

TRI BINTANG MAULANA AKBAR

bintangmaulana135@gmail.com | 083112233199 | LinkedIn: TRI BINTANG MAULANA AKBA

Ringkasan Profesional

Mahasiswa Informatika tingkat akhir yang memiliki minat kuat dalam pengembangan perangkat lunak (Web & Mobile), Machine Learning, serta kepemimpinan organisasi. Memiliki rekam jejak dalam memimpin tim skala universitas sebagai Wakil Presiden BEM, serta pengalaman dalam merancang arsitektur aplikasi dan melatih model *Deep Learning* (CNN). Adaptif, analitis, dan terbiasa bekerja dalam tim lintas divisi.

Pendidikan

Universitas Internasional Semen Indonesia (UISI)

S1 Informatika | 2022 – Sekarang

IPK: [Masukkan IPK: 3.06]

Pengalaman Kerja & Magang

PT PLN (Persero) UP3 Gresik

Intern (Praktik Kerja Lapangan) | April 2026

- Menyelesaikan program magang industri dengan fokus pada [Sebutkan fokus tugas magang, misal: rekapitulasi data / instalasi jaringan] di wilayah kerja UP3 Gresik.
- Menyusun laporan akhir magang komprehensif mengenai optimalisasi proses bisnis kelistrikan.

Pengalaman Proyek & Riset

Aplikasi Belajar Tulisan Tangan Huruf Hijaiyah Berbasis Transfer Learning (Skripsi/Riset)

- Mengembangkan sistem deteksi dan klasifikasi tulisan tangan huruf hijaiyah menggunakan arsitektur CNN (MobileNetV2).
- Melakukan pra-pemrosesan dataset gambar, ekstraksi fitur, dan evaluasi akurasi model Machine Learning.

Story Kliwon (Mobile App)

- Merancang dan mengembangkan aplikasi mobile berbagi cerita horor menggunakan **Flutter**.
- Mengintegrasikan fitur autentikasi, upload media, dan database menggunakan **Firestore**.

Go Catering & Creative Hub (Web Platforms)

- Membangun platform berbasis web menggunakan HTML, CSS, PHP, dan MySQL untuk menghubungkan penyedia jasa dengan konsumen.

Pengalaman Organisasi & Kepemimpinan

Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) UIN

Wakil Presiden BEM | 2024 – 2025

- Memimpin dan mengoordinasikan berbagai kementerian/divisi dalam menyukseskan program kerja berskala universitas.
- Menjembatani komunikasi antara pihak rektorat, mahasiswa, dan unit kegiatan mahasiswa.

Wakil Menteri Kementerian PSDM | 2023 – 2024

- Fokus pada pengembangan sumber daya mahasiswa, pengkaderan, dan peningkatan soft skill anggota.

Kepanitiaan Tingkat Universitas

- **Ketua Pelaksana LKMM Pra-TD (2023):** Menyenggarakan pelatihan kepemimpinan untuk ratusan mahasiswa .
- **Koordinator Divisi Mentor Kelompok PKKMB (2024):** Membawahi mentor kelompok untuk membimbing mahasiswa baru selama masa orientasi.

Keahlian & Tools

Hard Skill	Soft Skill
• Web Dev (HTML, CSS, JS, PHP) • Mobile Dev (Flutter, Dart) • Machine Learning (CNN, MobileNetV2) • Database (MySQL, Firebase) • UI/UX Design (Figma)	• Kepemimpinan & Manajemen Proyek • Public Speaking & Komunikasi Efektif • Problem Solving & Analytical Thinking • Manajemen Waktu & Adaptasi