

UMAR MAULANA

Alamat : Demak | No. HP : +6289501785164 | Email : umrmaulana1@gmail.com | [Linkedin Profile](#) | [Github Profile](#)

TENTANG SAYA

Mahasiswa D3 Teknik Informatika dengan fokus pada pengembangan aplikasi berbasis website dan mobile. Berpengalaman dalam pengelolaan data dan perencanaan stok di industri manufaktur. Menguasai dasar pemrograman, desain sistem, dan kolaborasi tim lintas divisi. Berorientasi pada efisiensi, ketelitian, dan solusi digital.

PENDIDIKAN

Universitas Dian Nuswantoro (D3 Teknik Informatika 2023 - Sekarang)

- Pengembangan aplikasi berbasis website dan mobile menggunakan CI3 dan Java.
- Pengembangan sistem geografis berbasis website.
- Ketua Umum Himpunan Mahasiswa (2024-2025).

SMKN 2 Demak (Teknik Komputer dan Jaringan 2017 - 2020)

- Mempelajari konfigurasi jaringan komputer, server, dan keamanan data.
- Melakukan konfigurasi jaringan Wi-Fi dan server Debian untuk laboratorium komputer sekolah.
- Aktif mengikuti kegiatan pramuka dan osis.

PENGALAMAN KERJA

Noms Kopi Demak

Crew Outlet | Agustus 2023 - Mei 2024

- Menjalankan operasional outlet, termasuk pembuatan minuman, pencatatan transaksi, pelayanan pelanggan, dan kebersihan outlet.
- Mengelola pemesanan, pembayaran, dan pengelolaan stok bahan baku dengan efisien tanpa supervisi langsung.
- Mampu menjaga kualitas pelayanan dan produk meskipun bekerja secara individu, dengan tetap mengutamakan kepuasan pelanggan.

PT. Astra Daihatsu Motor

Planning Inventory Management SSP | Mei 2021 - April 2023

- Bertanggung jawab dalam mengontrol pergerakan part secara data dan fisik antara supplier dan gudang produksi.
- Melakukan monitoring dan validasi data part menggunakan sistem internal untuk memastikan ketersediaan material sesuai kebutuhan produksi.
- Bekerja sama dengan tim logistik dan supplier untuk menjamin kelancaran alur distribusi part dan meminimalkan keterlambatan.

PENGALAMAN MAGANG

PT. Aisin Indonesia

SHE | Juli - Oktober 2025

- Merancang dan membangun sistem pengecekan alat keselamatan darurat berbasis website menggunakan laravel.
- Implementasi sistem pengecekan di lingkungan kerja.

CV. Balikum Comp

Desainer | Agustus - September 2019

- Membuat desain mmt.
- Melakukan perbaikan laptop dan printer.

CV. Maju Jaya Comp

Service Komputer | Januari - April 2019

- Melayani pembelian dan pemasangan komponen komputer.
- Melakukan pemasangan cctv indoor dan outdoor.

PROYEK

Home Server Linux Armbian

- Membuat server pribadi menggunakan stb tv.
- Perawatan server pribadi secara berkala.
- Konfigurasi stb menggunakan aapanel dan docker.

System Information Safety Checksheet Aisin (SISCA)

- Sistem berbasis website yang dikembangkan menggunakan laravel untuk melakukan pengecekan alat keamanan darurat di PT. Aisin Indonesia.
- Fitur mapping area dengan status pengecekan.
- Fitur scan qrcode untuk melakukan pengecekan.

Aplikasi Mobile Kila Computer

- Membuat aplikasi penjualan berbasis mobile menggunakan java, php, dan mysql.
- Konfigurasi api untuk produk yang dinamis.
- Fitur admin berbasis website untuk mengelola produk.

System Inventory Aisin

- Sistem berbasis website yang dikembangkan menggunakan filament laravel untuk pengelolaan gudang.
- Fitur order barang hingga barang diproduksi.
- Monitoring stok barang.

Sistem Informasi Dinas Kesehatan Kab. Kudus

- Sistem berbasis website yang dikembangkan menggunakan php native untuk informasi kasus HIV/AIDS per Kecamatan di Kab. Kudus.
- Fitur geografis menggunakan QGIS.
- Fitur admin untuk mengelola data yang ditampilkan.

KEMAMPUAN

Keahlian Teknis

- Bahasa Pemrograman: PHP, JavaScript, C++, Python, Dart
- Framework: Laravel, React, Flutter, Next.JS, CodeIgniter, Tailwind, Bootstrap
- Tools: Git, VS Code, Docker, postman, laragon, phpmyadmin
- Database: MySQL, SQL Server, Firebase, Supabase
- Desain: figma, Coreldraw, Canva
- Data dan Analisis: Microsoft Excel, Microsoft Word, PowerPoint, ERD, Flowchart, Use Case Diagram

Soft Skills

- Komunikatif dan mampu bekerja sama dalam tim
- Teliti dan berorientasi pada detail
- Manajemen waktu yang baik dan disiplin terhadap deadline
- Adaptif terhadap teknologi baru dan cepat belajar

SERTIFIKAT

- Mobile Apps Development - LSP UDINUS (2025)
- Code Generation and Optimization – IBM SkillBuild (2025)
- Junior Web Development - LSP UDINUS (2024)
- fullstack developer - codepolitan (2023)
- Junior Web Development - BNSP SKKNI (2021)