# **FERY ANDIKA**

Jakarta Timur, Jakarta | 0856-9533-3280 | feryandika151@gmail.com LinkedIn: feryandika | Github: feryndka | Portfolio: feryandika

#### **TENTANG SAYA**

Mahasiswa Informatika tingkat akhir dari Universitas Telkom dengan spesialisasi pada Fullstack Development dan pengalaman magang di bidang Manajemen Data di PT Telekomunikasi Indonesia. Memiliki kemampuan dalam merancang dan mengembangkan aplikasi web. Fokus pada frontend menggunakan React, Next.js, dan Tailwind CSS untuk menciptakan antarmuka yang intuitif, serta membangun REST API dan backend dengan Laravel. Saat ini mencari kesempatan untuk menerapkan keahlian teknis yang beragam untuk memecahkan masalah nyata dan bertumbuh dalam lingkungan kerja yang profesional.

#### **PENDIDIKAN**

Universitas Telkom | Bandung

S1 Informatika PJJ | Agustus 2022 - Sekarang

**IPK: 3.89** 

Mata Kuliah Relevan: Algoritma Pemrograman, Struktur Data, Basis Data, Rekayasa Perangkat Lunak, Aplikasi Berbasis Platform.

#### **PELATIHAN & KEGIATAN**

Purwadhika Digital Technology | Oktober 2023 - April 2024

Fullstack Web Development

- Membangun antarmuka pengguna yang modern dan responsif menggunakan React.js, Next.js, dan Tailwind CSS.
- Membuat dan mengelola REST API yang efisien dengan Node.js dan Express.js.
- Mengimplementasikan komunikasi data antara frontend dan backend menggunakan Axios.

# Instruktur Workshop Wordpress | Fakultas Informatika, Universitas Telkom

Mei 2024

- Merancang dan menyampaikan materi dalam workshop "Membuat Website dengan WordPress".
- Memandu para peserta dalam dasar-dasar pembuatan web.

#### PENGALAMAN MAGANG

#### Data Management Internship | PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk

Agustus 2024 - September 2024 | Jakarta

- Bertanggung jawab dalam melakukan pemrosesan, pembersihan, dan validasi data untuk memastikan akurasi dan konsistensi informasi dalam sistem.
- Menyusun laporan data secara berkala untuk mendukung kebutuhan analisis dan pengambilan keputusan tim.
- Berkolaborasi dengan anggota tim untuk mengidentifikasi dan menyelesaikan inkonsistensi data.

#### **PROYEK**

### **Website Rental Office**

- Mengembangkan antarmuka pengguna yang responsif menggunakan React.js, TypeScript, dan Tailwind CSS untuk memfasilitasi proses pemesanan kantor yang lancar.
- Mengintegrasikan aplikasi dengan REST API Laravel melalui Axios untuk mengelola data kantor, pemesanan, dan informasi pengguna.
- Mengimplementasikan fitur utama untuk pemilihan tanggal dan pengecekan ketersediaan.

## Website Manajemen Perpustakaan

- Mengembangkan sistem manajemen perpustakaan full-stack menggunakan arsitektur MVC
  Laravel untuk menangani seluruh logika backend dan pemrosesan data.
- Merancang dan mengimplementasikan antarmuka pengguna dengan template Laravel Blade serta memberikan styling secara efisien menggunakan Tailwind CSS.
- Mengimplementasikan fungsionalitas CRUD (Create, Read, Update, Delete) secara lengkap untuk mengelola data buku, anggota, dan melacak transaksi peminjaman.

#### **Website Manajemen Event**

- Mengembangkan aplikasi manajemen acara menggunakan Flutter untuk front-end, yang didukung oleh REST API yang dibangun dengan Laravel.
- Mengintegrasikan Gemini API untuk fitur berbasis AI yang secara otomatis menghasilkan deskripsi acara yang menarik dari judul atau kata kunci pengguna.
- Merancang fungsionalitas inti untuk pembuatan acara, registrasi peserta, dan manajemen tiket, memastikan interaksi yang lancar antara penyelenggara dan pengunjung acara.

#### **KEMAMPUAN TEKNIS**

Technical Skills: HTML, CSS, JavaScript, PHP

• Frameworks & Libraries: React.js, Next.js, Laravel

• Styling: Tailwind CSS, Bootstrap

• Tools & Others: Git, GitHub, Node.js, REST API, Axios