Contact

jl. Makam Tambakrejo
Sumberagung, Sumberbaru,
Jember, Jawa Timur Indonesia
083152487994 (Home)
kyfromsky999@gmail.com

www.linkedin.com/in/ahmad-farizky09 (LinkedIn)
github.com/Farizky09 (Portfolio)
www.instagram.com/fariz__kyyy (Blog)

Top Skills

Computer Vision
Forecasting
Natural Language Processing (NLP)

Certifications

Belajar Dasar Git dengan GitHub
Belajar Fundamental Deep Learning
Belajar Machine Learning untuk Pemula
Finalis Web Programming EPIM 2022
Introduction to Financial Literacy

Ahmad Farizky

Backend Developer | Tech Enthusiast in AI, DevOps & IoT | Informatics Engineering Student at Politeknik Negeri Jember
Jember, East Java, Indonesia

Summary

Saya merupakan mahasiswa D4 Teknik Informatika di Politeknik Negeri Jember dengan IPK 3.90/4.00 yang memiliki ketertarikan besar pada Backend Development dan pengembangan sistem berbasis teknologi modern. Selama perkuliahan, saya aktif mengembangkan berbagai aplikasi berbasis website, baik dalam proyek akademik, freelance, maupun profesional, dan saat ini berpengalaman sebagai Software Developer di Fastechno. Dalam beberapa proyek, saya tidak hanya berperan sebagai Backend Developer, tetapi juga terlibat sebagai Project Manager dan Quality Assurance untuk memastikan proses pengembangan berjalan terstruktur, efisien, dan sesuai standar kualitas. Pengalaman tersebut membantu saya memahami alur pengembangan perangkat lunak secara menyeluruh, mulai dari perencanaan, implementasi, pengujian, hingga deployment. Selain backend development, saya juga memiliki minat pada bidang Artificial Intelligence, khususnya Computer Vision, DevOps, serta Internet of Things (IoT). Ketertarikan tersebut saya implementasikan melalui berbagai proyek teknologi, seperti sistem peringatan dini gempa berbasis IoT dan SVM, serta sistem monitoring suhu gudang secara real-time. Saya terbiasa belajar secara mandiri, mampu beradaptasi dengan teknologi baru, serta memiliki pola kerja yang disiplin dan sistematis. Saat ini saya terbuka untuk peluang kerja, kolaborasi proyek, maupun diskusi seputar pengembangan teknologi dan software engineering.

Experience

Fastechno
Software Engineer
January 2025 - Present (1 year 11 months)
Jember, East Java, Indonesia

- Merancang arsitektur sistem, skema database, dan alur konsep aplikasi untuk fondasi pengelolaan data yang terstruktur dan efisien.

- Mengembangkan logika backend dengan menerapkan repository pattern untuk menghasilkan clean code yang modular dan mudah dipelihara.
- Mengoptimalkan kinerja query database untuk memastikan pemrosesan data operasional berjalan cepat dan tanpa kendala.

Coding Camp powered by DBS Foundation
Artificial Intelligence Engineer
February 2026 - August 2026 (7 months)
Bandung, West Java, Indonesia

Coding Camp 2026 powered by DBS Foundation is a fully funded scholarship program that provides intensive, industry-aligned technology training and professional development. Throughout this cohort, I developed my skills in Artificial Intelligence (AI), Machine Learning, and Deep Learning through structured learning materials and hands-on projects. The program strengthened my understanding of data processing, model development, model evaluation, and the implementation of AI solutions to address real-world problems. In addition to technical competencies, I enhanced my communication, collaboration, and problem-solving skills through professional development activities. This learning journey aims to equip me with the technical expertise and professional readiness required to pursue a career as an AI Engineer.

PT Barouk Raya Technology
Back End Developer
January 2025 - February 2025 (2 months)
Jember, East Java, Indonesia

- Meningkatkan struktur database sistem manajemen klinik (Beaudent) dengan memisahkan entitas bahan baku dan obat.
- Membangun fitur stock movement menggunakan repository pattern untuk memastikan clean code.
- Mengembangkan modul peresepan medis terintegrasi dengan inventaris untuk sinkronisasi otomatis stok obat.
- Mengelola siklus pengembangan dan melakukan pengujian sistem menyeluruh hingga deployment.

PT Mangli Djaya Raya
Back End Developer
September 2024 - December 2024 (4 months)
Jember, East Java, Indonesia

- Merancang dan membangun arsitektur backend untuk sistem monitoring suhu dan kelembapan gudang tembakau secara real-time.
- Mengoptimalkan skema database untuk menyimpan log data historis guna mendukung kontrol kualitas bahan baku.
- Melakukan manajemen proyek dan QA menyeluruh untuk memastikan aplikasi berjalan tanpa bug.

Dafidea Technocraft
Junior Web Developer
March 2021 - June 2021 (4 months)
Perumahan Mastrip C10 Jalan Mastrip Krajan Barat Kabupaten Jember

- Mengembangkan fungsionalitas backend menggunakan framework Laravel dengan fokus clean code.
- Mengimplementasikan praktik terbaik arsitektur backend untuk stabilitas dan keamanan aplikasi.
- Berkolaborasi dengan tim dalam siklus pengembangan perangkat lunak.

Education

Politeknik Negeri Jember
D4, Teknik Informatika · (2023 - 2027)

SMKN 6 JEMBER
SMK, Rekayasa Perangkat Lunak · (2020 - 2023)