

YUDHA CAESAR MAULANA

Indonesia | +6282140642894 | yareksesmemi@gmail.com



Saya Yudha, mahasiswa S1 Teknik Informatika Universitas Trunojoyo Madura dan junior backend developer. Saya memiliki dasar yang kuat dalam pengembangan aplikasi web dan analisis data, serta terbiasa membangun sistem backend menggunakan PHP, Laravel, dan Python. Saya juga memiliki minat dalam machine learning dan jaringan komputer. Saya disiplin, cepat belajar, dan mampu bekerja dalam tim untuk menghasilkan solusi teknologi yang andal dan berdampak.

Kemampuan Utama

- Pemrograman Dasar (Python, PHP)
- Pengembangan Web (HTML, CSS, PHP, Javascript)
- Pengelolaan Database (MySQL, PostgreSQL)
- Jaringan Komputer Dasar (Cisco Packet Tracer)

Pengalaman Kerja

Backend Developer (Remote)

Agustus 2025 - Desember 2025

ADP Kontraktor - Bali, Indonesia

- Merancang sistem backend berbasis Laravel & PHP untuk aplikasi manajemen proyek konstruksi.
- Mengimplementasikan RESTful API untuk modul pengguna, proyek, desain rumah, pembayaran, dan komunikasi pelanggan.
- Mendesain serta mengelola struktur database MySQL, termasuk relasi tabel, migration, seeder, dan optimasi query.
- Menerapkan sistem autentikasi dan otorisasi multi-role (Admin, Pengawas, Customer Service, Pelanggan).
- Menangani validasi data, keamanan input, dan error handling pada sisi server.

Asisten Praktikum - Pengembangan Aplikasi Web

Agustus 2025 - Desember 2025

Universitas Trunodjoyo Madura - Bangkalan, Indonesia

- Mengajar dan membimbing mahasiswa dalam praktikum Pengembangan Aplikasi Web dengan menggunakan bahasa PHP dan MySQL

Asisten Praktikum - Jaringan Komputer

Agustus 2025 - Desember 2025

Universitas Trunodjoyo Madura - Bangkalan, Indonesia

- Mengajar dan membimbing mahasiswa dalam praktikum Jaringan Komputer dengan menggunakan software cisco dalam merancang, konfigurasi jaringan

Admin Lab. Riset

Agustus 2025 - Januari 2026

Universitas Trunodjoyo Madura - Bangkalan, Indonesia

- Membantu dan memantau aktivitas yang sedang berlangsung di laboratorium
- Menjaga dan merawat semua perangkat yang berada di laboratorium
- Perantara antara mahasiswa dan dosen yang bertanggung jawab di labolatorium

Pengalaman Organisasi

Anggota UKM-FT SOKET

Agustus 2023 - Sekarang

Universitas Trunodjoyo Madura - Bangkalan, Indonesia

- Meningkatkan kemampuan teknik di bidang mekanik, pemrograman dan kerja sama tim

Anggota Tim Robot UKM-FT SOKET

Desember 2023 - Juni 2024

Universitas Trunodjoyo Madura - Bangkalan, Indonesia

- Bekerja sama dalam tim pengembangan dan penyempurnaan peforma robot di bidang pemrograman

Staff Acara & Konsumsi - Lomba Karapan Robot Madura

November 2024

Universitas Trunodjoyo Madura - Bangkalan, Indonesia

- Bertanggung jawab dalam merancang alur acara perlombaan
- Berkoordinasi dengan tim untuk memastikan kelancaran acara
- Bertanggung jawab dalam konsumsi panitia dan peserta dalam konsumsi

Anggota Wargalab Teknik Informatika

Juli 2025 - Sekarang

Universitas Trunodjoyo Madura - Bangkalan, Indonesia

- Mengembangkan kemampuan *softskill* dan *hardskill* (khususnya dalam bidang IT)

Pendidikan

- | | |
|--|-----------------|
| • MAN 2 Gresik - IPA | 2020 - 2023 |
| • S1 Teknik Informatika Universitas Trunojoyo Madura | 2023 - Sekarang |

Portfolio

- www.yudhacaesarmaulana.my.id