

Muhammad Fadilyas Fathuris Haryanto

Bandung, Jawa Barat | +62 838 9302 6820 | muhfadilyas@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/muhammad-fadilyas-fathuris-haryanto> |

<https://portfolio.iyas.my.id>

Tentang Saya

Fullstack Developer dengan latar belakang Sistem Informasi yang berpengalaman dalam pengembangan aplikasi web dan mobile menggunakan Laravel, Next.js, Flutter, dan FastAPI. Memiliki pengalaman membangun RESTful API, merancang arsitektur microservices, integrasi sistem, serta deployment aplikasi menggunakan Docker dan VPS Linux. Tertarik pada pengembangan sistem backend, software architecture, dan solusi digital yang scalable.

Skills & Tools

Frontend: Next.js, React.js, TypeScript, Vite, Flutter.

Backend: Laravel, FastAPI, Flask, REST API.

Database: MySQL, PostgreSQL.

DevOps & Tools: Docker, Linux VPS, Nginx, Git, Postman, Swagger.

Programming Languages: PHP, JavaScript, TypeScript, Python, Dart.

Architecture : Microservices, API Gateway, Event Driven Architecture.

Pengalaman Kerja

Freelance IT Support

Language Center Telkom University, Bandung (Januari 2026 – Juni 2026)

- Menangani kesiapan teknis perangkat, troubleshooting jaringan, hardware, dan sistem untuk mendukung operasional English Proficiency Test di Language Center Telkom University.

Freelance Web Developer

Niskala Core ID, Bandung (Desember 2025 – Februari 2026)

- Mengembangkan website company profile dan manajemen keuangan menggunakan Vite dan TypeScript dengan fokus pada responsive UI, optimasi performa frontend, dan deployment production menggunakan VPS Linux dan Nginx.

Fullstack Developer Intern

Bandung Techno Park, Bandung (Agustus 2024 – Juli 2025)

- Mengembangkan aplikasi mobile Bank Sampah berbasis Flutter dengan backend REST API menggunakan Python Flask untuk digitalisasi pencatatan transaksi dan pengelolaan data sampah, digunakan oleh 60+ pengguna di Desa Lengkon.
- Mengembangkan sistem presensi karyawan berbasis Laravel dengan fitur manajemen data pegawai, autentikasi pengguna, dan pencatatan kehadiran digital.

Projek Lapangan

Fullstack Web Developer

S1 Sistem Informasi, Telkom University

- Mengembangkan sistem GovConnect berbasis microservices untuk agregasi data layanan administrasi desa hingga tingkat kabupaten. Merancang 4 service utama (Auth Service, Population Service, Village Service, Dashboard Aggregator) menggunakan Laravel dan Next.js dengan komunikasi REST API serta asynchronous messaging menggunakan RabbitMQ. Mengimplementasikan API Gateway, containerization menggunakan Docker, dokumentasi API menggunakan Swagger, serta deployment production melalui VPS Linux dengan Nginx.
- Mengembangkan platform AI Skill Gap Analyzer menggunakan FastAPI, Next.js, dan MySQL untuk menganalisis kesesuaian kemampuan mahasiswa terhadap kebutuhan industri. Mengintegrasikan Gemini API untuk personal learning roadmap generation serta web scraping Kalibrr untuk mendapatkan data kebutuhan skill dari job market.
- Berperan sebagai Backend Developer dalam pengembangan platform event management Pondok Pesantren Al-Falah menggunakan Laravel. Merancang RESTful API untuk sistem registrasi peserta, manajemen event, dan otomatisasi presensi berbasis QR Code yang terintegrasi dengan frontend Next.js.

Pendidikan

Telkom University, Bandung (2025 – Sekarang)

S1 Sistem Informasi (Program Ekstensi)

Telkom University, Bandung (2022 - 2025)

D3 Sistem Informasi - IPK 3,79 (Cumlaude)

Kompetisi

Semifinalis Kompetisi Startup KlikStart 3.0 Bandung Techno Park – 2025

- Terpilih sebagai Semifinalis dari ratusan peserta kompetisi startup dan inovasi yang diselenggarakan oleh Bandung Techno Park.
- Mengembangkan konsep produk digital sebagai solo founder, mencakup perencanaan produk, validasi ide, dan eksekusi pengembangan perangkat lunak.

Delegasi GEMASTIK XVII - 2024

- Memimpin tim dalam bidang lomba Desain Pengalaman Pengguna (UX Design), dengan judul “Pengembangan Desain Pengalaman Pengguna Aplikasi TellCare Untuk Pelayanan Kesehatan”.

Olimpiade Vokasi Indonesia - 2023

- Memimpin tim dalam bidang lomba Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Rancangan Desain Aplikasi Berbasis Mobile Untuk Hasil Tangkapan Nelayan Guna Meningkatkan Efisiensi Distribusi Ke Dalam Pasar Modern di Wilayah Jawa Barat”.