

Muhammad Ilham Setiawan

m.ilsetiawan1@gmail.com | Sleman, D.I. Yogyakarta,

Profil Singkat

Mahasiswa tingkat akhir Informatika Universitas Teknologi Yogyakarta yang berfokus pada Full-Stack Web Development. Memiliki pengalaman praktis dalam membangun aplikasi web modern, responsif, dan performant menggunakan Next.js, React, dan Tailwind CSS, serta pengelolaan database dengan Supabase dan MongoDB. Siap berkontribusi penuh waktu (full-time) dalam menghadirkan solusi teknologi yang efisien dan scalable.

Pendidikan

Universitas Teknologi Yogyakarta

2022 - Sekarang

S1 Program Studi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi

Kemampuan Utama

Keahlian Teknis:

- HTML, CSS, JavaScript, PHP
- React.js, Next.js, Laravel, Tailwind CSS
- MySQL, MongoDB, Supabase
- Git, GitHub

Alat & Perangkat Lunak

- Visual Studio Code, Postman, Figma
- Microsoft Office (Word & Excel)

Pengalaman Kerja Magang

Evolution IT Yogyakarta (Web Developer Intern)

April 2026 – Sekarang

- Mendalami pengembangan back-end dengan framework Laravel 12 (MVC) untuk membangun aplikasi web yang terstruktur dan aman.
- Berhasil merancang dan membangun proyek Portal Berita Digital (Info Seputar +62) sebagai output nyata dari program magang.

LPP Radio Republik Indonesia (PKL)

Juni 2021 - September 2021

- Bertanggung jawab mengelola surat masuk dan keluar.
- Bertanggung jawab mengarsipkan dokumen fisik dan digital

Projek

Portal Berita Digital (Info Seputar +62)

Mei 2026

- Membangun aplikasi portal berita digital responsif menggunakan PHP dan framework Laravel 12 dengan arsitektur MVC yang bersih.
- Mengembangkan sistem Content Management System (CMS) di sisi back-end menggunakan database MySQL untuk manajemen artikel (CRUD) oleh tim redaksi.

Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang (CV Akurat Sukses Sejati)

April 2026

<https://cv-akurat-sukses-sejati.vercel.app/login>

- Membangun aplikasi web manajemen inventaris otomotif internal menggunakan Next.js 15 (App Router), React 19, dan TypeScript dengan mode strict aktif untuk menjamin tipe data yang aman.
- Mengembangkan fitur manajemen stok masuk/keluar, data supplier, dan sistem laporan komprehensif menggunakan Supabase (PostgreSQL).

Projek

Sistem Pelaporan Layanan Publik Lingkup DIY (Laporin Aja Bro)

Maret 2026

<https://laporin-aja-bro.vercel.app/>

- Mengembangkan platform pelaporan fasilitas umum dan keamanan wilayah DIY berbasis web menggunakan Next.js (App Router) dan Tailwind CSS untuk kebutuhan kompetisi.
- Merancang arsitektur database dan manajemen pengguna menggunakan Supabase (Database & Auth) guna mendukung pelaporan data secara berkala dan aman.

Pelatihan & Sertifikasi

- Coding Camp 2026 - Full-stack Web Developer **Februari 2026**
- English Proficiency - Score 467 **2025**
- CODEPOLITAN Online Class - KelasFullstack **2024**

Publikasi Ilmiah

- Judul: “Model Sistem Reservasi Real-Time untuk Penginapan Berbasis Arsitektur Cloud dengan Metode Pengembangan ADDIE” - Terapan Informatika Nusantara **2025**