

AHMAD FAIK SETIAWAN

Alamat: Tanjung Priok, Jakarta Utara, DKI Jakarta

Telepon: 0858-4698-2059 **Email:** faiquc29@gmail.com

LinkedIn: http://linkedin.com/in/ahmad-faik
GitHub: https://github.com/ahmadFaik

RINGKASAN PROFESIONAL

Saya merupakan lulusan bootcamp Data Scientist dengan latar belakang pendidikan non-teknis, memiliki motivasi tinggi dalam pengolahan data serta pemodelan machine learning. Menguasai penggunaan Python, SQL, dan Tableau untuk analisis data dan penyajian visualisasi yang komprehensif. Telah menyelesaikan berbagai proyek akhir seperti prediksi pembatalan permintaan hotel, prediksi pergerakan harga saham, analisis efisiensi operasional dan pendapatan pada penyedia jasa transportasi. Saya mampu bekerja secara mandiri maupun kolaboratif dengan orientasi pada pemecahan masalah berbasis data.

PENGALAMAN PROYEK DATA SCIENCE

Analisis Efisiensi Operasional Transportasi

 Mengolah data logistik dan pendapatan untuk mengevaluasi efisiensi armada dan peningkatan pendapatan perusahaan.

Prediksi Harga Saham UNVR 2018

- Membangun model time series forecasting dengan Prophet
- Menganalisis tren musiman dan dampaknya terhadap harga saham.
- Menyajikan insight dan rekomendasi untuk calon investor berbasis data historis.

Prediksi Pembatalan Pemesanan Hotel

- Mengembangkan model klasifikasi menggunakan beberapa model untuk memprediksi pembatalan booking hotel.
- Melakukan balancing data dan tuning threshold untuk meningkatkan akurasi dan F2-score.
- Menginterpretasi hasil menggunakan SHAP untuk mendukung pengambilan keputusan manajerial.

PENGALAMAN KERJA

Staf Humas, SMP Tahfidh Ma'had Yasin Kudus

Feb 2024 - Jun 2024

- Mengelola komunikasi internal dan eksternal, serta membuat laporan kegiatan secara rutin.
- Menganalisis kebutuhan informasi publik dan menyajikannya secara efektif.
- Terbiasa bekerja dalam tim dan menyusun strategi komunikasi yang berbasis data survei.

Guru Agama, MAN 2 Kudus

Okt 2023 - Jun 2024

- Menyusun materi ajar dan menyampaikan konsep nilai moral dan spiritual dengan pendekatan personal.
- Melatih keterampilan komunikasi, empati, dan problem solving siswa dalam konteks sosial.
- Berperan sebagai mentor siswa dan aktif dalam kegiatan pembinaan karakter.

PENDIDIKAN

S1 Hukum Islam Sep 2019 - Ags 2023

Universitas Al-Azhar, Kairo

- 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

Bootcamp Data Science

Mar 2025 - Jun 2025

Purwadhika Digital Technology School

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

Bootcamp Data Analyst

Okt 2024 - Jan 2025

Coding Studio

- Pengolahan data dan exploratory data analysis (EDA) dengan Python.
- Query dan manipulasi data menggunakan SQL
- · Dasar-dasar statistik untuk analisis data

PENGALAMAN ORGANISASI

Divisi Media & Publikasi Jan 2019 - Sep 2020

PCINU Mesir

- Mengelola data konten media sosial dan publikasi
- Menganalisis feedback audiens untuk optimasi strategi komunikasi
- Berkoordinasi dengan tim untuk menyusun laporan hasil kegiatan dan evaluasi performa media

Anggota Lembaga Nov 2018 - Sep 2019

Lakpesdam PCINU Mesir

- 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

KEAHLIAN

Hard Skills

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

Soft Skills

- · Komunikasi efektif dan presentasi data
- · Problem solving dan analisis kritis
- · Manajemen waktu
- Teamwork dan kolaborasi lintas fungsi

BAHASA

- Bahasa Indonesia Native / Fluent
- Bahasa Arab Advanced (aktif berbicara, menulis, memahami teks akademik & klasik)
- Bahasa Inggris Intermediate (pemahaman pasif, penggunaan teknis)

SERTIFIKASI

• Bootcamp Data Analyst (2025): Coding Studio

• TOEFL (2024): Central Course Pare (Score 500)

• TOAFL (2019): Pusat Studi Bahasa Arab Syekh Zayed