

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) <i>ADP Kontraktor - Bali, Indonesia</i>	Agustus 2025 - Desember 2025
<ul style="list-style-type: none">• 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 <i>Universitas Trunodjoyo Madura - Bangkalan, Indonesia</i>	Agustus 2025 - Desember 2025
<ul style="list-style-type: none">• Mengajar dan membimbing mahasiswa dalam praktikum Pengembangan Aplikasi Web dengan menggunakan bahasa PHP dan MySQL	
Asisten Praktikum - Jaringan Komputer <i>Universitas Trunodjoyo Madura - Bangkalan, Indonesia</i>	Agustus 2025 - Desember 2025
<ul style="list-style-type: none">• Mengajar dan membimbing mahasiswa dalam praktikum Jaringan Komputer dengan menggunakan software cisco dalam merancang, konfigurasi jaringan	
Admin Lab. Riset <i>Universitas Trunodjoyo Madura - Bangkalan, Indonesia</i>	Agustus 2025 - Januari 2026
<ul style="list-style-type: none">• 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 <i>Universitas Trunodjoyo Madura - Bangkalan, Indonesia</i>	Agustus 2023 - Sekarang
<ul style="list-style-type: none">• Meningkatkan kemampuan teknik di bidang mekanik, pemrograman dan kerja sama tim	
Anggota Tim Robot UKM-FT SOKET <i>Universitas Trunodjoyo Madura - Bangkalan, Indonesia</i>	Desember 2023 - Juni 2024
<ul style="list-style-type: none">• 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