

Muhammad Iqbal Firmansyah

Mojokerto, Jawa Timur 61362 | +62 895 1238 2882 | iqball.dev@gmail.com

[Linkedln](#) | [GitHub](#) | [Portofolio](#)

PROFIL

Berpengalaman sebagai **Fullstack JavaScript Developer** dalam membangun **aplikasi web end-to-end** menggunakan **Next.js, React.js, dan Node.js**, dengan **RESTful API, PostgreSQL**, serta backend **Express.js dan Laravel**. Berpengalaman mengembangkan aplikasi berbasis **ERP dan Point of Sale (POS)** untuk kebutuhan operasional dan bisnis, serta mengerjakan **project freelance** untuk **pengembangan dan improvement aplikasi web** sesuai kebutuhan klien. Terbiasa menerapkan **SDLC** dengan metode **Waterfall dan Agile**, serta menggunakan **Git** untuk version control. Memahami proses **analisis kebutuhan, development, testing, hingga deployment**.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Trunojoyo Madura

(Aug 2021 – Jun 2025)

Sarjana Sistem Informasi - **IPK 3.83**

- Menguasai JavaScript/React, PostgreSQL, WordPress, UI/UX, Python, Java, Kotlin, dan PHP.

SIB Dicoding Academy X Kampus Merdeka Batch 6

(Feb 2024 – Jun 2024)

Front-End and Back-End Developer

- Menyelesaikan jalur pembelajaran **Front-End** dan **Back-End** (Dasar - Lanjutan).
- Terpilih sebagai salah satu peserta dengan **Peserta Terbaik**.

PENGALAMAN KERJA

Freelance Fullstack Developer

(Jun 2025 – Sekarang)

- Mengembangkan **aplikasi web dan sistem bisnis** sesuai kebutuhan klien.
- Melakukan **analisis kebutuhan, development, testing, deployment, serta maintenance** aplikasi.

Hacktivate Teknologi Indonesia

(Okt 2025 – Apr 2026)

Fullstack JavaScript - Operational Assistant

- Mengembangkan **Google Apps Script** untuk mengotomatisasi dan mengoptimalkan alur kerja berbasis **Excel/Google Spreadsheet**.
- Membangun **script otomatis** untuk pemrosesan data, sinkronisasi spreadsheet, dan distribusi email.
- Mengurangi pekerjaan operasional manual melalui solusi otomatisasi berbasis **JavaScript**.

PT. QIblatain Ama Tour

(Agu 2025 – Okt 2025)

Fullstack Developer

- Mengembangkan website company profile menggunakan Framework **Laravel**.
- Merancang dan membangun sistem koordinasi antar divisi berbasis web yang berfungsi sebagai **ERP** untuk mendukung operasional perusahaan.

Coding Camp 2025 Powered By Bank DBS Foundation

(Jan 2025 – Jun 2025)

Mentor - Front-End and Back-End Developer

- Membimbing dan memberikan arahan kepada peserta selama program **Coding Camp**.
- Mengembangkan dan mendemonstrasikan fungsionalitas backend menggunakan **Express.js** untuk mendukung proses pembelajaran.

Trunojoyo Madura University

(Agu 2022 – Des 2025)

Lab Assistant - Informatics Engineering Lab

- Mengajar praktikum Algoritma Pemrograman, Android, **Web**, PBO & PEMVIS, dan **Basis Data**.
- Menyiapkan materi praktikum, melakukan evaluasi, dan memberikan penilaian tugas mahasiswa.

Front-End Web Developer

- Mengembangkan website Help Center Virtusee menggunakan Framework **CodeIgniter**.
- Mengembangkan **website e-commerce MyRED-A** menggunakan **PrestaShop**.

PROJECT

- **POS Web Kasir ANCOTE** - Mengembangkan **aplikasi Point of Sale (POS)** untuk kebutuhan operasional kasir di salah satu kafe Mojokerto dan pengelolaan transaksi pada kafe, mencakup **manajemen produk, transaksi penjualan, dashboard, laporan, dan manajemen user** menggunakan **Next.js, Laravel, dan PostgreSQL**.
- [Interview With AI](#) - Platform simulasi wawancara berbasis AI yang membantu pengguna berlatih wawancara teknis dan meningkatkan kesiapan kerja.
- **Data Mining Journal/Article** - Mempublikasikan artikel penelitian mengenai clustering dan data mining pada IKADO TEKNIKA serta APIC Conference (terindeks SINTA 3).

SERTIFIKAT

- [Intellectual Property Rights \(HKI\)](#) - Data Mining Clustering UMKM Batik Madura.
- [SIB Dicoding](#) - Learning Path Front-End dan Back-End.
- [PT. Inosoft Trans Sistem](#) - Web Developer.
- [Dicoding](#) - Expert Front-End Web Developer.
- [Dicoding](#) - Learning Fundamental Front-End Web Development.
- [Dicoding](#) - Building Web Applications with React.

KEAHLIAN

- **Frontend** : Next.js, React.js, JavaScript, HTML, CSS
- **Backend** : Node.js, Express.js, Laravel, PHP, Google Apps Script
- **Database** : PostgreSQL, MySQL, Supabase
- **API & Development** : REST API, Postman, Git, Docker
- **Cloud & Deployment** : Railway, Cloudinary, VPS, Shared Hosting
- **Programming** : JavaScript, PHP, Java, Python
- **UI/Design** : Figma, Canva
- **Other** : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio, Project)