

Moch Dani Ferdian Saputra

Mahasiswa Tingkat Akhir Informatika | Fullstack Developer & Data Analyst

Surabaya, Indonesia | +62 813-3481-8093 | daniferdiansaputra1@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Personal Website](#)

Tentang Saya

Software Developer yang berorientasi pada hasil dengan spesialisasi dalam rekayasa backend dan desain API yang kokoh. Memiliki pengalaman luas dalam mentransformasi kebutuhan teknis yang kompleks menjadi aplikasi web fungsional menggunakan ekosistem Laravel dan Next.js. Saya memiliki rekam jejak yang terbukti dalam mengelola alur kerja DevOps, mulai dari konfigurasi di GitHub. Selain keahlian pengembangan web, saya mahir mengintegrasikan skrip Python tingkat lanjut dan model Machine Learning untuk analisis data dan kebutuhan lainnya.

Pendidikan

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur (2022 - 2026)

Sarjana Informatika - IPK : 3.93/4.00

- Mata Kuliah Relevan: Pemrograman API, Pemrograman Web, Rekayasa Perangkat Lunak, Sistem Operasi, Sistem Basis Data Lanjut.
- Publikasi:
 - [Augmentasi Data Pengenalan Citra Batik Yogyakarta Menggunakan Pendekatan Random Crop, Rotate, Dan Mixup](#) (SANTIKA, 2025)
 - [Rancang Bangun Aplikasi Menyedia Dan Pengguna API Destinasi Wisata Pulau Jawa Berbasis Website](#) (SANTIKA, 2025)

RevoU Academy 2024 (2024 - 2025)

Data Analis & Gen AI – Nilai Akhir: 96/100

- Menggunakan python dalam melakukan anlisis data dan machine learning
- Menjadi Koordinator tim data analis saat mengerjakan project akhir

Pengalaman

Dinas Perpustakaan & Kearsipan Bojonegoro (January 2025 – Juli 2025)

Fulstack Developer (Intern)

- Membangun sistem alih media terpusat untuk Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Bojonegoro guna mendigitalisasi arsip fisik, menghilangkan proses manual, dan memastikan penyimpanan data yang aman serta terstruktur.
- Mengembangkan arsitektur web modern menggunakan Laravel 10 dan Vue.js sebagai platform utama untuk mengelola metadata, validasi dokumen secara real-time, dan pratinjau Berita Acara secara otomatis.
- Merancang sistem validasi arsip bertingkat untuk memfasilitasi alur kerja petugas dalam menyetujui atau mengembalikan data, guna memastikan akurasi informasi sebelum dipublikasikan ke pusat data tervalidasi.
- Mengintegrasikan fitur manajemen klasifikasi data yang dinamis menggunakan MySQL untuk mempermudah pencarian dokumen dalam skala besar dan mempercepat pelaporan resmi pelaksanaan alih media.

Kemampuan

- **Languages & Frameworks:** JavaScript, Next.js (React), Vue.js, Python, PHP, Laravel, CodeIgniter, Tailwind, Bootstrap
- **Databases:** MySQL, MongoDB

Portfolio

Sistem Alih Media Arsip

Project PKL di Dinas Perpustakaan & Kearsipan Bojonegoro

- Fokus untuk menyimpan arsip secara softfile untuk menjaga keamanan arsip pemerintah kabupaten Bojonegoro
- Menggunakan Laravel sebagai backend, Vue.js sebagai frontend dan MySql sebagai database
- Terdapat 3 role untuk menjaga proses alih media arsip tetap sesuai peraturan yang berlaku

Portal UMKM Kelurahan Krembangan Selatan

Project KKN di Kelurahan Krembangan Selatan Surabaya

- Fokus untuk promosi produk umkm kelurahan krembangan selatan dan acara yang digelar oleh kelompok umkm.
- Menggunakan Next.js (React) dan MongoDB
- Terdapat 2 role yaitu admin dan user untuk menjaga hanya admin yang memiliki akses ke semua fitur.

Profil PP Jaya II Kasiman Bojonegoro

Project Pengembangan Diri di PP Jaya II Kasiman Bojonegoro

- Fokus untuk menunjukan profil PP Jaya II yang dibangun secara statis