



MUHAMMAD RAYASYA DZIQUI CAHYANA

Jl.Diponegoro,Gg.Malabar, Bondowoso • 083115761027
rayasya.dziqi@gmail.com • www.rayrayaray.vercel.com

TENTANG SAYA

Software Engineer berpengalaman di pengembangan web dan mobile. Terampil dalam merancang aplikasi skalabel dengan Flutter dan Laravel, serta mengoptimalkan kinerja sistem. Siap berkontribusi dalam pengembangan solusi digital yang inovatif dan berdampak.

PENDIDIKAN

Politeknik Negeri Jember

2022 - Sekarang

- D4 Teknik Informatika - IPK 3,8/4,00
- Secara aktif mengembangkan berbagai aplikasi dan produk IoT setiap semester. Beberapa di antaranya Rentalin, sistem informasi sewa barang berbasis Java untuk Awan Adventure; Stay Clean, sistem informasi laundry berbasis Java; Competition Center, platform manajemen kompetisi berbasis web dan mobile menggunakan Native PHP dan Java; serta Internify, sistem informasi magang berbasis Flutter dan Laravel. Selain itu, saya juga mengembangkan sistem IoT untuk monitoring kesehatan tanaman melon, yang mampu mendeteksi defisiensi nutrisi menggunakan model AI

SMKN 1 Bondowoso

2019 - 2022

- Rekayasa Perangkat Lunak - Rata-Rata 82.86/100
- Mempelajari Desktop App Development menggunakan java, Mobile App Development menggunakan Flutter, Website Development menggunakan Laravel

PENGALAMAN KERJA

Software Developer - JTI Innovation

Jan 2024 - Sekarang

- Maintenance website e-learning (Slearn) Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember menggunakan Laravel
- Enhancement Back-end dan API pada aplikasi Dikantin menggunakan Laravel

Information Technology Engineer - JV Partner Indonesia

Feb 2021 - Apr 2021

- Mengembangkan aplikasi desktop untuk otomatisasi upload Feed Instagram menggunakan Electron

PENGALAMAN ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknologi Informasi

Jan 2023 - Dec 2023

Ketua Divisi Pengembangan Sistem Informasi

- Mengembangkan website untuk profil Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknologi Informasi (HMJTI) Politeknik Negeri Jember menggunakan Laravel
- Mengembangkan website untuk profil dan pendaftaran Expo dan Pekan Ilmiah Mahasiswa (EPIM) Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember menggunakan Laravel

SERTIFIKASI

Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa Tingkat Dasar	2023
• Penyelenggara : Badan Eksekutif Mahasiswa Politeknik Negeri Jember	
KKNI Level 2 Rekayasa Perangkat Lunak	2022
• Penyelenggara : Badan Nasional Sertifikasi Profesi	

PRESTASI

Finalist, National Competition HackFest 2025 : Build To Billion	2025
• NusaGrow : Platform E-Commerce Berbasis AI Sebagai Dukungan Program Hilirisasi Pemerintah Untuk Mewujudkan Indonesia Emas 2045	
Juara 1 Kategori Inovasi Untuk Menciptakan Nilai Bersama Penurunan Stunting	2025
5th Innovillage 2024 - Telkom Indonesia & Telkom University	
• Mendapatkan pendanaan social project sebesar Rp22.135.370,-	
• Mengembangkan NutriGrowth, aplikasi monitoring pertumbuhan anak berbasis Mobile menggunakan Flutter	
Finalist CITECH UNEJ - Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember	2024
• Mengembangkan JemberSpot, website media digital inovatif untuk meningkatkan eksposur pariwisata di Jember, dibangun menggunakan Laravel.	
Finalist Samsung Innovation Campus - Batch 5 - Samsung Indonesia & Skilvul	2024
• Mengembangkan sistem IoT untuk pengaturan suhu ruangan berbasis kapasitas dan presensi wajah. ESP32 digunakan sebagai mikrokontroler, dengan sensor DHT11 untuk memantau suhu dan infrared untuk mengontrol AC. Presensi dilakukan menggunakan face recognition dengan library face_recognition. Data diproses melalui API berbasis Flask dan ditampilkan dalam website berbasis Streamlit.	
Juara 3 Aplikasi Terbaik - TIF Exhibiton Jurusan Teknologi Informasi POLIJE	2023
• Mengembangkan Competition Center, platform web dan mobile sebagai pusat informasi kompetisi bagi mahasiswa, dibangun menggunakan Laravel dan Flutter.	

PROJECTS

Sistem Pesan Makanan Kantin Polije - DiKantin	2025
Learning Management System Smart Learn - SLearn	2025
Aplikasi Monitoring Tumbuh Kembang Anak - NutriGrowth	2025
IoT Hydroponic Monitoring System - SmartGrow	2024
Sistem Informasi Pariwisata Jember - JemberSpot	2024
Smart Air Presence System - SMART IoT	2024
Sistem Informasi Magang - Internify	2024
Sistem Informasi Competition Center - SICC	2023
Sistem Informasi Laundry - StayClean	2023
Website Pendaftaran EPIM 2023	2023
Website Profil HMJTI Polije 2023	2023
Sistem Informasi Sewa Barang Awan Adventure - Rentalin	2022