

AHMAD FAIK SETIAWAN

Tanjung Priok, Jakarta Utara, DKI Jakarta

0858-4698-2059 | faiquc29@gmail.com | linkedin.com/in/ahmad-faik | ahmadfaik.netlify.app

Individu dengan ketertarikan kuat di bidang Data Science dan Analytics, berpengalaman dalam Python, SQL, dan visualisasi data. Telah menyelesaikan proyek analisis dan machine learning seperti prediksi pembatalan hotel, forecasting harga saham, dan analisis efisiensi operasional. Terbiasa mengolah data menjadi insight untuk mendukung pengambilan keputusan berbasis data.

KEAHLIAN

Hard Skills

- Python: Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn
- SQL: Query, Data Manipulation, JOIN operations
- Machine Learning: Regresi, Klasifikasi, Clustering, Time Series
- Data Visualization: Tableau, Looker Studio, Matplotlib
- Model Deployment: Flask & Streamlit (Cloud)

Soft Skills

- Komunikasi efektif
- Presentasi data
- Problem solving
- Analisis kritis
- Manajemen waktu
- Kolaborasi tim

PENGALAMAN PROYEK

Prediksi Pembatalan Pemesanan Hotel

- Mengembangkan model klasifikasi dengan beberapa algoritma untuk memprediksi pembatalan.
- Menerapkan teknik balancing dan threshold tuning untuk optimasi performa.
- Menggunakan SHAP untuk interpretasi model guna mendukung pengambilan keputusan.
- Meningkatkan F2-score hingga 0.83 dan Recall mencapai 0.97, model ini memungkinkan pengurangan tingkat pembatalan hingga 97% dari total kasus pembatalan, melalui intervensi berbasis deteksi dini yang akurat.

Analisis Efisiensi Armada & Strategi Peningkatan Pendapatan

- Mengolah data logistik dan pendapatan untuk mengevaluasi efisiensi armada dan meningkatkan pendapatan perusahaan.

Prediksi Harga Saham UNVR 2018

- Membangun model forecasting time series dengan akurasi 98.75%.
- Menyajikan insight tren harga untuk rekomendasi investasi.

PENGALAMAN KERJA

Staf Humas – SMP Tahfidh Ma'had Yasin Kudus

Feb 2024 - Jun 2024

- Berperan dalam merealisasikan program digitalisasi metode pembelajaran, termasuk koordinasi teknis dan pemetaan kebutuhan pengguna.
- Memimpin publikasi resmi sebagai Director Publikasi, serta merancang strategi komunikasi eksternal berbasis analisis kebutuhan informasi.
- Meningkatkan engagement publik melalui konten terstruktur, hasil analisis feedback, dan segmentasi audiens.
- Menyusun dan memperbaiki sistem dokumentasi kegiatan untuk efisiensi pelaporan dan akses informasi internal.

Guru Agama – MAN 2 Kudus

Okt 2023 - Jun 2024

- Mengembangkan materi ajar berdasarkan analisis hasil evaluasi siswa.
- Melatih keterampilan komunikasi dan problem solving secara terstruktur.
- Menerapkan pencatatan data perkembangan siswa untuk mendukung keputusan pembinaan.

PENDIDIKAN

Universitas Al-Azhar, Kairo

Sep 2019 - Ags 2023

Sarjana Hukum Islam (S.H)

- Memahami prinsip hukum Islam (fiqh) dan metodologi berpikir kritis
- Terbiasa menganalisis teks kompleks dan menyusun argumen berbasis data dan sumber otoritatif
- Memiliki kemampuan riset mandiri dan problem solving dalam konteks sosial
- Mengembangkan pendekatan sistematis dalam analisis dan pengambilan keputusan

PELATIHAN & SERTIFIKASI

Purwadhika Digital Technology School

Mar 2025 - Jun 2025

Data Science & Machine Learning

- Data analysis & data wrangling dengan Python dan SQL
- Machine learning: regresi, klasifikasi, clustering, dan time series
- Visualisasi data menggunakan Matplotlib, Seaborn, Looker Studio, dan Tableau
- Proyek akhir individu dan tim berbasis kasus industri

Coding Studio

Okt 2024 - Jan 2025

Data Analyst

- Data processing dan exploratory data analysis (EDA) menggunakan Python
- SQL untuk query dan manipulasi data
- Dasar statistik untuk analisis data

PENGALAMAN ORGANISASI

Staf Media & Publikasi – PCINU Mesir

Jan 2019 - Sep 2020

- Memenangkan lomba pembuatan konten internal PCINU Mesir atas kreativitas dan dampak konten dalam meningkatkan engagement audiens.
- Memenangkan lomba pembuatan konten berita tingkat fakultas yang diselenggarakan oleh SEMA Fakultas Bahasa & Sastra Arab, Universitas Al-Azhar.
- Mengelola dan menjadwalkan distribusi konten media sosial organisasi secara rutin.
- Menganalisis feedback audiens untuk menyusun strategi komunikasi yang lebih efektif.
- Menyusun laporan performa media dan dokumentasi kegiatan sebagai bahan evaluasi rutin tim.

Anggota – LAKPESDAM PCINU Mesir

Nov 2018 - Sep 2019

- Berpartisipasi dalam riset dan analisis isu sosial keagamaan sebagai bahan rekomendasi organisasi
- Mengumpulkan dan mengolah data hasil survei dan diskusi internal
- Membantu pengelolaan dokumentasi dan laporan kegiatan lembaga

BAHASA

- Bahasa Indonesia – Native
- Bahasa Arab – Mahir
- Bahasa Inggris – Menengah

SERTIFIKAT KOMPETENSI

- Python Fundamentals – Coding Studio (2025)
Sertifikat: member.codingstudio.id/certificate/9CkgGW4Faz
- SQL Fundamentals – Coding Studio (2025)
Sertifikat: member.codingstudio.id/certificate/I1GoFf2SrW