



FELDA EGA FADHILA

+62 822 3541 9215 | feldaega17@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/feldaega/>

<https://felda-ega-site.vercel.app>

Saya adalah mahasiswa Teknik Informatika semester lima di Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) dengan fokus kuat pada Data Science dan Kecerdasan Buatan. Saya memiliki ketertarikan dalam mengubah data menjadi wawasan yang dapat ditindaklanjuti dengan menerapkan machine learning, analisis data, dan kemampuan pemecahan masalah untuk menghadapi tantangan dunia nyata. Saya menikmati bekerja dalam tim, mengambil tanggung jawab penuh atas proyek, dan terus berkembang melalui pengalaman langsung di komunitas teknologi maupun peran organisasi.

Pendidikan

Institut Teknologi Sepuluh Nopember - Surabaya, Indonesia

Jul 2023 - Sep 2027 (Expected)

Bachelor Computer Science, 3.52/4.00

- Menjadi Wakil Kepala Divisi di Generasi Baru Indonesia Komisariat ITS
- Mendapat Beasiswa Bank Indonesia Awardee dengan minimum IPK sebesar (3.25)
- Terpilih menjadi Finalist untuk Data Analytics Dash Competition di COMPFEST 17 dengan 1000+ peserta

Pengalaman Organisasi

Generasi Baru Indonesia Komisariat Institut Teknologi Sepuluh Nopember - Surabaya, Indonesia

Sep 2025 - Present

Vice Head of Organizational Development Division

GenBI (Generasi Baru Indonesia) adalah sebuah komunitas mahasiswa penerima beasiswa dari Bank Indonesia (BI) yang ada di berbagai universitas di Indonesia.

- Memimpin inisiatif pertumbuhan anggota dan keberlanjutan organisasi.
- Mengelola sub-divisi untuk program peningkatan kapasitas dan regenerasi kepemimpinan.
- Meningkatkan keterlibatan anggota dan memperkuat budaya organisasi melalui pengembangan strategis.

Schematics ITS 2025 - Surabaya, Indonesia

Jan 2025 - Dec 2025

Manager of Seminar Subdivision

Schematics adalah salah satu event karya mahasiswa Teknik Informatika Institut Teknologi Sepuluh Nopember yang berfokus pada kompetisi pemrograman dan logika serta memperkenalkan teknologi kepada masyarakat luas dengan pendekatan yang terkini dan menarik melalui seminar dan pameran yang memikat

- Menentukan topik dan memilih pembicara sesuai tren teknologi dan kebutuhan audiens.
- Merancang alur acara terstruktur untuk setiap sesi agar menyajikan wawasan praktis dan aplikatif.
- Meningkatkan relevansi dan keterlibatan peserta melalui pelaksanaan seminar end-to-end bersama tim lintas fungsi.

Himpunan Mahasiswa Teknik Computer-Informatika ITS (HMTC) - Surabaya, Indonesia

Oct 2024 - Nov 2024

Internal Affairs Internship

- Mempelajari manajemen operasi internal dan komunikasi organisasi dari anggota tetap HMTC.
- Berkontribusi dalam perencanaan acara, koordinasi tim, dan manajemen proyek, termasuk wisuda dan TC Gathering.
- Mengasah keterampilan organisasi dan kemampuan bekerja efektif dalam lingkungan dinamis.

Schematics ITS 2024 - Surabaya, Indonesia

Mar 2024 - Dec 2024

Staff of BST Division

Schematics adalah salah satu event karya mahasiswa Teknik Informatika Institut Teknologi Sepuluh Nopember yang berfokus pada kompetisi pemrograman dan logika serta memperkenalkan teknologi kepada masyarakat luas dengan pendekatan yang terkini dan menarik melalui seminar dan pameran yang memikat

- Mengelola segmen seminar BST, sub-acara utama Schematics ITS.
- Merencanakan dan mengeksekusi seminar bertema "Get Your Chance to Start a Career in the IT Industry."
- Mengkoordinasikan pembicara, menangani logistik, dan memastikan alur acara lancar untuk memberikan wawasan karier di bidang teknologi.

Kemampuan, Penghargaan, dan Kompetisi

- Keahlian Teknis** (2025): Python, SQL; Pandas, NumPy, scikit-learn; Modelling (classification & regression); Tableau; Git, Jupyter.
- Kompetisi** (2025): 7th Place — Data Analytics Dash Competition (COMPFEST 17)
- Penghargaan dan Beasiswa** (2025): Awardee Bank Indonesia Scholarship 2025/2026
- Pelatihan** (2025): Sertifikasi Manajemen Resiko Tingkat 1
- Projects** (2024): Lung Disease Detection from Chest X-ray Images: A Deep Learning Approach Using the NIH Dataset