‘AARIF RAHMAAN JALALUDDIN FAQIIH

+62 822 4245 8593 | aarifrjf@gmail.com | linkedin.com/in/aariffaqiih | github.com/aariffaqiih
Purwokerto, Jawa Tengah 53161

DESKRIPSI DIRI

Mahasiswa Informatika semester 5 Telkom University Purwokerto yang saat ini menjadi asisten praktikum Algoritma Pemrograman. Berpengalaman membangun aplikasi dan model machine learning serta bekerja di bidang terkait dataset untuk pelatihan AI. Tertarik bergabung di divisi **Data Management** untuk berkarier di bidang Data Engineering dan Data Science.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS TELKOM PURWOKERTO — **Purwokerto**
IPK 3.77/4.00 (Semester 5) — 2024 - Sekarang

- Algoritma dan Pemrograman
  Aplikasi Pencatatan dan Pelaporan Transaksi Pinjaman Nasabah Bank berbasis bahasa pemrograman Golang.
- Pemrograman Beroientasi Objek
  Aplikasi reservasi ruangan berbasis Java, mencakup perancangan database, REST API, dan pengujian dengan Postman.
- Pemodelan Basis Data
  Database Manajemen Operasional Restoran dan Pengelolaan Bahan Baku berbasis SQL.
- Dasar Kecerdasan Artifisial
  Model Klasifikasi Kepuasan Penumpang berbasis Fuzzy Logic yang terintegrasi Machine Learning dan Deep Learning.

PENGALAMAN KERJA

Laboratorium Informatika — **Telkom University Purwokerto**
Asisten Praktikum Algoritma Pemrograman — September 2026 - Sekarang

- Mengajar praktikum mata kuliah Algoritma Pemrograman 1 di laboratorium kampus.
- Mendampingi mahasiswa menyelesaikan latihan dan kendala pemrograman saat sesi praktikum.

Eklipse.gg — **Jakarta (WFO)**
AI & Data Optimization Intern — Agustus – September 2026

- Mengumpulkan dan memproses dataset, serta mengevaluasi dan menyeleksi model AI untuk optimasi workflow internal.
- Menganalisis perilaku user dan performa produk menjadi laporan data, serta menyiapkan dataset untuk pelatihan model.

bikinkreatif.id — **Purwokerto (WFO)**
Web Developer, Android Developer — Juli 2026

- Membangun website dan aplikasi Android sesuai kebutuhan bisnis client, termasuk analisis kebutuhan fitur bersama client.
- Menghasilkan website resmi sekolah swasta dan aplikasi Android LPK untuk publikasi informasi dan pendaftaran.

Home Credit Indonesia X Rakamin — **Jakarta (WFA)**
Data Scientist Intern (Project Based) — Februari – Maret 2026

- Membuat model prediksi credit default melalui feature engineering dari 7 tabel yang menghasilkan 192 fitur pemodelan.
- Membandingkan model Logistic Regression dan LightGBM, dengan model terbaik mencapai ROC-AUC 0,7450.

HUMIC (Human Centric Engineering Research Center) — **Bandung (WFA)**
Frontend Developer — Mei 2025

- Membangun dashboard sertifikat seminar yang mempercepat penerbitan sertifikat.
- Mengintegrasikan API autentikasi untuk keamanan user, serta merancang dan mengimplementasikan user flow aplikasi.

PT Braincode Solution — **Jakarta (WFA)**
Frontend Developer, UI/UX Designer — Mei – Oktober 2024

- Membangun dashboard analytics internal dan sistem ERP untuk mengelola data operasional berbasis SolidJS.
- Merancang user interface dashboard dan ERP menggunakan Figma sebagai acuan sebelum tahap coding.
- Menghasilkan UI/UX dan aplikasi internal untuk tiga perusahaan besar (Telkomsel, Pertamina, dan Mipcon).

PT Mega Giga Solusindo — **Yogyakarta (WFO)**
Student Intern (Frontend Developer) — April – September 2023

- Mengimplementasikan tampilan website company profile berbasis Vue.js dari desain tim UI.
- Membuat aplikasi manajemen stok barang untuk UMKM (CRUD berbasis CodeIgniter) berdasarkan hasil user research.
- Menguji fungsionalitas website melalui proses quality assurance menggunakan Postman.

PROYEK

Analisis Performa Penjualan Kendaraan di Pasar Global — **RevoU**
Data Analytics Project — April 2025

- Menganalisis dataset penjualan menggunakan pivot table Excel untuk menjawab pertanyaan terkait performa penjualan.
- Menyusun visualisasi hasil analisis dalam bentuk chart sebagai pendukung pengambilan keputusan berbasis data.

PENGALAMAN ORGANISASI

Google Developer Group on Campus — **Universitas Telkom Purwokerto**
AI Developer, Fullstack Developer — Desember 2025 – Juni 2026

- Meraih Juara 2 Member Project Championship melalui Sistem Deteksi Potensi Drop-out berbasis Machine Learning.
- Mengolah dataset performa mahasiswa, memilih algoritma ML, dan membangun web untuk mengimplementasikan model.
- Kkonsultasi dengan tim konseling kampus untuk menganalisis optimalisasi fitur.

KEMAMPUAN

- Hardskill : SQL, Python (Scikit-learn, Matplotlib, Pandas), Golang, Java, Postman, Excel, Figma
- Softskill : Proactive Mindset, Detail-Oriented, Team Collaboration
- Bahasa : Indonesia, Inggris