

MOH. ILHAM FAHREZY

085158861776 | mifahrezy11@gmail.com | <https://bit.ly/linkedin-ilham-fahrezy> | <https://bit.ly/ilhamf-portfolio>

Griya Taman Sari 3 No. B-31, Semampir, Sedati, Sidoarjo, Jawa Timur

Saya adalah mahasiswa semester tujuh D4 Teknik Informatika Universitas Airlangga. Selama tujuh semester tersebut saya banyak mengerjakan proyek. Dengan pengalaman tersebut, saya memupuk pengetahuan yang mumpuni dalam proses mendesain dan merancang sebuah website, aplikasi mobile, dan analisis data. Saya sangat termotivasi untuk terus belajar dan meningkatkan keahlian saya.

Pengalaman Kerja

PT. Infoglobal Teknologi Semesta - Surabaya, Indonesia

Sep 2024 - Jan 2025

Web Developer Intern

PT. Infoglobal Teknologi Semesta adalah perusahaan yang bergerak di bidang avionik pesawat tempur/militer, pengolahan data radar, dan sistem kontrol senjata.

- Mengembangkan website untuk manajemen proyek yang menggunakan kerangka kerja Scrum menggunakan FastAPI Python dan React.js

Dinas Kesehatan Jawa Timur - Surabaya, Indonesia

Mar 2024 - Aug 2024

Web Developer Intern

Dinas Kesehatan Jawa Timur merupakan institusi yang bertugas merumuskan kebijakan teknis dibidang kesehatan masyarakat, pencegahan dan pengendalian penyakit, pelayanan kesehatan serta sumber daya kesehatan

- Mengembangkan website untuk pendaftaran magang menggunakan Framework Laravel

PKBPI - Surabaya, Indonesia

Jan 2023 - Jan 2024

Part Time Instructor

Pendidikan Keahlian Bina Profesi (PKBPI) adalah sebuah lembaga kursus yang menawarkan jasa pendidikan keterampilan komputer dengan memakai konsep "Siap Pakai" yaitu pendidikan teori langsung praktek meliputi Hard skill dan Soft Skill.

- Mengajar kelas privat dengan jumlah maksimal 12 siswa
- Mengajar kelas Microsoft Word
- Mengajar kelas Microsoft Excel
- Mengajar kelas Microsoft PowerPoint
- Mengajar kelas Pemrograman Bahasa C/C++

Pendidikan

Universitas Airlangga - Surabaya, Indonesia

Aug 2021 - Aug 2025 (Expected)

Diploma in Teknik Informatika, 3.50/4.00

- Mengembangkan website "Apotech", yaitu sebuah website apotek online untuk melakukan pembelian obat secara online. Saya berperan sebagai Fullstack Developer mengembangkan website ini menggunakan Framework Laravel dan Bootstrap.
- Mengembangkan website "DonasiYuk!", yaitu sebuah website penggalangan dana yang memungkinkan seseorang bisa membuat program penggalangan dana secara online melalui website ini dan juga dapat memberikan donasi kepada program penggalangan dana milik orang lain. Saya berperan sebagai Fullstack Developer mengembangkan website ini menggunakan Framework Laravel, Bootstrap dan Midtrans API.
- Mengembangkan website "Ham's Seafood", yaitu website CRUD sederhana untuk memudahkan admin restoran seafood dalam pengolahan data. Saya berperan sebagai Fullstack Developer mengembangkan website ini menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dengan integrasi database MySQL.
- Mengembangkan website "Aposeh", yaitu sistem administrasi apotek menggunakan Whatsapp API Gateway (Fonnte). Saya sebagai Back-End Developer bertugas untuk mengintegrasikan Fonnte ke dalam sistem website Aposeh.
- Mengembangkan website "Nimeflix", yaitu sistem rekomendasi Anime menggunakan framework Django. Saya sebagai FullStack Developer bertugas untuk merancang desain website serta membangun sistem rekomendasi content-based filtering
- Mengembangkan aplikasi mobile "BuNur", yaitu aplikasi jual beli untuk Toko Kelontong menggunakan framework Flutter. Saya sebagai FullStack Developer bertugas untuk merancang desain aplikasi serta membangun API untuk pengelolaan data toko.

Pengalaman Organisasi

Himpunan Mahasiswa D4 Teknik Informatika (HIMTI) - Surabaya, Indonesia

Dec 2022 - Nov 2023

Ketua Divisi Keilmuan

- Mengkoordinasikan kebijakan Ketua Himpunan kepada anggota bidang keilmuan
- Memimpin rapat kerja bidang keilmuan
- Membuat program kerja sesuai tupoksi yang ada

- Mendampingi dan mengawasi program kerja yang dijalankan oleh anggota bidang keilmuan

TEDxUniversitasAirlangga - Surabaya, Indonesia

Jun 2023 - Nov 2023

Co-Manager Divisi Web Developer

- Mewakili manajer ketika manajer berhalangan
- Membantu manajer mengelola permintaan fitur dan kebutuhan dari berbagai divisi dan membagikan tugas ke setiap anggota.
- Membantu manajer menganalisis kebutuhan website secara mendalam untuk memastikan bahwa setiap aspek dirancang untuk memenuhi kebutuhan pengguna.
- Membantu manajer menetapkan tujuan dan tenggat waktu yang jelas, serta memonitor progres untuk memastikan distribusi hasil kerja yang tepat waktu.

Himpunan Mahasiswa D4 Teknik Informatika (HIMTI) - Surabaya, Indonesia

Jan 2022 - Dec 2022

Staff Divisi Keilmuan

- Mengikuti rapat kerja himpunan
- Melaksanakan kebijakan yang telah disepakati di bidang keilmuan dan himpunan
- Menjalankan program kerja yang ada di bidang keilmuan

Skills, Achievements & Other Experience

- **Hard Skills** 🧠 (2024): Kompeten sebagai Junior Web Programmer