

DIMAS EDWIN SAPUTRA

Temanggung, Jawa Tengah | dimasedwinsaputra@gmail.com | 087863302238 |
dimasedwinsaputra.vercel.app

Fresh Graduate Sarjana Teknologi Informasi dari Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta dengan pengalaman dalam pengembangan aplikasi web, analisis data, dan machine learning. Memiliki pengalaman magang sebagai Fullstack Developer Intern di CV Inolabs Indonesia, aktif dalam organisasi, serta berhasil mempublikasikan penelitian mengenai deteksi buah lokal menggunakan YOLOv11 untuk edukasi gizi. Terbiasa bekerja secara kolaboratif, memiliki kemampuan analitis yang baik, serta mampu beradaptasi terhadap tantangan dan teknologi baru.

PENDIDIKAN

Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta S1 Teknologi Informasi IPK : 3.88/4.00	2022 - 2026
--	--------------------

PENGALAMAN MAGANG & ORGANISASI

CV. Inolabs Indonesia	Okt 2024 – Jan 2025
------------------------------	----------------------------

Full Stack Developer Intern

- Mengembangkan dan memelihara beberapa aplikasi web menggunakan Laravel, CodeIgniter, Vue.js, Nuxt.js, dan Docker.
- Berkolaborasi dengan tim developer dalam proses pengembangan, implementasi fitur baru, perbaikan bug, dan pengujian aplikasi.
- Mengembangkan antarmuka pengguna (frontend) serta mengintegrasikan API dengan backend sesuai kebutuhan proyek.
- Menggunakan Docker sebagai lingkungan pengembangan untuk mempermudah deployment dan kolaborasi tim.
- Berpartisipasi dalam pengembangan berbagai proyek perusahaan, seperti sistem inventory, company profile, dan aplikasi manajemen pengunjung.

ITech (Himpunan Mahasiswa Teknologi Informasi)	2024 – 2025
---	--------------------

Jabatan Kepala Divisi Media dan Komunikasi

- Mengelola dokumentasi dan konten media sosial Himpunan Mahasiswa Teknologi Informasi.
- Merancang desain publikasi digital untuk berbagai kegiatan organisasi.
- Berhasil merealisasikan sekitar 80% program kerja Divisi Media dan Komunikasi.

PROJEK

SIMPTT YUDISIUM (Akademik Proyek)
--

Full Stack Web Developer

- Mengembangkan sistem informasi yudisium berbasis web.
- Mengimplementasikan autentikasi pengguna dan pengelolaan data mahasiswa.

Fruit Detection for Nutritional Education (Skripsi)

Computer Vision Developer

- Mengembangkan model deteksi 10 jenis buah lokal menggunakan YOLOv11.
- Mengintegrasikan hasil deteksi dengan data Tabel Komposisi Pangan Indonesia (TKPI).
- Meningkatkan akurasi model melalui proses pelatihan dan augmentasi data.
- Model digunakan sebagai media edukasi kandungan gizi buah.

TOEIC Simulation Test

Desktop Application Developer

- Mengembangkan aplikasi desktop simulasi TOEIC.
- Membangun antarmuka pengguna dan fitur manajemen soal.

Healtisin - Platform Skrining Kesehatan Berbasis AI

Fullstack Developer

- Mengembangkan aplikasi web Medical Health Tourism menggunakan teknologi frontend dan backend.
- Membangun dan mengintegrasikan antarmuka pengguna, API, serta basis data.
- Berkolaborasi dalam analisis kebutuhan, pengembangan fitur, dan pengujian aplikasi.
- Memastikan aplikasi berjalan sesuai kebutuhan dan target proyek.

Vitalife - Health Tourism

Full Stack Web Developer

- Mengembangkan website informasi wisata kesehatan menggunakan Laravel 11.
- Mengimplementasikan fitur autentikasi, manajemen konten, dan tampilan responsif.

PRESTASI

Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

- Top 10 SemiFinalist – Proxocoris Internasional 2025
- Artikel ilmiah " Local Fruit Detection Using YOLOv11 for Nutritional Education" diterima untuk dipublikasikan pada jurnal nasional (LoA).
- Lolos Penelitian Hibah Kemendikbudristek Bersama Dosen Tahun 2024.
- Juara 2 Lomba Pemrograman Kompetisi Mahasiswa Muhammadiyah (KMM).
- Medali Perak Pengembangan Aplikasi Perangkat Lunak Berbasis WEB Vitalife.
- Finalis Lomba Karya Tulis Ilmiah.

SKILL

Keterampilan Teknis

- Programming Languages : PHP, JavaScript, Python
- Web Development : HTML, CSS, Laravel, Vue.js
- Database : MySQL
- Version Control : Git, GitHub
- UI/UX Design : Figma

Keterampilan Interpersonal

- Kolaborasi Tim
- Problem Solving
- Komunikasi Teknis