

Ridlo Abdullah Ulinnuha

Software Engineer

ridloabdullahulinnuha543@gmail.com | Jawa Tengah, Indonesia | +62895359453497 | linkedin.com/in/ridlo-abdullah-ulinnuha | github.com/Ridlo543

PROFIL

Web Developer dengan pengalaman produksi membangun aplikasi Laravel untuk operasional edukasi. Menangani fitur tagihan, laporan, dashboard admin, notifikasi WhatsApp, optimasi query MySQL, dan feature testing. Memiliki pengalaman integrasi ML/API dari Bangkit Academy.

PENGALAMAN

Web Developer | Neo Edukasi (CV. Cendekia Karya) Karanganyar, Indonesia | Apr 2024 – Sekarang

- Mengerjakan 177 merged PR pada platform edukasi berbasis Laravel, termasuk fitur tagihan, laporan, notifikasi WhatsApp, dashboard admin, alur tutor, dan pemeliharaan data.
- Memperbaiki alur prepaid/postpaid dan per-meet untuk rekonsiliasi invoice, laporan gaji, pengajuan laporan, dan dashboard admin.
- Menulis feature test dan merapikan kode pada fitur tagihan, laporan, notifikasi, query/cache, dan validasi saldo prepaid; mengoptimalkan query MySQL hingga waktu muat turun sampai 40%.

Machine Learning Cohort | Bangkit Academy Bandung, Indonesia | Sep 2024 – Sekarang

- Mengerjakan integrasi ML/API StunBy untuk prediksi nutrisi, tracking, pembaruan chatbot/model, dan dokumentasi API.

Assistant Lecturer, Database Course | Universitas Sebelas Maret Surakarta, Indonesia | Sep 2024 – Sekarang

- Mendampingi mahasiswa dalam praktik SQL, perancangan basis data, dan troubleshooting pada mata kuliah basis data.

Web Developer Intern | Neo Edukasi (CV. Cendekia Karya) Karanganyar, Indonesia | Jan 2024 – Mar 2024

- Membangun landing page dengan Astro, React, dan Tailwind CSS, meningkatkan PageSpeed Insights dari 65 menjadi 95+.
- Menurunkan waktu muat halaman sebesar 50% dan mendukung pembaruan antarmuka yang menurunkan bounce rate sebesar 20%.

Teaching Assistant, Praktikum Statistika Sains Data | Universitas Sebelas Maret Surakarta, Indonesia | Agu 2023 – Des 2023

- Menyusun 9 modul praktikum berbasis R dengan 20+ studi kasus dan mendampingi 40+ mahasiswa.

PROYEK

StunBy Machine Learning Capstone | Python, TensorFlow, YOLO, Flask API, Vertex AI RAG 2024

- Membantu pengembangan workflow AI untuk deteksi tinggi bayi, prediksi nutrisi, klasifikasi WHO Z-score, tracking makanan, chatbot, dan dokumentasi API.

Recycle Reward Web Application | Laravel, Filament, PHP, MySQL 2024

- Membangun fitur Laravel/Filament untuk reward, complaint, chart dashboard, edit profile, notifikasi, dan dokumentasi setup.

PENDIDIKAN

Sarjana Ilmu Komputer, Informatika | Universitas Sebelas Maret Surakarta, Indonesia | Agu 2022 – Jul 2026

IPK: 3.75. Area relevan: rekayasa perangkat lunak, basis data, statistika, machine learning.

KEAHLIAN

Pemrograman: Python, R, SQL, JavaScript, PHP, Java, Kotlin

Backend dan Web: Laravel, REST API, React, Next.js, Astro, Tailwind CSS, HTML, CSS

Basis Data dan Testing: MySQL, SQL Server, PostgreSQL, optimasi query, feature testing, regression testing

Data dan ML: TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, Pandas, NumPy, supervised learning, deep learning, NLP

Tools: Git, GitHub, VS Code, LaTeX, dokumentasi API, refactoring, release testing

Bahasa: Indonesia (native), Inggris (professional working proficiency)

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI

Sertifikasi: Belajar Analisis Data dengan Python; Linear Algebra for Machine Learning and Data Science; Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software; Programming Logic 101.

Pelatihan: Student IDCamp x KADIN Front-End Developer (Intermediate); Student IDCamp Multiplatform Application (Beginner); Fullstack Coding Bootcamp Progate.