

LAILA WULANDARI



Nganjuk, Jawa Timur (68488) | +6287843965431 | lailawulandari0811@gmail.com
www.linkedin.com/in/LailaWulandari | <http://portfolio-laila-wulandari.vercel.app>

TENTANG SAYA

Saya adalah mahasiswa semester 6 program studi Teknik Informatika di Politeknik Negeri Jember. Saya memiliki minat kuat dalam pengembangan teknologi, khususnya pada pemrograman web, desain UI/UX, dan kecerdasan buatan. Saya memiliki pengalaman dalam berbagai bahasa pemrograman serta mampu mengelola database dan melakukan penelitian UX. Selain itu, saya telah mempelajari AWS, mobile development, machine learning, dan generative AI untuk memperluas wawasan di bidang teknologi modern. Saya juga aktif dalam organisasi dan kepanitiaan, memiliki keterampilan dalam Microsoft Office, serta mampu berkomunikasi dalam bahasa Inggris dengan baik. Saya bersemangat untuk terus berkembang dan mengasah keterampilan melalui berbagai proyek dan kolaborasi di masa depan.

PENDIDIKAN

POLITEKNIK NEGERI JEMBER

D-IV Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi (IPK: 3,87/4.00)

Jember, Jawa Timur

2022 – Sekarang

SMAN 1 NGANJUK

MIPA (Nilai rata-rata: 87.6/100.00)

Nganjuk, Jawa Timur

2019 – 2022

PENGALAMAN & PROYEK

AI & MACHINE LEARNING PROJECTS

Nganjuk, Jawa Timur

Development Team

September 2024 – Desember 2024

- Mengembangkan antarmuka chatbot ARIA yang interaktif dan user-friendly, serta mengoptimalkan struktur percakapan dengan AWS dan Together AI untuk respons yang lebih natural dan lancar.
- Mengembangkan dan mengoptimalkan prompt AI pada Daymate menggunakan AWS PartyRock dan Claude 3.5 Sonnet untuk perencanaan jadwal, manajemen waktu, serta sistem pengingat otomatis yang lebih efisien
- Mengembangkan dan mengoptimalkan prompt AI untuk FITBOT menggunakan AWS PartyRock, mengatur negative prompt untuk meningkatkan akurasi rekomendasi latihan, serta mengintegrasikan Claude 3.5 Sonnet dan Stable Image Core guna menghasilkan visual workout yang lebih jelas dan detail.

KOSTRUSH NGANJUK

Nganjuk, Jawa Timur

Fullstack Web Developer, System Analyst, Project Manager

Februari 2024 – Juni 2024

- Merancang dan mengembangkan aplikasi web manajemen kos di Nganjuk menggunakan Laravel.
- Menganalisis kebutuhan pengguna, mengembangkan sistem, serta mengelola dan mengoptimalkan database dengan aspek keamanan.
- Memimpin seluruh siklus proyek, dari perencanaan hingga penyelesaian, serta memastikan komunikasi yang efektif dengan tim dan pemangku kepentingan.

NGANJUK ELOK

Front-End Web Developer, System Analyst, Project Manager

Nganjuk, Jawa Timur

September 2023 – Desember 2023

- Merancang dan mengembangkan antarmuka web yang responsif untuk aplikasi layanan publik Nganjuk.
- Menganalisis kebutuhan pengguna, merancang, dan mengimplementasikan sistem sesuai kebutuhan.
- Memimpin proyek dari perencanaan hingga penyelesaian, serta menjaga komunikasi dengan tim dan pemangku kepentingan.
- Mengkoordinasikan tim, memastikan proyek sesuai timeline, serta mengatasi kendala selama pengembangan.

WITTY NOTE'S

Software Developer, System Analyst, UI/UX Designer

Nganjuk, Jawa Timur

Februari 2023 – Juni 2023

- Merancang dan mengimplementasikan antarmuka pengguna dengan Java Swing untuk aplikasi kasir dan pembukuan toko alat tulis kantor.
- Menganalisis kebutuhan pengguna, merancang sistem, serta membuat flowchart dan ERD untuk optimasi alur kerja.
- Mendesain antarmuka dengan Figma dan memastikan pengalaman pengguna yang optimal.

HENNY LAUNDRY

Document Management, System Analyst, Database Analyst

Jember, Jawa Timur

September 2022 – Desember 2022

- Menyusun dokumentasi proyek, termasuk perencanaan, hasil pengembangan, dan buku manual.
- Menganalisis kebutuhan pengguna, merancang sistem, serta membuat flowchart, ERD, dan struktur database.
- Mengelola dan mengoptimalkan performa database dengan fokus pada efisiensi dan keamanan.

PENGALAMAN ORGANISASI

GOOGLE DEVELOPER GROUP ON CAMPUS ITS (GDGOC ITS)

Nganjuk, Jawa Timur

Machine Learning Member Path

Desember 2024 – Sekarang

- Berpartisipasi dalam workshop dan tutorial seputar machine learning.
- Mempelajari dan menerapkan konsep machine learning dalam studi kasus dan proyek praktis.
- Berkolaborasi lintas divisi untuk memahami penerapan machine learning di industri.

INFORMATICS COMMUNITY (IMUN)

Politeknik Negeri Jember, Jawa Timur

Penanggung Jawab PSDM Akademik

Januari 2024 – Januari 2025

- Meningkatkan kualitas akademik mahasiswa melalui pelatihan, pameran, study club, dan sosialisasi program MSIB.
- Mengoordinasikan kegiatan pengembangan keterampilan dan kompetisi di bidang Teknik Informatika.
- Menjalin komunikasi dengan mahasiswa dan pemangku kepentingan untuk memastikan efektivitas program.

SERTIFIKASI & PELATIHAN

CENDEKIAWAN - CLOUD AND GEN AI MACHINE LEARNING BY REVOU

Online

Cloud Essentials, Machine Learning, dan Gen AI

Desember 2024

GAMELAB

Online

Go: Pemrograman Dasar

September 2024

DBS FOUNDATION CODING CAMP 2024

Online

Dasar Pemrograman JavaScript, Web Development, AWS Cloud, AI, dan Visualisasi Data

Oktober 2024

DQLAB

Online

Data Science Fundamentals

Juli 2024

SKILVUL

Basic Python, Advanced Python, Algorithms and data structures with Python

DICODING INDONESIA

Basic Front-End Web programming

Online

Maret 2024

Online

November 2023

KEAHLIAN

- UI/UX Design
- Frontend Development
- Backend Development
- Mobile Development
- Cloud Computing
- Database Management
- Project Management
- Problem Solving
- Public Speaking
- Critical Thinking
- Teamwork
- Leadership

BAHASA

- Indonesian (Aktif)
- English (Pasif)

PENGHARGAAN

- HKI Klasifikasi Learning Style Pada AMETATIVE HLE (Nasional) **2024**
- Juara 3 Inovasi Bidang Ekonomi (KostRush) – LOMBA INOVASI KAB. NGANJUK (Regional) **2024**
- Juara 2 Aplikasi Terbaik (KostRush) – TIF EXHIBITION NGANJUK (Regional) **2024**
- Juara 1 Poster Terbaik (Witty Note's) – TIF EXHIBITION NGANJUK (Regional) **2023**
- Juara 2 Video Terbaik (Henny Laundry) – TIF EXHIBITION JEMBER (Regional) **2022**