

AHMAD FIKRI ASSIDIQ

Serang, Banten • +62895404793535 • fikria0605@gmail.com • linkedin.com/in/amdfikriasq • github.com/Ahmad-FikriA

Informatics Student | AI & Web Enthusiast

Mahasiswa Informatika di Universitas Sultan Ageng Tirtayasa dengan minat dalam pengembangan web, machine learning, dan data science. Berpengalaman dalam proyek fullstack berbasis Laravel dan riset AI. Aktif dalam organisasi mahasiswa serta memiliki semangat tinggi dalam pembelajaran teknologi terbaru.

EDUCATION

Undergraduate in Informatics

Universitas Sultan Ageng Tirtayasa • Indonesia • GPA: 3.70/4.00 • 08/2023 - 08/2027

Relevant Courses: Object-Oriented Programming, Artificial Intelligence, Data Mining, DBMS, Web Programming

CERTIFICATIONS

Database Foundations • 01/2024

Digitalent

Juara 3 PionirFest Business Plan Competition • 09/2023

Pionir Muda IPB x UIN

PROJECTS

Website Himpunan Mahasiswa Informatika • 04/2025 - 08/2025

Himpunan Mahasiswa Informatika

- Bertanggung jawab atas pengembangan dan pengelolaan website resmi HMIF Untirta untuk mendukung komunikasi dan dokumentasi kegiatan organisasi.
- Berkontribusi dalam membuat sistem aspirasi anonim, form pendaftaran, serta manajemen artikel dan event.

Tech Stack: Laravel 11, Livewire, Tailwind CSS, MySQL

AI Food Detection (Academic Project) • 05/2025 - 06/2025

- Membangun sistem deteksi makanan menggunakan YOLOv8 dan kalkulasi nutrisi dari CSV.
- Proyek melibatkan pembersihan data nutrisi dan visualisasi hasil deteksi.

Tech Stack: Python, YOLOv8 (Ultralytics), Pandas, OpenCV, Google Colab

AI Engineer (Freelance) - Aplikasi Web Absensi Deteksi Wajah • 04/2025 - 05/2025

Tim 4 Orang

- Membangun dan melatih model deteksi wajah menggunakan Python dan OpenCV untuk digunakan dalam sistem absensi berbasis AI.
- Melakukan preprocessing data wajah, augmentasi, dan evaluasi model untuk meningkatkan akurasi pengenalan.
- Berkolaborasi secara efektif menggunakan Git dalam tim yang beranggotakan 4 orang untuk menyatukan pekerjaan dan menyelesaikan proyek sesuai jadwal.

Tech Stack: Python, OpenCV, NumPy, Flask, Face Recognition Library, Git

VOLUNTEERING & LEADERSHIP

Himpunan Mahasiswa Informatika • 08/2024 - Present

Member of Research and Development | PIC Website • Kota Serang, Banten

- Bertanggung jawab dalam proyek pembuatan website Himpunan Mahasiswa Informatika

SKILLS

Programming & Tools: CSS, Git, HTML, JavaScript, Laravel, Machine Learning, MySQL, PHP, Python, Tailwind CSS

Soft Skills: Communication, Team Collaboration

Languages: Bahasa Indonesia (Native), English (Professional Working Proficiency)

Passionate in: Continuous Learning in Technology Development, Data Science, Fullstack Development