

Anaking Faiqal

Data Science Intern | Machine Learning

Bandung, Indonesia | +62 8157-2504-501 | faiqalanaking@gmail.com | [Portofolio](#) | [Linkedin](#) | [GitHub](#)

Profil Personal

Antusias di bidang Data Science dan Machine Learning dengan fondasi yang kuat dalam analisis data, statistika, dan machine learning terapan. Berpengalaman membangun pipeline Machine Learning end-to-end, mulai dari pra-pemrosesan data, pengembangan model, hingga deployment ke lingkungan produksi. Memiliki keahlian pendukung di bidang backend software engineering sehingga mampu mengemas model Machine Learning menjadi API yang siap digunakan. Terbiasa bekerja dengan dataset berskala besar, mengekstraksi insight dari data, serta berkolaborasi di lingkungan kerja yang dinamis dan berbasis data.

Pengalaman Kerja

Human Plus Institute , Jakarta

Jun 2025 - Sep 2025

Machine Learning Engineer Intern

- Mengembangkan dan menerapkan sistem Computer Vision berbasis YOLO untuk pemantauan KPI gudang dan deteksi lalu lintas secara real-time dengan akurasi hingga 85%.
- Merancang dan mengelola keseluruhan pipeline dataset (pengumpulan, pembersihan, dan anotasi data) untuk menekan waktu serta biaya pelabelan manual.
- Mengevaluasi performa model menggunakan metrik yang sesuai dan melakukan peningkatan secara iteratif melalui perbaikan kualitas data.
- Melakukan containerization model Machine Learning menggunakan Docker serta menyediakan API menggunakan FastAPI/Flask, sehingga dapat terintegrasi dengan pipeline CI/CD (GitHub Actions).

Edukasi

Telkom University , Bandung

Sep 2022 - Sekarang

Sistem Informasi | IPK: 3.96

- Meraih predikat Mahasiswa Berprestasi Tingkat Fakultas berdasarkan performa akademik dan pencapaian pada berbagai kompetisi nasional, mencerminkan keseimbangan antara keunggulan akademik dan praktik.
- Mata Kuliah Relevan: Statistika, Data Mining, Sistem Basis Data.

Pengalaman Kepemimpinan & Organisasi

Coach of AIESEC Future Leaders , AIESEC in Bandung

Nov 2023 - Feb 2024

- Memimpin tim beranggotakan 11 orang dalam perencanaan, pelaksanaan, hingga penyelesaian acara secara sukses.
- Membimbing peserta dalam pengembangan kepemimpinan, kerja tim, dan kemampuan pemecahan masalah.

Committee Member, Finance, & Customer Experience , AIESEC in Bandung

Feb 2023 - Jan 2024

- Mengelola pengalaman peserta (80+ peserta) untuk memastikan kelancaran acara dan kepuasan peserta.
- Mengelola anggaran, arus kas, serta laporan keuangan hingga proyek mencapai profitabilitas.

Pelatihan & Sertifikasi

Certified Associate Data Scientist (Professional) - BNSP , Bandung

Diterbitkan: Nov 2025

- Sertifikasi profesional yang memvalidasi kompetensi dalam analisis data, metode statistika, serta machine learning terapan sesuai standar nasional.

Bangkit Academy (Google, Tokopedia, Gojek, Traveloka) , Bandung

Sep 2024 - Dec 2024

- Lulus sebagai Distinction Graduate (Top 10%) dari lebih dari 4.000 peserta nasional pada jalur Machine Learning, atas performa unggul dalam modul teknis dan proyek akhir.

Keahlian

- Analisis Data, Analisis Statistika, Machine Learning, Deep Learning, Pra-pemrosesan Data, Evaluasi Model
- Programming: Python, Javascript
- Tools & DevOps: SQL, Scikit-learn, Jupyter Notebook, Docker, GitHub Actions, Swagger
- Backend & Systems: FastAPI, Flask, Node.js, RESTful APIs, Perancangan Sistem

Proyek

Gloo - Daily Blood Sugar Management App (Bangkit Academy)

Sep 2024 - Sep 2024

- Mengembangkan dan melakukan deployment model MobileNetV2 dengan akurasi 96% serta membangun dataset berlabel proprietary sebanyak 1.046 gambar.

- Melakukan pra-pemrosesan data, augmentasi, dan evaluasi model untuk meningkatkan generalisasi performa.

Barbershop Financial Management System (Freelance)

Sep 2025 - Nov 2025

- Mengembangkan sistem manajemen keuangan full-stack menggunakan Laravel, dilengkapi RESTful API kustom yang terintegrasi dengan sistem eksternal secara real-time.
- Mengelola keseluruhan siklus proyek mulai dari penggalian kebutuhan klien, pengembangan sistem, hingga deployment dan pelatihan pengguna, sehingga solusi teknis selaras dengan kebutuhan bisnis dan pelacakan pendapatan.