

# KHAIZURAN MALVIN Q.

FULL-STACK DEVELOPER



## PROFIL

Fullstack Developer lulusan SMK IDN Boarding School yang berfokus pada pengembangan aplikasi web menggunakan Laravel. Mahir dalam membangun sistem yang efisien dengan arsitektur MVC, pengelolaan database MySQL, dan integrasi RESTful API. Memiliki pemahaman kuat tentang Clean Code dan versi kontrol menggunakan Git. Terbiasa bekerja dengan disiplin tinggi dan siap memberikan solusi teknis yang skalabel untuk kebutuhan bisnis perusahaan.

## KONTAK

- +62 822 2958 3175
- <https://github.com/khaizuran-10>
- khaizuranmalvin09@gmail.com
- Daerah Istimewa Yogyakarta

## PENDIDIKAN

SMK IDN Boarding School

Jurusan Software Developer

## KEMAMPUAN

- Framework & Language: Laravel (PHP), JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3.
- Database Management: MySQL (Relational Database, Query Optimization, Migrations, Seeders).
- Frontend Tools: Tailwind CSS, Bootstrap, Alpine.js / Vue.js (opsional).
- Developer Tools: Git (GitHub/GitLab), Composer, Postman (API Testing), Linux (Ubuntu Server).

## PENGALAMAN

Technical Instructor – Machine LearningUniversitas Amikom Yogyakarta

- Memberikan pelatihan teknis mengenai fundamental Machine Learning dan implementasi algoritma untuk pengolahan data.
- Membimbing mahasiswa dalam memahami alur kerja data science, mulai dari pengumpulan data hingga model deployment.

Guest Speaker – Artificial Intelligence for Business Universitas Diponegoro Semarang

- Mengisi workshop strategi implementasi AI dalam dunia bisnis untuk meningkatkan efisiensi operasional dan administrasi.
- Menjelaskan studi kasus penggunaan AI untuk otomatisasi proses bisnis (Adbis) kepada peserta tingkat universitas.

Technical Instructor – AI ImplementationUniversitas Ahmad Dahlan

- Mengajarkan pemanfaatan alat Artificial Intelligence (Generative AI) untuk meningkatkan produktivitas pengembangan perangkat lunak.
- Memberikan sesi hands-on mengenai cara mengintegrasikan teknologi AI ke dalam alur kerja profesional.

KURSUS

- Fullstack Web Development with Laravel – SMK IDN Boarding School (Intensive Bootcamp).
- Cloud AI & Machine Learning Exploration – Google Developer Groups (GDG) DevFest Surabaya.
- Database Management System (MySQL) – Internal Certification SMK IDN.
- Professional Public Speaking for Technical Instructor – Pelatihan Internal IDN.

BAHASA

- Bahasa Indonesia: Native / Professional.
- English: Intermediate (B1/B2) — Capable of reading technical documentation and professional communication.

Fullstack Developer (Project-Based)Independent Projects / SMK IDN Boarding School

- Merancang dan mengembangkan aplikasi web end-to-end menggunakan Laravel dan MySQL.
- Membangun RESTful API yang efisien dan aman untuk integrasi data antar platform.

PENGEMBANGAN PROFESIONAL & KOMUNITAS

Participant – GDG DevFest SurabayaHotel Swiss-Belinn & ISTTS | 2024

- Mendalami implementasi Cloud AI dan teknologi Google Cloud terbaru untuk skalabilitas aplikasi.
- Mempelajari integrasi model AI berbasis cloud ke dalam infrastruktur web modern untuk menciptakan fitur cerdas seperti otomasi data dan prediksi analitik.

SERTIFIKAT

- Belajar Dasar AI – Dicoding Indonesia (Berlaku hingga 2028)
- Future Builders Workshop (AI & Machine Learning) – GDG on Campus ISTTS
- Pemrograman Dart Dasar – ID-Networkers (IDN.ID)
- Full Stack Laravel 12 & Vue 3 Developer - BuildWithAngga (buildwithangga.com)