

ALFITO JUANDA

MAHASISWA



TENTANG SAYA

Mahasiswa Informatika tingkat akhir yang berfokus pada pengembangan solusi Artificial Intelligence (Machine Learning, Deep Learning, dan Computer Vision) serta implementasinya pada aplikasi Fullstack Web. Berpengalaman mengembangkan proyek berbasis Python, FastAPI, React, Next.js, dan Supabase, serta aktif dalam kegiatan organisasi dan riset teknologi. Memiliki minat kuat dalam membangun solusi berbasis data yang dapat menyelesaikan permasalahan nyata secara efisien, tepat waktu dan sesuai cakupan (on-scope & on-time)

KEAHLIAN TEKNIS

Manajemen Proyek & Kolaborasi: Project Scheduling, Progress Tracking & Reporting, Technical Documentation, Cross-functional Coordination.

Management Tools: Notion, Git/GitHub, Microsoft Office / Google Workspace.

Artificial Intelligence: Machine Learning, Computer Vision, NLP, AI Agents.

Web & Infrastructure: Next.js, FastAPI, Supabase, PostgreSQL.

PROYEK SAYA

Sistem Pendeteksi Suku dari Wajah (Publikasi Jurnal)
Teknologi: Python, FastAPI, PyTorch (FaceNet), SVM.
Sistem klasifikasi etnis dengan akurasi 94.5%

Jivara - AI Medication & Food Interaction Monitor
Teknologi: Python, YOLOv11, Deep Neural Network.
Capstone project DBS Foundation x Dicoding 2026; integrasi model Computer Vision & AI reasoning.

MediSync - AI Hospital Orchestration (Top 10 Finalis Hackvidia Arkavidia 10)
Teknologi: Next.js 16, FastAPI, Strands AI Agents, Supabase, AWS App Runner.

Warung Tante - Ekosistem POS & HRIS Terintegrasi
Teknologi: Next.js 14, Supabase (PostgreSQL), Tailwind CSS, Leaflet.js.

CONTACTS

☎ +62 822 7427 2717

✉ alfitojuanda14@gmail.com

📍 DI Yogyakarta, 55285

🌐 [linkedin.com/in/alfito-juanda](https://www.linkedin.com/in/alfito-juanda)

🔗 <https://github.com/aljuan14>

PENDIDIKAN

2022 - sekarang

UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA
S1 Informatika

2019 - 2022

SMKN 5 TELKOM BANDA ACEH
Rekayasa Perangkat Lunak

P R E S T A S I

2026

Top 10 Finalis Hackvidia
Arkavidia 10

2022

Nilai Tertinggi TOEIC (Test Of
English International
Language) Provinsi Aceh

2021

Medal of lion LKS Cyber Security
tingkat Nasional

Juara 1 FLS2N Gitar Solo tingkat
Kota

Juara 2 KOSN cabang Karate tingkat
Provinsi

2020

Juara 1 Debat bahasa Inggris
tingkat kota