



## AULIA SILMI MARDIYANTI

Nganjuk, Jawa Timur | +62 838 5491 0393 | [auliasilmi133@gmail.com](mailto:auliasilmi133@gmail.com)

LinkedIn : <http://www.linkedin.com/in/aulia-silmi-0262b929b>

### PROFIL

Saya mahasiswa aktif Teknik Informatika di Politeknik Negeri Jember. Saya memiliki pengalaman di Software Developer, Frontend dan Backend Web Developer, Quality Assurance, dan Project Manager. Dari bidang tersebut saya menguasai Bahasa Pemrograman Python, PHP, dan Java. Saat ini saya mencari pengalaman baru dalam segala hal yang dapat memberikan kontribusi positif. Saya seorang yang mudah beradaptasi, pembelajar mandiri, dapat bekerja sama dalam tim serta seorang freelancer di waktu luang saya.

### PENDIDIKAN

#### Politeknik Negeri Jember | D4 Teknik Informatika

(2023 - Sekarang)

**Mata Kuliah Relevan :** Konsep Basis Data, Pengembangan Perangkat Lunak, Pemrograman Dasar (Java), Sistem Aplikasi Berbasis Objek, Interaksi Manusia dan Komputer, Sistem Informasi Berbasis Desktop, Perencanaan Proyek Perangkat Lunak, Manajemen Proyek, Konsep Jaringan Komputer, Mobile Applications Framework, Sistem Informasi Web Framework, Manajemen Kualitas Perangkat Lunak, Perawatan Perangkat Lunak, Pengujian Perangkat Lunak, Workshop Sistem Cerdas, Workshop Sistem Tertanam, Pengolahan Citra dan Vision, Sistem Cerdas, Aplikasi Sistem Tertanam, Multimedia Permainan, dan Agroeinformatika.

#### SMK Negeri 1 Lengkong | Teknik Komputer dan Jaringan

(2018 - 2021)

**Mata Pelajaran Kejuruan :** Simulasi dan Komunikasi Digital, Sistem Komputer, Komputer dan Jaringan Dasar, Pemrograman Dasar, Dasar Desain Grafis, Teknologi Jaringan Berbasis Luas (WAN), Administrasi Infrastruktur Jaringan, Administrasi Sistem Jaringan, Teknologi Layanan Jaringan, Produk Kreatif dan Kewirausahaan.

### PENGALAMAN

#### Web Developer | Leafie (Project Based Learning)

(Jan 2025 – Sekarang)

Berperan dalam pengembangan aplikasi Leafie berbasis website. Bertanggung jawab dalam merancang dan mengembangkan alur sistem. Mengembangkan fitur front-end untuk platform website, serta mengintegrasikan fungsionalitas dengan sistem backend melalui bahasa pemrograman Python dan juga mengintegrasikan dengan alat IoT. Selain itu berfokus pada kebutuhan pengguna, responsivitas, dan peningkatan performa aplikasi. Website Leafie digunakan oleh petani bibit alpukat untuk memantau kondisi bibit alpukat apakah sehat atau tidak sehat dan memonitoring penyiraman otomatis pada kebun bibit alpukat melalui sensor kelembaban tanah.  
<https://github.com/Aulia153/Leafie-Website>

#### Web Developer | SENTRA (Project Based Learning)

(Jan 2025 – Sekarang)

Berperan dalam pengembangan aplikasi SENTRA berbasis website. Bertanggung jawab dalam merancang dan mengembangkan alur sistem. Mengembangkan fitur front-end untuk platform website, serta mengintegrasikan fungsionalitas dengan sistem backend melalui bahasa pemrograman PHP. Website SENTRA digunakan admin untuk menindaklanjuti laporan masyarakat yang diterima. <https://sentra.pb.ltifnganjuk.com/public/>

#### Quality Assurance | Nganjuk Visit (Project Based Learning)

(Sep 2024 – Des 2024)

Melakukan pengujian sistem secara menyeluruh untuk memastikan aplikasi berjalan sesuai dengan kebutuhan dan bebas dari bug. Menyusun test case, melakukan manual testing, serta mencatat dan melaporkan hasil temuan

kepada tim pengembang. Bekerja sama dengan developer untuk memastikan kualitas aplikasi sebelum tahap finalisasi. <https://nganjukvisit.pbltifnganjuk.com/>

**System Analyst | E-Lades (Project Based Learning)**

**(Sep 2024 – Des 2024)**

Menganalisis dan merancang alur sistem dengan membuat flowchart, activity diagram, dan use case. Menyusun spesifikasi sistem dan berkolaborasi dengan tim pengembang untuk memastikan kebutuhan pengguna dan fungsionalitas aplikasi tercapai dengan baik. <https://elades.pbltifnganjuk.com/>

**Project Manager | EFO (Project Based Learning)**

**(Feb 2024 – Mei 2024)**

Bertanggung jawab mengelola keseluruhan proyek mulai dari perencanaan, pembagian tugas, hingga pelaksanaan dan evaluasi. Memimpin peran tim untuk menyelesaikan pengembangan aplikasi sesuai dengan target waktu dan kebutuhan pengguna. Berkoordinasi dengan anggota tim untuk memastikan komunikasi berjalan dengan efektif dan milestone proyek tercapai dengan baik. <https://github.com/Aulia153/E-FO>

**Dokumentator | AsSystem (Project Based Learning)**

**(Sep 2023 – Des 2023)**

Mencatat dan mendokumentasikan seluruh proses pengembangan proyek, mulai dari perencanaan hingga evaluasi. Membuat laporan, menyusun dokumentasi teknis, dan memastikan semua keputusan serta hasil proyek tercatat dengan rapi untuk referensi tim dan stakeholder. <https://github.com/Donnz9/AsSystem>

**Kasir Part-Time | Waroeng WW**

**(Sep 2024 – Nov 2024)**

Melayani pelanggan dengan ramah dan cepat, mengelola transaksi harian dan menjaga kebersihan area kasir. Selain itu bertugas membuat pesanan pelanggan dan mengantarkan pesanan tersebut.

**Freelance Online Shop | Milik Sendiri**

**(Jun 2021 – Des 2022)**

Mengelola penjualan merchandise K-Pop, mulai dari mengurus stok, promosi, dan komunikasi dengan pelanggan. Belajar cara pemasaran digital dan layanan pelanggan secara otodidak.

**KETERAMPILAN**

---

Technical	: Microsoft Office, Trello, VS Code, Android Studio, Draw.io, Canva, Figma.
Bahasa	: Tingkat Fasih atau Bahasa Asli Bahasa Indonesia, Tingkat Dasar Bahasa Inggris.
Lainya	: Berfikir Kritis, Kemampuan Bekerja Dalam Tim, Problem Solving, Kemampuan Berkomunikasi, Mudah Beradaptasi, Kemampuan Belajar, Kemampuan Pelayanan Pelanggan, Manajemen Waktu, Teliti, Disiplin, Kreatif, dan Bertanggung Jawab.