

MUHAMMAD NOVIYANTO

081228635791 | muhnoviyanto814@gmail.com | Bulu, Sukoharjo, Jawa Tengah

linkedin.com/in/muhnoviyanto/ | github.com/Muhnovi

<https://muhnovi.me>

PROFIL

Mahasiswa Teknik Informatika semester 6 di Universitas Duta Bangsa Surakarta yang aktif membangun proyek web dan mobile, baik secara mandiri maupun dalam tim. Memiliki keahlian pengembangan aplikasi web full-stack dengan Next.js serta integrasi database menggunakan Firebase dan MongoDB, pengembangan aplikasi mobile berbasis Expo, dan pembangunan backend REST API menggunakan Node.js. Terbiasa mengelola proyek dari tahap perencanaan, pengembangan, hingga penyelesaian akhir — termasuk aplikasi E-Jimpitan yang dirancang untuk membantu kebutuhan administrasi keuangan warga desa, serta eksplorasi awal teknologi Web3 berbasis blockchain. Memiliki semangat belajar yang tinggi, berorientasi pada solusi nyata, dan berkomitmen untuk terus berkembang sebagai developer profesional yang berdampak.

PENDIDIKAN

S1 Teknik Informatika | Universitas Duta Bangsa Surakarta

2023 – Sekarang

- Semester 6 – aktif
- Mata kuliah relevan: Pemrograman Web, Pemrograman Mobile, Basis Data, Rekayasa Perangkat Lunak, Algoritma dan Struktur Data

IPS Ilmu Pengetahuan Sosial | SMA 1 Bulu Sukoharjo

2019 – 2022

KEAHLIAN TEKNIS

Frontend: Next.js, JavaScript, HTML, CSS

Backend: Python (Flask), Node.js, Express.js, REST API,

Database: MySQL MongoDB, Firebase

Mobile : Expo

Tools: Git, GitHub, VS Code

Bahasa: Indonesia (Native), Inggris (Pasif – mampu membaca dokumentasi teknis)

PROJECT AKADEMIK DAN NON AKADEMIK

Penduduk Garotan – Website Pengelolaan Data Penduduk Desa (Project KKN) | Next.js | Firebase 2025

- Mengembangkan website pendataan penduduk sebagai bagian dari program Kuliah Kerja Nyata (KKN) untuk mendukung digitalisasi administrasi Desa Garotan.
- Mengimplementasikan fitur pengelolaan data penduduk, pencarian data, dashboard statistik, serta sistem autentikasi admin agar proses pendataan menjadi lebih efektif dan terstruktur.
- GitHub: github.com/muhnovi/dtgrt

Jejak Rasa – Aplikasi Resep Masakan Nusantara | Proyek Team | Flutter, | Dart

2025

- Aplikasi mobile untuk mencari dan menjelajahi resep masakan Nusantara.
- Sistem kategori, pencarian cepat, dan panel admin untuk manajemen konten
- GitHub: github.com/AjikiaRamadhani/jejakrasa

Profile Nero Chain –Website profile media sosial berbasis blockchain | Proyek Mandiri | Next.js, Pinta, 2025

- Membangun website profil media sosial berbasis blockchain NERO Chain
- Mengimplementasikan integrasi wallet koneksi dan tampilan on-chain data
- Mendemonstrasikan pemahaman tentang Web3 dan ekosistem blockchain
- GitHub: github.com/muhnovi/nrprf

E-Jimpitan – Aplikasi Jimpitan Digital Berbasis Qr Code | Proyek Mandiri | Expo, Next.js

2026

- Membangun aplikasi mobile Android berbasis QR Code untuk kegiatan jimpitan digital
- Mengimplementasikan scan QR Code, pencatatan transaksi, dan dashboard warga

- GitHub: github.com/muhnovi/ejim