MUHAMMAD ARRIZA RISKY

082311649195 | <u>arrizarisky14@gmail.com</u> | linkedin.com/in/muhammad-arriza-risky | github.com/arrizarisky Tanjung Morawa, Deli Serdang, Sumatera Utara

Mahasiswa Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak dengan minat kuat di bidang Fullstack Developer Web dan Mobile. Meskipun belum memiliki pengalaman kerja maupun organisasi, saya aktif mengembangkan keterampilan melalui proyek pribadi serta mengikuti pelatihan dan sertifikasi di bidang pengembangan aplikasi. Memiliki semangat belajar tinggi, terbiasa bekerja mandiri, dan siap memberikan kontribusi nyata dalam lingkungan kerja profesional.

EDUCATION

Politeknik Negeri Medan - Medan Diploma IV Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak 2023 – Sekarang

PROJECT

1. Sistem Pakar Rekomendasi diet bergizi untuk pasien obesitas

Deskripsi singkat: Sistem pakar untuk rekomendasi diet bergizi untuk pasien obesitas berbasis website, ini adalah tahap selanjutnya setelah pasien telah di diagnosa sebagai obesitas untuk memberikan rekomendasi makanan diet dan aktifitas yang sehat.

Teknologi: Laravel, Tailwind CSS

Kontribusi: Bertanggung jawab untuk mengimplementasikan rumus sistem pakar kedalam sistem dan membuat logic agar sistem dapat berjalan sesuai harapan.

2. Sistem Inventory Barang

Deskripsi Singkat: Aplikasi berbasis web untuk mengelola stok barang di sebuah organisasi/perusahaan, mencakup manajemen data barang, kategori, supplier, transaksi, dan notifikasi restock. Sistem dilengkapi dashboard analytics dan otentikasi multi-role untuk admin dan staff. Teknologi: Laravel 10, MySQL, Tailwind CSS, Laravel Breeze, PDF Export, Excel Export, Chart.js

Kontribusi:

- Membangun fitur CRUD untuk barang, kategori, supplier, dan transaksi.
- Mengimplementasikan otentikasi dan autorisasi multi-level (admin dan staff).
- Menambahkan fitur export data ke PDF/Excel, riwayat restock, dan notifikasi otomatis ke admin.
- Mendesain dashboard dengan grafik pertumbuhan stok dan laporan bulanan.

3. Website Catering

Deskripsi Singkat: Aplikasi web untuk layanan langganan catering harian/bulanan. Pelanggan dapat memilih paket, mengatur jadwal pengiriman, melakukan pembayaran, serta melakukan pause atau pembatalan langganan secara mandiri melalui dashboard pengguna. Admin dapat memantau pertumbuhan pelanggan, MRR, dan data transaksi melalui dashboard analitik.

Teknologi: Laravel 12, MySQL, Tailwind CSS, Midtrans API, Chart.js, PDF Export

Kontribusi:

- Mengembangkan fitur langganan, pause, pembatalan, dan histori transaksi.
- Merancang dashboard admin dengan filter tanggal, grafik pertumbuhan pelanggan, dan laporan MRR.
- Mengintegrasikan sistem pembayaran otomatis dan notifikasi status langganan.

CERTIFICATION

Front-End Web Developer Junior – HMPS TRPL, 2024 SAP Build App – ADSE, 2024 Junior Web Developer – Coding Studio, 2023

SKILLS

Teknis:

• Bahasa Pemrograman: PHP, Javascript

• Framework: Laravel, React js, Tailwind CSS, Boostrap

• Database: MySQL, MongoDB

Tools: Git, VS Code, Figma

Softskill:

- Problem Solving
- Time Management
- Kemampuan Belajar Mandiri
- Komunikasi Dasar

LANGUAGE

Bahasa Indonesia – Aktif Bahasa Inggris - Pasif