

FARHAN MAULANA PANGESTU

farhanmaulana1710@gmail.com | (+62)85864806651 | <https://github.com/fimpangestu> | <https://farhndv.me>
|Yogyakarta, Indonesia

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.

PENDIDIKAN

Universitas Alma Ata

2021 - 2025

S1 Teknik Informatika, 3.74/4.00

- Pemrograman Web, Statistika & Probabilitas, Basis Data, Web Design, Jaringan Komputer, Teknologi Gawai, Game Development.
- Kegiatan selama kuliah menjadi Staf PSDA Prodi Informatika

PENGALAMAN

Pengurus Organisasi Daerah (KAPMI DIY)

Januari 2023 – Desember 2023

Sebagai pengurus Organisasi Daerah Yogyakarta, selama 1 periode, dan bertanggung jawab menyelesaikan amanat yang diberikan.

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.

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.

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.

PROJECT

Form Diskusi | [GITHUB](#) (Mata Kuliah Pemrograman Web)

Maret 2023 – 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.

Web Aplikasi Film | [GITHUB](#) (Dicoding Indonesia)

Oktober 2023 – November 2023

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

Web Aplikasi Restaurant | [GITHUB](#) (Dicoding Indonesia)

November 2023 – Desember 2023

Project dengan mengutamakan fitur utama, dan kesan baik menggunakan Aplikasi, seperti responsive, capabilitas, RestFull API, InjactManifest.

Web Aplikasi WisataId | [GITHUB](#) (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.

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.

- Implementasi login/registrasi dan proteksi halaman dengan Clerk.
- Integrasi Convex untuk penyimpanan & sinkronisasi data pesan.
- Desain komponen UI modular menggunakan Tailwind CSS; tampilan mobile-first.
- Deployment dan konfigurasi env di Vercel.

Healthy Foods Recommendation System — Web App

Januari 2025

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

- Perancangan form input (usia, tinggi, berat, tujuan) dan perhitungan kebutuhan kalori dasar.
- Penyajian rekomendasi menu/foods dari basis data MongoDB.
- Struktur komponen bersih + validasi dan penanganan loading/error state.
- Deployment ke Vercel dengan pengaturan variabel lingkungan.

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.

- Integrasi endpoint model generatif (Gemini) untuk tanya-jawab.
- Manajemen prompt & respons, serta sanitasi input dasar.
- Komponen UI sederhana dan aksesibel dengan Tailwind CSS.
- Struktur proyek siap dikembangkan (error/empty/loading state).

Hardskill

2023

- 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,

Softskill

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