Ridwandanu Maulana

Tangerang Selatan | danumaulana425@gmail.com | +62 813-1850-7103 | linkedin.com/in/ridwandanumaulana | github.com/Ridwandanu-M | ridwandanu-m.vercel.app

PROFIL

Mahasiswa Teknologi Informasi tahun kedua di Universitas Negeri Yogyakarta dengan minat pada pengembangan perangkat lunak, khususnya pengembangan Web Full-Stack. Memiliki pengalaman langsung membangun aplikasi web menggunakan React.js, Laravel, Express.js, Flask, dan FastAPI, dengan fondasi kuat dalam problem solving dan logika pemrograman.

PENDIDIKAN

Universitas Negeri Yogyakarta — S1 Teknologi Informasi ***2023 – Sekarang***
IPK: 3.85 / 4.00

SMAN 6 Depok — Jurusan IPA ***2020 – 2023***

PROYEK

Waste-Wise — Developer ***April – Juni 2026***
Capstone Project, Coding Camp 2026 Powered by DBS Foundation

- Berfokus pada pengembangan Back-End menggunakan Express.js dan Flask.
- Merancang skema data dan akses basis data dengan Prisma ORM di atas PostgreSQL dan mengintegrasikan Supabase.
- Mengintegrasikan sisi Back-End dengan sisi Front-End menggunakan React.js

Tech stack: React.js, Express.js, Flask, Prisma, PostgreSQL, Supabase

Food Waste Management System — Developer ***April – Mei 2026***
Proyek mata kuliah Pengembangan Sistem Berorientasi Objek

- Mengembangkan sistem untuk memprediksi *overproduction* (kelebihan produksi) makanan.
- Membangun antarmuka dengan React.js dan layanan Back-End menggunakan Express.js serta FastAPI.

Tech stack: React.js, Express.js, Supabase, FastAPI, Prisma, PostgreSQL

Website KOPMA UNY — Developer ***April – November 2025***
Bagian dari tim pengembang INFINITE UNY untuk situs resmi KOPMA UNY

- Mengembangkan website resmi KOPMA UNY sebagai bagian dari tim INFINITE UNY.

Tech stack: Laravel, Livewire, MySQL

PENGALAMAN

UNYtech TV 2025 — Wakil Direktur Utama ***Februari – November 2025***

- Bertanggung jawab atas koordinasi internal dan menjaga sinergi antar divisi.
- Berperan sebagai delegasi Direktur Utama dalam pengambilan keputusan operasional.

INFINITE UNY 2025 — Research and Development ***Februari – Desember 2025***

- Berperan dalam tim riset dan pengembangan, bertanggung jawab atas aspek teknis di lingkup INFINITE UNY.

UNYtech TV 2024 — Staff Creative ***Februari – November 2024***

- Menghasilkan konten kreatif *podcast* sesuai program kerja divisi.

PELATIHAN & SERTIFIKASI

Full-Stack Web Developer Learning Path — Dicoding Indonesia ***Februari – Juli 2026***
Coding Camp 2026 Powered by DBS Foundation

- Memperdalam pengetahuan pengembangan Web Full-Stack, menjadi dasar bagi proyek capstone Waste-Wise.

KEAHLIAN

Bahasa Pemrograman & Framework: Next.js, React.js, Laravel, Livewire, Express.js, Flask, FastAPI
Basis Data & Tools: PostgreSQL, MySQL, Prisma ORM, Supabase
Bahasa: Bahasa Indonesia (bahasa asli), Inggris (Skor 500 pada ProTEFL UNY)
Peminatan: Matematika, Logika pemrograman, Pemecahan masalah