

LUFIKA AYU FATIMAH



lufikabgy337@gmail.com | 087749320438 | www.linkedin.com/in/lufikaayu

PROFILE

Mahasiswa semester 7 Teknik Informatika dengan ketertarikan untuk berkembang sebagai AI Engineer serta Web Designer. Memiliki pengalaman dalam merancang desain website yang user-friendly menggunakan Figma dan Canva, serta mengimplementasikannya dengan HTML, CSS, dan JavaScript. Pernah mengembangkan proyek AI berbasis Natural Language Processing (NLP) untuk analisis emosi komentar YouTube, dan terus mengasah kemampuan di bidang Artificial Intelligence serta pengembangan website.

PENDIDIKAN

Universitas Tarumanagara | Jakarta, Jawa Barat

Teknik Informatika | Jun 2022 - Sekarang

IPK : 3.09 / 4.00

Judul Laporan Studi Independent | Sept 2025 - Nov 2025

"Salesforce Talent Accelerator Program 2025 di SmartBridge Educational Services Pvt. Ltd. dan IBM Skillbuild"

PENGALAMAN KERJA

UI/UX Designer & Front-End Developer (Project Kampus)

Proyek : "TMII-Front-End-Recreate" | Feb 2023 - Apr 2023

- Mendesain UI/UX dashboard pembelajaran berbasis web dengan pendekatan user-centered design.
- Mengimplementasikan tampilan menggunakan Html, Css dan JavaScript hingga 70%.
- Mengintegrasikan fitur sederhana untuk pengguna mudah membaca informasi di website kami

Proyek : "AksaBuku-Library-Management-BookStore" | Mei 2023 - Jun 2023

- Mendesain UI/UX dashboard pembelajaran berbasis web dengan pendekatan user-centered design.
- Mengimplementasikan tampilan menggunakan Ejs, Css dan JavaScript 70%.
- Mengintegrasikan fitur sederhana untuk pengguna mudah menemukan buku yg ingin dicari.

Proyek : "Website Kalimantan Barat" | Feb 2025

- Mendesain UI/UX dashboard pembelajaran berbasis web dengan pendekatan user-centered design menggunakan Figma.
- Mengimplementasikan design dengan interface yg mudah di gunakan bagi para pengguna.

Personal Projects | STUPEN (Studi Independent)

AI-Based Emotion Analyzer YT | Nov 2025

- Membuat dan Mengembangkan sistem analisis emosi menggunakan model NLP dan dataset komentar YouTube.
- Mendesain dashboard visualisasi hasil analisis dengan tampilan UI/UX interaktif di Figma/canva 70%.
- Menyajikan hasil analisis sesuai dengan kebutuhan dan tujuan proyek yang telah ditentukan.

SKILL

Soft Skill : Pemecah Masalah, Kerja Sama Team, Manajemen Waktu, Kreativitas.

Hard Skill :

- UI/UX Design: Figma, Canva, Wireframing, Prototyping.
- Front-End Web Development: HTML5, CSS, JavaScript, Responsive Web Design.
- Artificial Intelligence (Basic): Penggunaan tools AI (ChatGPT, Gemini), Pemahaman dasar konsep AI dan NLP, Penulisan prompt untuk mengoptimalkan hasil AI.

Language : Indonesia, English (basic).

Frameworks & Tools: React Js(basic), Tailwind CSS(basic), Gemini AI (Prompt).

Design Tools: Figma, Canva.

Other: REST API, Git & GitHub, Machine Learning, Natural Language Processing (NLP), Voice Over.