

Muhammad Qordhowi Abdurrahman

Sidoarjo | 0895336041867 | mqa61258@gmail.com

PROFIL

Mahasiswa aktif Prodi S1 Teknik Informatika Universitas Negeri Surabaya yang memiliki spesialisasi dalam *Full Stack Web Development*. Berpengalaman dalam mengikuti program Studi Independen bersertifikat dengan fokus pengembangan aplikasi web modern. Memiliki keahlian teknis yang kuat dalam ekosistem PHP (Laravel) dan JavaScript (ReactJS/Node.js), serta berpengalaman dalam merancang RESTful API, manajemen database relasional, dan integrasi sistem pihak ketiga. Terbiasa bekerja dengan logika bisnis yang kompleks, dan siap berkontribusi secara profesional di bidang teknologi informasi.

PROYEK AKADEMIK

Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Sertifikasi

Merancang dan membangun aplikasi web komprehensif untuk digitalisasi proses sertifikasi. Bertanggung jawab penuh atas pengembangan *Back-End* dan *Front-End* menggunakan Framework Laravel.

- Mengembangkan fitur impor data massal peserta dari format Excel untuk efisiensi input data.
- Mengimplementasikan sistem *generate* sertifikat otomatis (format PDF) berdasarkan data peserta yang terverifikasi.
- Merancang arsitektur database MySQL untuk menangani relasi kompleks antara peserta, jadwal pelatihan, dan penerbitan sertifikat.

Rancang Bangun Aplikasi Layanan Pelanggan Terintegrasi AI

Mengembangkan purwarupa sistem layanan pelanggan (*Customer Service*) modern yang menggabungkan *interface* interaktif dengan teknologi kecerdasan buatan.

- Membangun *Front-End* interaktif menggunakan ReactJS yang terhubung dengan *Back-End* Laravel melalui REST API.
- Mengembangkan fitur FAQ dinamis (*Dynamic Knowledge Base*) yang dapat dikelola secara *real-time* oleh administrator.
- Melakukan integrasi dengan *platform* AI Chatbot pihak ketiga untuk respons otomatis, serta memastikan keamanan autentikasi pengguna.

Analisis & Pengembangan Studi Independen (Full Stack Web Development)

Menyelesaikan serangkaian proyek pengembangan web intensif sebagai bagian dari program Studi Independen.

- Melakukan *debugging* dan optimasi kode pada berbagai studi kasus aplikasi web.
- Mengelola *version control* dan kolaborasi kode menggunakan Git/GitHub.
- Melakukan pengujian API secara menyeluruh menggunakan Postman untuk memastikan integritas pertukaran data antar sistem.

PENDIDIKAN

SDIT Nurul Fikri Sidoarjo

SD/MI

2010 -2016

SMP Integral Luqman Al Hakim Surabaya

SMP/MTS

2016 -2019

MA Negeri 3 Jombang

SMA/MA

2020 -2023

Universitas negeri Surabaya

S1 Sistem Informasi

2023 - sekarang

KEMAMPUAN TEKNIKAL

- **Pemrograman Web:** PHP (Expert), JavaScript (Intermediate), HTML5, CSS3.
- **Framework & Library:** Laravel (v11/12), ReactJS, Bootstrap, Tailwind CSS.
- **Database & Tools:** MySQL, Postman (API Testing), Git/GitHub, Composer.
- **Keahlian Khusus:** RESTful API Development, Manipulasi Data (Excel/PDF Library), Integrasi Sistem.
- **Lainnya:** Microsoft Office, Analisis Geospasial Dasar (GIS)

KEMAMPUAN TEKNIKAL

- *Problem Solving & Debugging*
- Manajemen Waktu & Adaptabilitas
- Kerjasama Tim & Komunikasi Organisasi
- Kemampuan Belajar Mandiri (*Self-learning*)