

FARHAN MAULANA PANGESTU

Yogyakarta | 085864806651 | farhanmaulana1710@gmail.com | <https://farhndv.me>

PROFILE

Fresh graduate S1 Teknik Informatika dari Universitas Alma Ata dengan minat kuat pada pengembangan web. Berpengalaman magang sebagai Front-End Developer di PT Tech Academy International dan lulusan program MSIB Batch 5 (Dicoding Indonesia) jalur Front-End & Back-End. Siap berkontribusi mengembangkan solusi dari tahap pengembangan hingga produksi, serta konsisten meningkatkan keahlian mengikuti perkembangan teknologi.

PENGALAMAN

**Coding Camp powered by DBS Foundation, specializing in
Machine Learning - Student**

Februari - Juli 2025

- Menyelesaikan kurikulum Deep Learning (±51 jam) berfokus pada TensorFlow/Keras dan alur end-to-end.
- Praktik membangun model untuk NLP, time series (LSTM/RNN), klasifikasi gambar (CNN), dan sistem rekomendasi.
- Mencakup reinforcement learning (Markov/Q-learning), konversi & deployment model lintas platform, serta pengantar Generative AI.

Internship PT Tech Academy International

Oktober 2024 – Mei 2025

Berperan sebagai Front-End Developer pada proyek edtech (LabSkill), menerjemahkan desain Figma menjadi komponen produksi di Next.js, serta mengintegrasikan data dari REST API untuk tampilan yang responsif dan konsisten.

- Menerjemahkan desain Figma menjadi komponen reusable (Bootcamp Card, Detail Bootcamp, About Us, Live Session, dan Detail Live Session) menggunakan Next.js, TypeScript, dan Tailwind CSS.
- Mengonsumsi RESTful API untuk menampilkan data dinamis; mengelola state, loading/error/empty state, dan validasi input pada UI.
- Menjaga konsistensi UI/UX, semantik HTML, dan aksesibilitas; memastikan tampilan responsive lintas perangkat.
- Kolaborasi tim via GitHub (branching, pull request, code review) dan Jira (task tracking, sprint review); rutin demo progres mingguan.
- Debugging dan perbaikan bug yang ditemukan dari feedback QA/PM; melakukan refactor kode agar lebih modular dan mudah dirawat.
- Berkontribusi pada dokumentasi komponen dan handover ke tim terkait. - Stack & Tools: Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, REST API, Git/GitHub, Jira, Figma.

MSIB Batch 5 Studi Independent (Dicoding Indonesia)

Juli 2023 – Desember 2023

- Front End Back End developer, mempelajari mengenai pembuatan web developer yang kompleks dan juga memberikan pengalaman yang baik, mengenai pengembangan web dengan mengutamakan Capabilitas, Semantic, Responsive, Security Web, Interface User, Restful API, Cloud Server AWS, Performance Web Optimiazation.

AICOMS Workshop on Mobile Applications

Maret 2023

- Mempelajari pengembangan aplikasi android mobile dengan bahasa dart dan flutter.
- Mengembangkan Application Android development.
- Dari workshop tersebut saya dapat mempelajari fundamental dari sebuah sistem perancangan application dengan bahasa dart dan flutter.

PENDIDIKAN

Alma Ata University

2021 - 2025

S1 Informatic Engineering

- IPK : 3.74/4.00
- Skripsi "Implementasi Algoritma Content-Based Filtering untuk rekomendasi makanan sehat berdasarkan kebutuhan kalori pengguna".

MA Darul Fallah Bongas

2018 - 2021

PROJECT

Chatbot AI Assistant — Web App

Agustus 2025

- Mengembangkan aplikasi chatbot AI sederhana dengan integrasi Gemini AI API pada Next.js, menampilkan respons dinamis dengan UI yang rapi.
- [GitHub](#)

Healthy Foods Recommendation System — Web App | SKRIPSI

Januari 2025

- Membangun sistem rekomendasi makanan sehat berbasis input pengguna (profil & kebutuhan kalori) dengan Next.js dan MongoDB; UI responsif dan mudah digunakan.
- [GitHub](#)

ChatYuk — Chat Web App

Januari 2024

- Membangun aplikasi chat ringan dengan autentikasi Clerk dan backend serverless Convex; merancang UI responsif dan komponen reusable di Next.js.
- [GitHub](#)

Web Aplikasi WisataId | Dicoding Indonesia

Desember 2023

- Project Besar yang di lakukan dengan kerja sama team, menggunakan bahasa pemrograman JavaScript, ReactJs, ExpressJs, RestFull API, token AWS. Management Team, Problem Solving, serta Project nyata.
- [GitHub](#)

Web Aplikasi Restaurant | Dicoding Indonesia

Nov - Des 2023

- Project dengan mengutamakan fitur utama, dan kesan baik menggunakan Aplikasi, seperti responsive, capabilities, RestFull API, InjactManifest.
- [GitHub](#)

Web Aplikasi Film | Dicoding Indonesia

Oktober - November 2023

- Project submission menggunakan bahasa JavaScript, RestFull API, Responsife web.

Form Diskusi | Mata Kuliah Pemrograman Web

Maret - April 2023

- Project form diskusi mahasiswa, dengan rule front end, back end, menggunakan bahasa pemrograman PHP native. Memberikan aplikasi akan fitur komunikasi mengenai informasi dan sharing session.
- [GitHub](#)

Hard Skill

- Bahasa Pemrograman (JavaScript, ReactJs, NodeJs, ExpressJs, NextJs, TypeScript, Python, MongoDB, TailwindCss, Laravel, PHP).
- Sistem Control Veris: Git local & Repository.
- Cloud Coumputing dengan AWS.
- Microsoft Word, Microsoft Excel

Soft Skill

- Komunikasi Skill.
- Problem solving.
- Berfikir kritis.
- Kerjasama Team.
- Management Project