

# MOH. ILHAM FAHREZY

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

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

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

## Pengalaman Kerja

**PKBPI - Surabaya, Indonesia**

Jan 2023 - Present

*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, 3.47/4.00*

- 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.

## Pengalaman Organisasi

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

Dec 2022 - Present

*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

- **Modules Taken** (2023): Pembelajaran Mesin, Mempelajari konsep, algoritma, dan teknik untuk membuat komputer lebih cerdas melalui pembelajaran dari data, termasuk pembelajaran supervised dan unsupervised.
- **Modules Taken** (2022): Pemrograman Web Berbasis Framework, Mempelajari pengembangan aplikasi web menggunakan teknologi seperti HTML, CSS, JavaScript, dan PHP, serta arsitektur client-server dan database, dengan bantuan framework Laravel.
- **Modules Taken** (2022): Desain Antarmuka, Mempelajari desain antarmuka pengguna dan pengalaman pengguna, termasuk interaksi manusia-komputer, pemikiran desain, dan alat desain UI(Figma).
- **Modules Taken** (2022): Algoritma Struktur Data, Mempelajari cara mengorganisir dan mengelola data untuk akses dan modifikasi yang efisien, termasuk struktur data seperti array, linked list, stack, dan tree.
- **Modules Taken** (2022): Basis Data, Mempelajari konsep database, model data relasional, desain database, normalisasi, dan penggunaan SQL untuk manipulasi data.
- **Modules Taken** (2022): Pemrograman Berorientasi Objek, konsep pemrograman yang berorientasi pada objek, termasuk kelas, objek, dan prinsip-prinsip OOP.
- **Modules Taken** (2021): Algoritma Pemrograman, mempelajari dasar-dasar algoritma dalam pemrograman, termasuk struktur, operasi, dan penerapan algoritma dalam pemecahan masalah.