

Muhammad Ilham Setiawan

081242163116 | m.ilsetiawan1@gmail.com | D.I. Yogyakarta, Indonesia | [LinkedIn](#) | [Portfolio](#) | [GitHub](#)

Profil Singkat

Lulusan S1 Informatika yang berfokus pada Full-Stack Web Development. Memiliki pengalaman praktis dalam membangun aplikasi web yang aman, andal, dan performant menggunakan Next.js, React, TypeScript, dan Tailwind CSS. Terbiasa merancang arsitektur database relasional PostgreSQL dan MySQL menggunakan Prisma ORM, membangun REST API, serta mengintegrasikan sistem backend yang terstruktur dan scalable untuk kebutuhan industri.

Pendidikan

Universitas Teknologi Yogyakarta	2022 - 2026
S1 Informatika - 3.50	

Kemampuan

Tech Stack & Database:

- HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, PHP
- React.js, Next.js, Laravel, Tailwind CSS
- PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Prisma ORM

Tools & Platform:

- Git, GitHub, Visual Studio Code
- Postman, ScalarAPI
- Figma, Vercel

Pengalaman Kerja

Evolution IT Yogyakarta (Web Developer Intern)	Apr – Jul 2026
--	----------------

- Mengembangkan platform web portal berita digital (Info Seputar +62) menggunakan Laravel dan MySQL dengan antarmuka yang responsif.
- Membangun modul automated web scraping untuk agregasi artikel berita otomatis serta integrasi Google Search Console (GSC) guna optimasi SEO.

LPP Radio Republik Indonesia (PKL)	Jun - Sep 2021
------------------------------------	----------------

- Mengelola tata kelola surat masuk dan surat keluar serta memastikan standardisasi format dokumen resmi (tata naskah dinas) di Sub Bagian SDM.
- Melakukan pengindeksan, klasifikasi, dan pengarsipan berkas kepegawaian secara sistematis untuk mempermudah temu balik data arsip.

Projek

Sistem Informasi Manajemen Penginapan & Reservasi (Penginapan Annisa)	Agu 2026
---	----------

- Mengembangkan sistem Property Management System (PMS) dan reservasi kamar menggunakan Next.js (App Router), Express.js, TypeScript, dan PostgreSQL (Prisma ORM) dengan fitur proteksi anti-double booking, integrasi pemesanan WhatsApp, POS kasir oleh-oleh, serta pelaporan omzet otomatis.

- Aplikasi Web Kapsul Waktu Anonim (The Manifesting Capsule)** **Mei 2026**
- Mengembangkan aplikasi web time-capsule menggunakan Next.js (App Router), Prisma ORM, dan PostgreSQL dengan autentikasi anonim berbasis HttpOnly Cookie serta proteksi time-locked content di level database.
- Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang (CV Akurat Sukses Sejati)** **Apr 2026**
- Mengembangkan sistem manajemen inventaris suku cadang otomotif menggunakan Next.js dan Supabase (PostgreSQL) dengan fitur pencatatan transaksi stok dan kalkulasi HPP otomatis.
- Sistem Pelaporan Layanan Publik Lingkup DIY (Laporin Aja Bro)** **Mar 2026**
- Membangun platform pelaporan fasilitas publik menggunakan Next.js dan Supabase yang dilengkapi fitur pengkategorian otomatis serta kalkulasi skor prioritas berbasis dukungan warga.

Pelatihan & Sertifikasi

-
- Full-Stack Web Developer Coding Camp 2026 – DBS Foundation x Dicoding** **Feb - Jun 2026**
- Lolos seleksi kompetitif tingkat nasional dan berhasil menyelesaikan tiga kelas kompetensi standar industri: Dasar Pemrograman Web, Dasar Pemrograman JavaScript, dan Front-End Web.
- Kelas Fullstack Web Development – Codepolitan** **Jan - Jun 2026**
- Menyelesaikan rangkaian sertifikasi kompetensi pengembangan web komprehensif yang meliputi kelas: Belajar ReactJS, Belajar Dasar Express.js, dan Konsep OOP di JavaScript.
- Intro to Software Engineering Coding Camp – RevoU** **Mar 2026**
- Mengikuti program pelatihan intensif online yang mempelajari fondasi dasar rekayasa perangkat lunak serta metodologi pengembangan aplikasi modern.
- English Proficiency Test (EPT) – Universitas Teknologi Yogyakarta** **Okt 2025**
- Sertifikasi kemampuan bahasa Inggris resmi dari ECT Center UTY dengan perolehan skor keseluruhan (overall score) 467.

Publikasi Ilmiah

-
- Jurnal Terapan Informatika Nusantara (TIN)** **Nov 2025**
- Mempublikasikan artikel ilmiah berjudul "Model Sistem Reservasi Real-Time untuk Penginapan Berbasis Arsitektur Cloud dengan Metode ADDIE", merancang sistem web terintegrasi payment gateway dan database relasional untuk otomatisasi pemesanan kamar