

MUHAMAD MACHRUS ALI WAHYUDI

FRONT-END & BACK-END PROGRAMMER

Lamongan, Jawa Timur | 0895-6211-32215 | machrusaw99@gmail.com
<http://linkedin.com/in/machrusaw> | <https://instagram.com/machrusaw> | <http://machrusaw.github.io>

DESKRIPSI

Saya adalah **Fresh Graduate** Sistem Informasi Universitas Trunojoyo Madura dengan predikat **Cumlaude** (IPK 3.83) yang memiliki kemampuan dalam pengembangan aplikasi berbasis web di sisi **Front-End** maupun **Back-End**. Terampil menggunakan **HTML, CSS, JavaScript, PHP**, serta framework **Laravel** dan **CodeIgniter**, dengan pemahaman dasar pada **Node.js, Express.js**, dan **database SQL**.

Saya terbiasa mengembangkan website interaktif dan efisien, memahami konsep **API**, pengujian, serta dokumentasi teknis. Disiplin, bertanggung jawab, dan cepat beradaptasi dengan teknologi baru, saya siap berkontribusi sebagai **Programmer** untuk mendukung pengembangan dan pemeliharaan aplikasi internal perusahaan.

PENGALAMAN PROFESIONAL (MAGANG DAN KERJA)

PT. INOSOFT TRANS SISTEM || Front-End Web Developer **Desember 2023 - Februari 2024**

- Terlibat secara aktif dalam kolaborasi tim pengembangan untuk proyek situs web layanan Inosoft.
- Melakukan integrasi fitur khusus, serta memelihara dan memperbarui kode secara berkala.
- Merancang antarmuka pengguna (UI/UX), melakukan pemrograman frontend menggunakan Bootstrap dan Javascript.

PT. PRESENTOLOGICS (DICODING INDONESIA) || Mentor Front-End dan Back-End Web **Maret 2025 - Juli 2025**

- Membimbing peserta dalam memahami konsep Front-End Web Development.
- Berkontribusi menjaga kualitas pembelajaran dengan melakukan review kode dan desain secara detail dan konsisten.
- Memberikan feedback konstruktif terhadap proyek submission peserta sesuai standar industri.

PROYEK

E-COMMERCE TANIJA **Januari 2023 - Juni 2023**

Capstone Project SIB Dicoding Cycle 6. Membangun aplikasi e-commerce untuk produk pertanian dengan implementasi front-end dan back-end.

- Front-End: Mengembangkan antarmuka pengguna yang responsif menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan PHP.
- Back-End: Merancang dan membangun RESTful API menggunakan Node.js & Express, dengan integrasi database MySQL.
- Fitur utama: autentikasi pengguna, katalog produk, keranjang belanja, dan sistem transaksi, serta pembayaran menggunakan Payment Gateway.
- Tools: Visual Studio Code, MySQL, Node.js, Express, dan Git.

SKILLS

- | | | |
|-------------------------------|---------------|---|
| • HTML, CSS, Bootstrap | • Figma | • Java |
| • React.js | • Java Script | • Kotlin |
| • PHP (Laravel, Code Igniter) | • Python | • Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Visio, Project) |

PENDIDIKAN

Universitas Trunojoyo Madura || IPK 3.83 **Agustus 2021 - September 2023**

Sistem Informasi

- Mata kuliah relevan dalam Pengembangan Front-End & Back-End (FEBE)

INFORMASI LAINNYA

- Bahasa:** Indonesia
- Sertifikat:** Belajar Membuat Front-End Web (Dicoding Academy), Belajar Dasar Pemrograman JavaScript (Dicoding Academy), Mentor Coding Camp 2025 powered by DBS Foundation (Dicoding Indonesia)
- Prestasi:** Juara 1 Study Club UKMFT-ITC Bidang Android, Lulusan Terbaik SIB Dicoding Cycle 6 Front-End dan Back-End Web.
- Kemampuan Soft Skill:** Dapat bekerja dengan tools AI untuk coding (misalnya: Chat GPT, GitHub Copilot) dan optimasi workflow, aktif, komunikatif, dan memiliki semangat belajar tinggi.