chat AI, analisis kode, bug checking, dan saran perbaikan proyek.

Fokus: Developer tooling untuk membaca konteks kode dan memberi saran cepat.

Stack: TypeScript, VS Code Extension, AI

Link: https://github.com/iwasya/vscode-ai-live-chat

Database Sistem Informasi Perpustakaan - Database

Implementasi database untuk sistem informasi perpustakaan.

Fokus: Skema tabel, relasi data, dan kebutuhan pencatatan perpustakaan.

Stack: SQL, MySQL, Database

Link: https://github.com/iwasya/Database-sistem-informasi-perpustakan

UMKM - Web App

Eksplorasi aplikasi web untuk kebutuhan bisnis UMKM dan pengelolaan data usaha.

Fokus: Pencatatan data usaha dengan UI yang sederhana untuk pengguna non-teknis.

Stack: JavaScript, PHP, UI/UX

Link: https://github.com/iwasya/UMKM

Traveling Salesman Problem GA - AI Tool

Optimalisasi rute Traveling Salesman Problem menggunakan Genetic Algorithm.

Fokus: Eksperimen algoritma untuk mencari rute lebih efisien.

Stack: Python, Algorithm, Machine Learning

Link: https://github.com/iwasya

PENGALAMAN

Web and Mobile Developer

Membangun aplikasi web, sistem absensi, REST API, dan backend operasional seperti SIPOSBIN.

Media Informasi Himpunan Mahasiswa TI

Mengelola kebutuhan informasi digital, publikasi, dan komunikasi visual organisasi.

AI Tools and API Experiment

Mencoba workflow AI assistant, bug checking, live chat, dan integrasi API gateway.

Academic Data Projects

Mengerjakan sistem pendukung keputusan, database, dan optimasi rute dengan genetic algorithm.

REPOSITORY GITHUB

Daftar repository dan update project tersedia melalui GitHub: https://github.com/iwasya