

FAYIZ AKBAR DAIFULLAH

+6281273849256 | fayizakbar26@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/fayiz-akbar-daifullah>

Palembang

RINGKASAN

Mahasiswa Semester 5 Program Studi Teknik Informatika di Universitas Lampung yang memiliki kertertarikan pada bidang IT. Memiliki kemampuan dalam hal kepemimpinan, public speaking, komunikasi, mampu bekerja dalam tim dn mudah beradaptasi dengan hal baru. Selama berkuliah saya pernah mengerjakan beberapa project pembuatan website sekolah, membuat dashboard

PENGALAMAN PROJECT

- **Pembuatan Website Sekolah SMPN 17 Bandar Lampung**

Mengembangkan website profil sekolah menggunakan WordPress yang menampilkan lebih dari 10 halaman informasi sekolah, sehingga membantu meningkatkan visibilitas institusi pendidikan secara online.

- **Dashboard Penjualan & Inventaris**

Membangun dashboard admin interaktif berbasis web untuk memantau penjualan harian, stok barang, performa transaksi, dan produk terlaris secara real-time.

- **Klasifikasi Jenis Sampah dengan Deep Learning**

Membangun model Convolutional Neural Network (CNN) dengan akurasi lebih dari 85% untuk mengklasifikasikan gambar sampah ke dalam kategori organik, anorganik, dan B3, menggunakan dataset berisi ratusan gambar.

- **Sistem Rekomendasi Film (Machine Learning)**

Mengembangkan sistem rekomendasi film berbasis collaborative filtering dengan pendekatan user-item rating menggunakan dataset berisi 5000+ pengguna dan 10000+ film, untuk memberikan saran film yang relevan bagi pengguna.

- **Analisis Sentimen Ulasan Shopee**

Melakukan analisis sentimen terhadap lebih dari 2000 ulasan pengguna aplikasi Shopee menggunakan metode text classification (Naive Bayes & TF-IDF), untuk mengidentifikasi persepsi positif, netral, dan negatif terhadap fitur aplikasi.

PENGALAMAN ORGANISASI

- **Pemateri – Electrical Goes to School (EGOS)**

Memberikan materi mengenai *Line Follower Robot* ke berbagai sekolah sebagai bagian dari program edukasi teknologi oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro.

- **Koordinator Perlengkapan – Electrical Goes to School (EGOS)**

Bertanggung jawab dalam persiapan dan pengecekan alat-alat serta kebutuhan teknis untuk kelancaran program kerja.

- **Humas (Public Relations) – Electrical Engineering in Action (EEA)**

Mengarahkan dan mendampingi peserta lomba selama acara berlangsung, serta menjalin komunikasi antara panitia dan peserta.

- **Koordinator Kesehatan – LKMM-TD (Latihan Kepemimpinan dan Manajemen Mahasiswa Tingkat Dasar)**

Menyusun strategi dan memastikan kesiapan tim kesehatan untuk menjamin keselamatan peserta selama acara pelatihan kepemimpinan.

- **Koordinator Kesehatan – HUT HIMATRO 2023**

Mengatur logistik dan kesiapsiagaan tim kesehatan dalam mendukung kelancaran perayaan ulang tahun Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS LAMPUNG (2023 - sekarang)
S1 Teknik – IPK 3,84

SERTIFIKASI

- **Belajar Fundamental Deep Learning** - Dicoding Indonesia (2025)
- **Machine Learning Terapan** - Dicoding Indonesia (2025)
- **Analisis Data dengan Python** - Dicoding Indonesia (2025)
- **CCNA: Introduction to Networks** – Cisco (2025)
- **Certificate Oracle Academy Database Design** – Oracle (2024)
- **Pemateri Line Follower EGOS** – Himatro Universitas Lampung (2024)

KEMAMPUAN

Soft Skills :

- *Public Speaking*
- *Problem Solving*
- *Kerja Tim dan Kolaborasi*
- *Kepemimpinan*

Hard Skills :

- Python Programming
- Web Development
- *Machine Learning*
- *Data Analyst*