FERIAN ARDIANSA JUNARDI

Bandung | +6285523873288 | Email | Linkedin | Portofolio

RINGKASAN PROFIL

Fullstack Developer yang berorientasi pada hasil dengan kemahiran kuat dalam PHP dan pengembangan aplikasi web menggunakan framework seperti Laravel dan Livewire v3. Berpengalaman dalam merancang arsitektur bersih dan antarmuka berpusat pengguna. Memiliki pemahaman mendalam tentang database MySQL dan optimasi query. Mampu mengembangkan dan memelihara sistem berbasis web serta berkolaborasi efektif dengan tim IT untuk memastikan sistem berjalan optimal.

PENDIDIKAN

Institut Digital Ekomomi LPKIA - Bandung, Indonesia

Sarjana Teknik Informatika 2021 – sekarang | IPK : **3,8/4**

Bangkit Academy 2024 (Google, GoTo, Tokopedia)

Machine Learning Path

- Nilai Akhir: 91
- Menyelesaikan lebih dari 900 jam pelatihan dalam bidang Machine Learning.
- Berpartisipasi dalam proyek capstone bersama PT. Amati Karya Indonesia.

PENGALAMAN KERJA & MAGANG

PT. Cerebrum Edukanesia Nusantara – Bandung, Indonesia

Fullstack Developer Intern (April 2025 – Juli 2025)

- Memimpin dan mengembangkan aplikasi web peminjaman buku yang komprehensif menggunakan Laravel dan Livewire v3, meningkatkan efisiensi operasional.
- Merancang dan mengimplementasikan fungsionalitas inti seperti pencarian real-time, manajemen peminjaman berbasis pengguna, dan sistem notifikasi otomatis, meningkatkan pengalaman pengguna dan mengurangi manual effort.
- Berkontribusi aktif dalam sprint Agile, menerapkan praktik kode bersih, melakukan pengujian ekstensif, dan mengoptimalkan performa aplikasi untuk skalabilitas dan responsivitas.

PT. Bina Potensia Indonesia – Bandung, Indonesia

Fullstack Developer Project Based (Januari 2025 – Maret 2025)

- Merancang dan membangun sistem 360 assessment untuk evaluasi kinerja karyawan secara menyeluruh berdasarkan masukan atasan, rekan kerja, dan bawahan.
- Mengimplementasikan fitur autentikasi & otorisasi berbasis role (admin, assessor, assessee) untuk menjaga keamanan dan privasi penilaian.
- Mengelola alur kerja (workflow) penilaian dari tahap distribusi form, pengumpulan data, hingga rekapitulasi hasil penilaian.

• Meningkatkan efisiensi proses evaluasi kinerja hingga 80% dibanding metode manual.

SERTIFIKASI

- ITS Database
- MOS Excel 2016
- TOEIC Certification Score: **630**
- TensorFlow: Advance Techniques (Coursera)
- DeepLearning : AI TensorFlow Developer (Coursera)
- Machine Learning Specialization (Coursera)

PROYEK PRIBADI

Model NER untuk Teks Konsultasi Medis dalam Bahasa Indonesia

Proyek NLP yang berfokus pada ekstraksi entitas medis dari transkripkonsultasi antara pasien dan dokter dalam Bahasa Indonesia. Dengan memanfaatkan IndoBERT dan data yang telah dianotasi secara manual, model ini mampu mengidentifikasi entitas yang berkaitan dengan gejala untuk mendukung pemrosesan data medis.

• Teknologi : React, Python, Fast API

Amatrip Web

Dirancang untuk pengunjung yang tidak hanya mencari hiburan, tetapi juga pengalaman belajar termasuk penelitian akademik, studi lapangan, dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat (KKN). Platform ini membantu menghubungkan peneliti, mahasiswa, dan pengelola wisata lokal melalui data terstruktur, daftar layanan, serta fitur kolaborasi

• Teknologi : Laravel, Mysql, Bootstrap, Payment Gateway.

KEMAMPUAN TEKNIS

Bahasa & Framework: JavaScript, Python, Laravel, Livewire, FastAPI, Express.js

Frontend: React (dasar), Bootstrap, Tailwind

Basis Data & Backend: MySQL, RESTful API, Integrasi Payment Gateway

Alat Data & ML: TensorFlow, Pandas, Streamlit, Flask, Power BI

DevOps & Tools: Git, Docker, CI/CD (GitHub Actions)

KEMAMPUAN NON-TEKNIS

- Kolaborasi tim & komunikasi lintas divisi
- Problem solving & berpikir analitis
- Manajemen waktu & kerja mandiri
- Adaptif terhadap teknologi dan kebutuhan pengguna