



Elok Faiqoh

Fullstack Web Developer | AI Engineer
Surabaya, Indonesia

elokfaiqoh885@gmail.com | 6282331774409 | in/elokfaiqohh/ | portfoliowebsite

SUMMARY

Full-Stack Web Developer dan AI Engineer dengan pengalaman dalam pengembangan aplikasi web serta solusi berbasis Artificial Intelligence. Saat ini menempuh pendidikan S1 Teknik Informatika di Universitas Negeri Surabaya dengan IPK 3,77/4,00. Memiliki keahlian dalam pengembangan frontend dan backend menggunakan React.js, Laravel, Express.js, serta pembangunan REST API dan manajemen basis data. Berpengalaman mengembangkan sistem untuk kebutuhan industri media, pendidikan, dan bisnis, termasuk dashboard monitoring, manajemen event, otomasi sertifikat digital, sistem katalog produk, serta aplikasi prediksi berbasis AI. Memiliki pengalaman dalam Machine Learning, Computer Vision, Time Series Forecasting, dan integrasi model AI ke dalam aplikasi web untuk mendukung pengambilan keputusan berbasis data.

SKILLS

- Frontend:
HTML, CSS3, JavaScript (ES6+), Tailwind CSS, React.js, Next.js, Vite, Responsive Web Design.
- Backend:
Laravel, Node.js, Express.js, REST API, Authentication, CRUD System
- Artificial Intelligence & Data:
Python, Machine Learning, Computer Vision, TensorFlow, Keras, Data Analysis
- Tools & Professional Skills:
MySQL, Git, Github, Postman, Problem Solving, Fast Learning, Teamwork, Communication

EXPERIENCE

Backend Developer & AI Engineer Intern Feb – Jun 2026
PT Indo Bismar | Surabaya, Indonesia

- Mengembangkan layanan backend dan REST API untuk kebutuhan sistem internal perusahaan.
- Mengelola basis data serta logika bisnis aplikasi berbasis web.
- Membangun model AI untuk prediksi penjualan menggunakan data historis perusahaan.
- Melakukan analisis data, evaluasi model, dan integrasi AI ke dalam aplikasi web untuk mendukung pengambilan keputusan bisnis.
- Melakukan deployment dan pemeliharaan aplikasi pada lingkungan production.

AI Engineer Feb – Jun 2026
Coding Camp powered by DBS Foundation | Jakarta, Indonesia

- Mempelajari dan mengimplementasikan Machine Learning, Deep Learning, dan Artificial Intelligence.
- Mengembangkan proyek AI berbasis Computer Vision dan Predictive Analytics.
- Melakukan data preprocessing, model training, dan evaluasi performa model.
- Membangun solusi AI menggunakan Python dan framework machine learning. aplikasi.

Full-Stack Developer Intern Sept – Des 2025
Jawapos Media Televisi (JTV Rek) | Surabaya, Indonesia

- Mengembangkan fitur web full-stack untuk kebutuhan internal dan publik perusahaan.
- Membangun antarmuka React.js terintegrasi Laravel REST API untuk pengelolaan konten & data.
- Mengimplementasikan autentikasi dan manajemen data berbasis CRUD.
- Mengoptimalkan performa sistem untuk meningkatkan stabilitas dan responsivitas aplikasi.

Full-Stack Developer (Studi Independen)
NF Academy | Jakarta Selatan, Indonesia

Sept – Des 2025

- Mengembangkan aplikasi web manajemen event dan sertifikat digital.
- Membangun dashboard peserta berbasis React.js.
- Integrasi API untuk otomatisasi penerbitan sertifikat.
- Mendukung digitalisasi proses administrasi mitra (NF Academy).

Core Team – Web Development
Scientific Literacy & Programming (SLP), UNESA | Surabaya, Indonesia

Mar – Des 2025

- Menjadi mentor pelatihan pengembangan web (CSS, Tailwind, React.js).
- Membawakan sesi live coding berbasis praktik langsung.
- Menyusun materi dan kuis untuk memperkuat pemahaman peserta.
- Mendukung peningkatan literasi digital mahasiswa melalui pembelajaran berbasis proyek.

EDUCATION

Informatics Engineering | GPA: **3.77**/4.00
State University of Surabaya, Surabaya

2023 – Present

Programming Program – **3.74**/4.00
Prodistik ITS x MAS Zainul Hasan, Probolinggo

Graduated: Feb, 2023

Senior High School – Science Program | Final Score: **91**/100
MAS Zainul Hasan 1 Genggong, Probolinggo

Graduated: Apr, 2023

CERTIFICATION

- Junior Web Developer – (BNSP) Badan Nasional Sertifikasi Profesi (January, 2026)
- Full-Stack Web Developer – NF Academy (Desember, 2025)
- Web Development Fundamentals – IBM (July 2024)
- Front-End Web Development – Dicoding (Januari 2025)
- Belajar Dasar Pemrograman Web – Dicoding (April, 2022)

ACHIEVEMENT

- **2nd Place – Final Project Web Development (Feb 2023)**
Prodistik ITS x MAS Zainul Hasan, Probolinggo – Mengembangkan website sekolah secara end-to-end mencakup implementasi UI, logika frontend, serta integrasi backend dasar.
- **1st Place – GIM Category, Procommit Programming Competition (Nov 2022)**
Prodistik ITS, Surabaya – Meraih juara pertama dalam pengembangan game kreatif dengan keunggulan pada eksekusi teknis, performa program, dan kecepatan penyelesaian.