



Dimas Insan Rahmatullah

Saya adalah seorang Backend Developer, membangun setiap sistem yang cepat, aman, dan scalable. Tertarik dan mempelajari setiap hal baru dalam dunia IT. Bagi saya kode bukan sekedar intruksi, tapi seni untuk memastikan segala sesuatu berjalan mulus di balik layar.

dimas.insanr@gmail.com | +6285785696165 | Jl. Kedoyo Timur no.81 | <https://www.linkedin.com/in/dimas-insan-b18451225/>

Keahlian

- **Tech Stack:** PHP, JavaScript, SQL, HTML, CSS
- **Frameworks/Libraries:** Laravel, CodeIgniter, AJAX, jQuery, Bootstrap
- **Tools:** Git, Postman, Composer
- **Soft Skills:** Team Management, Problem-Solving, Critical Thinking, Collaboration, Attention to Detail, Adaptability

Pendidikan

- **Binus University (*Online Learning*)**
2023 – Present
Information System (S1) program
- **Telkom School Malang**
2019 – 2022
Software Engineering (RPL)

Pengalaman Kerja

PGB Yogyakarta – Yogyakarta

Freelance – Fullstack Developer

Nov 2024 – Jan 2025

- Melakukan analisis kebutuhan fitur, perancangan struktur database, serta penyusunan timeline pengembangan dengan penerapan laporan sprint mingguan.
- Slicing page sesuai dengan design UI/UX yang sudah dirancang.
- Built project from scratch menggunakan PHP (Laravel 10), mencakup fitur login, manajemen data master, pencatatan data kesehatan dan jenis pemeriksaan, perhitungan rumus kesehatan, hingga visualisasi dashboard dan pembuatan laporan dalam format PDF.
- Melakukan deployment dan konfigurasi server untuk memastikan sistem go-live dengan performa optimal.

PT. Sekawan Media – Malang

Fulltime – Backend Developer

Sep 2022 – Okt 2024

Visitor Management System (VMS)

- Membangun Visitor Management System (VMS) admin menggunakan PHP (CodeIgniter 3) dengan fitur utama seperti mastering data, manajemen kunjungan, generate QR Code, dan pembuatan laporan dalam format PDF dan Excel.
- Membuat Progressive Web App (PWA) khusus untuk pengunjung melakukan scanning check-in dan check-out.
- Mengembangkan dan menyediakan REST API untuk integrasi dengan vendor eksternal dan aplikasi PWA.
- Mengimplementasikan JSON Web Token (JWT) authentication untuk keamanan akses API.

Document Management System (DMS)

- Membangun Document Management System (DMS) menggunakan PHP (CodeIgniter 3) untuk pencatatan proses keberangkatan Tenaga Kerja Indonesia.
- Mengembangkan fitur pencatatan progres pendaftar berdasarkan persyaratan dan tahapan keberangkatan.

- Mengotomatisasi pembuatan dokumen Excel dan Word menggunakan template yang telah disediakan.
- Mengembangkan fitur export laporan dalam format PDF dan Excel untuk kebutuhan dokumentasi dan analisis data.
- Mengembangkan fitur akuntansi sederhana, termasuk jurnal umum, laporan neraca, dan laporan jurnal.

Whistleblowing System (WBS)

- Membangun Whistleblowing System (WBS) menggunakan PHP (CodeIgniter 4) untuk pencatatan dan pemrosesan laporan fraud dalam perusahaan.
- Membuat fitur jalannya laporan sesuai tahapan investigasi, mulai dari pembuatan, penerimaan, verifikasi, penyelidikan, hingga keputusan akhir.
- Mengembangkan fitur live chat anonim berbasis WebSocket, memungkinkan pelapor berkomunikasi secara real-time tanpa mengungkapkan identitas.

Fulltime – Lead Developer

- Menyusun timeline pengembangan di beberapa proyek, memastikan setiap tahap berjalan sesuai jadwal.
- Membuat pembagian tugas dan bobot pekerjaan untuk tim, mengoptimalkan efisiensi kerja.
- Memimpin laporan progress mingguan, mengidentifikasi hambatan, serta memberikan solusi teknis.
- Berkoordinasi dengan stakeholder untuk memastikan kebutuhan teknis dan bisnis selaras.

SCL Studio – Malang

Jun 2022 – Jul 2022

Parttime – Backend Developer

- Membantu membangun sistem manajemen sekolah menggunakan Laravel 8 dengan arsitektur Service Layer Pattern untuk meningkatkan skalabilitas dan maintainability.
- Mengembangkan dan mengelola fitur mastering, memastikan data utama seperti siswa, guru, mata pelajaran, dan lainnya terstruktur dengan baik.
- Mengembangkan fitur surat keputusan untuk pengelolaan kebijakan sekolah dan work agreements untuk manajemen perjanjian kerja

CV. Surabaya Satu Construction – Surabaya

Jun 2022 – Jul 2022

Freelance – Frontend Developer

- Melakukan slicing desain UI/UX yang sudah dibangun menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript.
- Mengoptimalkan responsivitas dan performa halaman untuk berbagai perangkat dan browser.
- Melakukan deployment untuk memastikan website go-live dengan optimal.

PT. Cendana Teknika Utama – Malang

Jun 2021 – Sep 2021

Internship – Odoo Developer

- Mengembangkan fitur janji temu dengan dokter menggunakan Python, Odoo, dan PostgreSQL untuk pengelolaan data yang efisien dan terstruktur.

Sertifikat

Laravel Fullstack (DOT Indonesia)

- Mengembangkan aplikasi web full-stack dengan Laravel, mengintegrasikan frontend dan backend.
- Menggunakan Laravel Eloquent ORM untuk pengelolaan database yang efisien dan aman.

Database Administration (Microsoft)

- Mengelola dan merancang struktur database menggunakan model relasional.
- Melakukan analisis dan optimasi kinerja query

Introduction to Programming using HTML and CSS (Microsoft)

- Membuat struktur halaman web menggunakan HTML dan display yang responsif dengan CSS.