IBNU FAJAR

+6287810264347 | ifpersona205@gmail.com | LinkedIn | GitHub | Bogor, ID (Warga Negara Indonesia)

PENGALAMAN

KOSTKITA

Bogor, ID

Backend Engineer - Remote (Projek Freelance)

Januari 2025 – Sekarang

- Mengembangkan fitur backend untuk aplikasi pemesanan properti berbasis web. (PHP, Laravel, MySQL)
- Menerapkan algoritma ketersediaan kamar, sistem pemesanan, integrasi dengan payment gateway, autentikasi pengguna menggunakan JWT dan integrasi Google OAuth.
- Merancang dan mengoptimalkan struktur basis data untuk menangani data properti dan pelanggan.
- Berkolaborasi dengan pengembang frontend untuk memastikan integrasi API berjalan dengan baik.

PT. CIPTA MUDA SOLUSI (Kementrian Koperasi & UMKM Indonesia)

Jakarta, ID

Backend Engineer & Database Administrator – Praktik Kerja Lapangan

Agustus 2024 - Januari 2025

- Bertugas sebagai backend engineer dalam proyek aplikasi web Entrepreneur Hub (EHUB). (PHP, Laravel, MySQL)
- Membantu pengembangan API dan pemeliharaan modul sistem menggunakan Laravel dan MySQL.
- Mengelola dan mengoptimalkan basis data, serta mengekspor data ke file Excel untuk keperluan laporan. (Python, MySQL, Excel)
- Membangun sistem berbagi file seperti Google Drive, memungkinkan penyimpanan dan berbagi file antar individu maupun instansi.
- Berkolaborasi dengan developer senior dan tim untuk menyelaraskan sistem lama dan pengembangan aplikasi baru.

PROJEK

TASKMINDER

Bogor, ID

Fullstack Developer – Uji Level Sebagai Syarat Kenaikan Kelas 12

Februari 2024 - Juni 2024

- Bertugas sebagai Lead Developer, merancang dan mengimplementasikan arsitektur aplikasi.
- Bekerja sama dengan tiga anggota tim lainnya dalam merancang fitur, target pengguna, pemilihan teknologi, metode SDLC, dan timeline proyek.
- Mengembangkan aplikasi menggunakan Vue.js untuk frontend dan Laravel untuk backend, serta menggunakan MySQL sebagai basis data utama. (Javascript, PHP, Vue.JS, Laravel, MySQL)
- Menyelesaikan proyek tepat waktu dan mendapat umpan balik positif dari para penguji.

Projek Website Kelas 11

Bogor, ID

Backend Developer

November 2023 – Desember 2023

- Bertanggung jawab dalam penyediaan dan pengolahan data untuk ditampilkan oleh frontend. (Javascript)
- Berkolaborasi dengan tiga anggota tim untuk merancang tampilan website kelas dan memproses data yang relevan.
- Projek selesai tepat waktu dan mendapat masukan positif dari guru dan siswa.

PENDIDIKAN

SMK NEGERI 1 CIOMAS Bogor, Indonesia – Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)

Bogor, ID

Software Engineering

Lulus Mei 2025

Nilai Rata-Rata: 86,72/100; Fresh Graduate;

Mata Pelajaran Relevan: Algoritma, Struktur Data, Clean Code & Design Pattern, Pemrograman Berorientasi Objek, Basis Data, Analisis Perangkat Lunak;

KEMAMPUAN TEKNIS

Bahasa Pemrograman: Memiliki keahlian tinggi dalam PHP, JavaScript, SQL, HTML, CSS; Mahir dalam Java, Python, TypeScript.

Framework: Laravel, Vue.JS, Nuxt.JS. Database: MySQL, PostgreSQL, Supabase.

Alat & Teknologi Lainnya: Docker, Git, Github, Postman, REST API, Excel

Kemampuan Lain: Linux Server Administration (Ubuntu), Command Line (CLI), Nginx, systemd, SSH