



# MAULANA AS'AN HAMID

087730393303 | maulanaasan10@gmail.com | Brebes, Jawa Tengah  
linkedin.com/in/maulana-asan/ | maoelanaas.github.io/portfolio/

Lulusan S1 Teknik Informatika Universitas Dian Nuswantoro yang berfokus pada Web Development dan telah tersertifikasi BNSP. Memiliki pengalaman praktis sebagai Fullstack dan Frontend Developer dalam proyek sistem web. Terampil dalam teknologi Frontend (seperti React dan Tailwind) maupun backend (PHP, Laravel, serta didukung kemampuan komunikasi, adaptasi yang baik dan perhatian dalam detail.

## Pendidikan

### Universitas Dian Nuswantoro – Kota Semarang

Sep 2021 – Agu 2025

*Sarjana Teknik Informatika, 3.84/4.00*

- Memimpin kelompok yang terdiri dari 8 anggota dalam Program Penguatan Kapasitas Mahasiswa (PPKM), bertanggung jawab atas koordinasi dan pembagian tugas antar anggota serta penyelesaian program sesuai dengan luaran.

## Pengalaman Kerja

### Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil – Kota Semarang

Agu 2024 – Des 2024

*Magang Fullstack Developer*

- Merancang dan mengembangkan fungsionalitas *full-stack* untuk sistem web layanan administrasi kependudukan.
- Berkolaborasi aktif dengan tim IT dalam *troubleshooting* (pemecahan masalah) dan *debugging* aplikasi untuk mengidentifikasi dan memperbaiki eror.

### Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil – Kota Semarang

Feb 2024 – Apr 2024

*Magang Frontend Developer*

- Bertanggung jawab dalam pengembangan sisi *frontend* untuk sistem antrian *online* berbasis web, guna mendukung dan mengoptimalkan alur layanan masyarakat.
- Membuat 60% antarmuka *website* dengan *framework Bootstrap* dan mengoptimalkan agar responsif dan mudah digunakan.

### Universitas Dian Nuswantoro – Kota Semarang

Nov 2022 – Agu 2023

*Asisten Laboratorium Komputer*

- Membantu dosen dalam praktik mata kuliah Dasar Pemrograman dan Pemrograman Berbasis Web di laboratorium komputer.
- Mendampingi serta memberikan bimbingan kepada 60%–70% mahasiswa yang mengalami kesulitan dalam praktik.

## Pengalaman Organisasi

### Dinus Open Source Community – Kota Semarang

Agu 2023 – Jul 2024

*Anggota Tim Publikasi dan Dokumentasi*

- Mengelola desain publikasi kegiatan organisasi untuk media sosial dan poster acara.
- Mendokumentasikan kegiatan melalui foto dan video untuk arsip serta kebutuhan publikasi.
- Berkoordinasi dengan tim acara untuk memastikan materi publikasi sesuai dengan kebutuhan kegiatan.

# Pengalaman Proyek dan Publikasi

---

## Website Portfolio Pribadi – Pribadi

- Merancang dan membangun *website portfolio* personal untuk menampilkan profil diri dan proyek yang telah dikerjakan.
- Mengembangkan antarmuka (UI) yang modern dan *mobile-first* menggunakan *ReactJS* dan *TailwindCSS*.

## Sistem Poliklinik Online – Sertifikasi

- Membangun *website fungsional* yang memungkinkan pasien melakukan pendaftaran secara online di sebuah poliklinik.
- Mengimplementasikan fungsionalitas *front-end* interaktif menggunakan *JavaScript* & *jQuery* dan *Bootstrap* untuk desain yang responsif.

## Sistem Pendaftaran Pasien Poliklinik Online – Magang

- Mengembangkan aplikasi web *full-stack* untuk pendaftaran dan pengelolaan antrian layanan kependudukan secara *online*.
- Menerapkan *backend* menggunakan PHP & *Laravel* (logika bisnis, *database*) dan *frontend* responsif menggunakan *Bootstrap*.

## Sistem Antrian Online Disdukcapil Kota Semarang – Magang

- Mengembangkan sebuah *landing page* sebagai assignment seleksi magang Detikcom (*FE Designer*).
- Melakukan *slicing* desain dari Figma ke kode HTML/CSS fungsional dan responsif menggunakan *Bootstrap*.

## Sertifikasi, Keterampilan, & Pengalaman Lainnya

---

- **Soft Skills:** Kerja Sama Tim, Berkommunikasi dengan Baik, Disiplin, Memiliki Inisiatif Tinggi, Berpikir Kritis, Dapat Beradaptasi, Perhatian terhadap Detail, Pemecahan Masalah
- **Pengembangan Web & Aplikasi:** HTML, CSS, JS, Bootstrap, TailwindCSS, ReactJS, PHP, MySql, Laravel, Java, Dart, Android Studio, Git and Github
- **Grafis Desainer:** Figma, Canva
- **Sertifikasi:** Skema Sertifikasi Pengembang Web – BNSP (2025-2028)
- **Publikasi :** “*Performance Comparison of Random Forest, SVM, and XGBoost Algorithms with SMOTE for Stunting Prediction*”, JAIC, Agu 2025