

# 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 autentifikasi 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*)