

RIVANZI HIDAYATULLAH

MAHASISWA D4 TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK

Mahasiswa Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak yang memiliki motivasi tinggi, berorientasi pada detail, dan berpengalaman dalam pengembangan perangkat lunak aplikasi web maupun mobile. Menguasai berbagai teknologi meliputi PHP & Laravel, JavaScript/TypeScript, Next.js, Python, Flutter, perancangan UI/UX dengan Figma, database relasional (PostgreSQL & MySQL), Docker, dan arsitektur Microservice, serta memiliki fondasi kuat dalam jaringan komputer dan cloud computing. Adaptif mempelajari teknologi baru secara mandiri, mampu bekerja secara individu maupun kolaboratif dalam tim, serta berkomitmen menghadirkan solusi teknologi yang efektif dan relevan dengan kebutuhan industri.

KONTAK

+62-822-8791-0202
Rivanzihidayatullah22@gmail.com
Github.com/rivzee
Linkedin.com/in/rivanzi-hidayatullah

PENDIDIKAN

Politeknik Negeri Padang 2023-Sekarang
D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

SMK Negeri 1 Sijunjung 2020-2023
Teknik Komputer Jaringan

PENGALAMAN KERJA & MAGANG

Intern Fullstack Developer CV Wangun Techno Bandung Agustus-Sekarang

- Mengembangkan berbagai proyek aplikasi web (frontend & backend) menggunakan Laravel, Next.js, TypeScript, dan PostgreSQL/MySQL, termasuk perancangan RESTful API, integrasi database, serta hak akses multi-role.
- Menangani bug fixing, refactoring, dan optimasi fitur lintas proyek secara kolaboratif dalam tim pengembang.

Teknisi Rahma Komputer Padang April-Juni 2023

- Mendiagnosis serta menyelesaikan permasalahan hardware, software, dan jaringan dasar pelanggan, termasuk instalasi sistem serta upgrade komponen seperti RAM, penyimpanan (SSD/HDD), dan motherboard.

PROYEK

Fullstack Developer - KJA 2025-2026

- Membangun platform manajemen akuntansi dengan tiga dashboard (Admin, Akuntan, Klien), autentikasi JWT & Google OAuth, export laporan PDF/Excel, upload dokumen drag & drop, serta integrasi Google Maps.
- Teknologi: Next.js 14, TypeScript, PostgreSQL, Prisma ORM, Tailwind CSS.

UI/UX Design - PLN MCTN Mandau 2025

- Merancang seluruh halaman aplikasi dashboard internal PLN menggunakan Figma, meliputi login, visualisasi grafik interaktif, tabel dinamis, filter kinerja, dan laporan periodik.
- Teknologi: Figma, Blade, CSS, JavaScript.

Mobile Developer - Capstone Job Matching System 2026

- Mengembangkan aplikasi mobile job matching berbasis NLP yang mencocokkan CV pengguna dengan lowongan kerja menggunakan metode TF-IDF dan Cosine Similarity untuk menghasilkan rekomendasi pekerjaan yang relevan.
- Teknologi: Flutter, Python, TF-IDF, Cosine Similarity, NLP.

Fullstack Developer - Smart Movie Recommendation 2025

- Mengembangkan sistem rekomendasi film berbasis Machine Learning dengan algoritma Content-Based Filtering dan K-Means Clustering serta integrasi TMDB API.
- Teknologi: Python, Flask, Scikit-Learn, TMDB API, Render.

KEAHLIAN & PELATIHAN

Pemrograman: PHP | Laravel | Python | Flask | JavaScript | TypeScript | HTML | CSS | MySQL | PostgreSQL | Flutter.
Tools: Git & GitHub | Tailwind CSS | Figma | Docker | Prisma ORM | VSCode | Android Studio.
Soft Skills: perencanaan proyek, kolaborasi dan komunikasi yang baik, pemecahan masalah.
Pelatihan:

- Gen-AI Freelance Skill BPVP Padang– 2026
- Code Generation & Optimizing using IBM Granite – 2025
- Cloud Practical Essentials – AWS – 2024
- BSNP KKNI Level 2 Computer and Network Engineering – 2022