

MUHAMMAD NOVIYANTO

081228635791 | muhnoviyanto814@gmail.com | Bulu, Sukoharjo, Jawa Tengah
linkedin.com/in/muhammad-noviyanto-4a46a3329/ | github.com/Muhnovi

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

Web Portofolio – Website portofolio saya | Proyek Mandiri | Next.js, 2025

- Membangun website portofolio personal dengan desain modern, dark/light mode, dan responsif penuh
- Mengimplementasikan navigasi smooth scrolling, mobile-first layout, dan optimasi SEO (Open Graph, Twitter Card, Schema.org)
- Mendemonstrasikan kemampuan frontend development dengan Next.js dan Tailwind CSS
- GitHub: github.com/muhnovi/portofolio

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/ejimm

SERTIFIKASI

- Mastering Asynchronous Pemrograman in IOS – dicoding | Maret 2024