

Muammar Mufid Darmindra

(62) 895-3460-90664 | muammarm28@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portofolio](#)

PENDIDIKAN

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta | Yogyakarta, Indonesia

Jul 2021 - Ags 2025

S1 Informatika | IPK: 3.68/4.0

PENGALAMAN KERJA

G-Tekt Indonesia Manufacturing | Karawang, Indonesia

Okt 2025– Saat ini

Staff IT Digitalisasi - Karyawan Kontrak | Apr 2026 – Saat ini

- Diangkat sebagai karyawan kontrak setelah berhasil membangun sistem digitalisasi internal **dari nol** selama masa intern.
- Mengembangkan modul **skill matrix** terintegrasi dengan sistem training, serta memimpin inisiatif integrasi **PLC** untuk otomasi kontrol akses mesin berbasis hasil kompetensi karyawan.

Staff IT Intern | Okt 2025 – Mar 2026

- **Merancang dan membangun** sistem digitalisasi internal yang digunakan harian oleh **300+ karyawan** lintas divisi untuk kebutuhan training, approval, dan operasional.
- Mengembangkan berbagai fitur mencakup penilaian, pelaporan, **approval bertingkat**, hingga integrasi import/export data.
- Menangani **end-to-end development** mulai dari analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi fitur, CI/CD, hingga deployment ke Windows Server lokal.

Medika Digital Nusantara | Yogyakarta

Jun 2025 - Ags 2025

Fullstack Developer Intern

- Berkontribusi dalam pengembangan sistem HRIS yang digunakan oleh **30+ rumah sakit**, mencakup perbaikan bug, validasi input, dan peningkatan stabilitas sistem.
- Menerapkan **CI/CD pipeline** dan sistem code review untuk menjaga kualitas kodebase.
- Menggunakan Redmine dalam **Agile workflow** untuk manajemen tiket dan koordinasi tim.

Horus Technology | Yogyakarta

Nov 2024 - Mei 2025

Fullstack Developer Intern

- Membangun **middleware integrasi** antara aplikasi booking travel dan Accurate ERP sehingga data transaksi **tersinkronisasi otomatis tanpa input manual**.
- Mengimplementasikan arsitektur **Pub/Sub** menggunakan Flask + Vue.js di GCP Cloud Run untuk komunikasi data antar sistem secara real-time.
- Menyusun CI/CD pipeline dan dokumentasi API dengan Apidog hingga sistem **live dan digunakan secara aktif**.

Metakarya | Yogyakarta, Indonesia

Ags 2023 – Ags 2024

Project-Based Programmer & DevOps Engineer

- Mengembangkan aplikasi Point of Sales berbasis Laravel hingga tahap **production-ready** untuk kebutuhan kasir dan manajemen transaksi.
- **Memimpin tim 3 orang** mencakup desain, backend, dan frontend.
- Mengelola VPS deployment, optimasi server, dan **backup sistem otomatis**.

Muslimat NU Yogyakarta | Yogyakarta, Indonesia

Jan 2024 – Feb 2025

Project-Based Programmer & DevOps Engineer

- Membangun website organisasi berbasis WordPress yang dikunjungi **1.000+ pengunjung per bulan** dan digunakan harian oleh **50+ admin** lintas cabang.
- Mengembangkan aplikasi administrasi berbasis Laravel untuk **2.000+ anggota** organisasi.

- Menangani CI/CD, deployment, domain, serta konfigurasi Nginx dan SSL/TLS.

PROYEK DAN PRESTASI

Smart Rice Guard | *Samsung Innovation Campus*

Oct. 2024

- Sistem IoT berbasis **ESP32-CAM + YOLO AI** untuk deteksi burung pada lahan pertanian.
- Terintegrasi dengan **dashboard Ubidots** dan **sistem pengeras suara otomatis**.
- Termasuk **Top 10 Nasional** (Kategori Universitas) Samsung Innovation Campus 2024/2025.

CropOptima | *Bangkit Academy*

Aug 2023

- Aplikasi Android berbasis Kotlin untuk deteksi penyakit tanaman dengan Machine Learning.
- Mengelola model deployment di **VPS** dan integrasi API backend.
- Terpilih sebagai **Top 50 Nasional** Bangkit Academy 2023 Batch 2.

KEAHLIAN DAN PENCAPAIAN

Bahasa Pemrograman : PHP, JavaScript, TypeScript, Python, Java, C#, Bash Scripting

Frameworks : Laravel, Next.js, NestJS, ASP.NET, WordPress, Vue.js, Node.js, Flask

Cloud & DevOps : Docker, Nginx, CI/CD, GCP, Digital Ocean, Cloudflare, Linux/Windows Server

Databases : PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Jaringan : TCP/IP, Router, Switching, OpenWRT, Printer Server

IoT & AI : ESP32-CAM, MQTT, PLC, YOLO, Streamlit

Tools : Git, Jira, Canva, Redmine, Google Workspace

Sertifikat [?](#) : IBM Fullstack Development via Coursera, IBM JavaScript Programming via Coursera, Microsoft IT Support via Coursera