

Muhammad Alif Nur Firdaus

Frontend Developer

+6281229845771

alipnf@proton.me

https://alipnf.my.id/

https://linkedin.com/in/alipnf

Rembang, Indonesia · Bersedia relokasi

RINGKASAN

Frontend Developer dengan pengalaman mengembangkan aplikasi web menggunakan React, Next.js, dan TypeScript. Terampil menerjemahkan desain Figma menjadi antarmuka responsif, mengintegrasikan REST API, dan mengelola state aplikasi. Terbiasa bekerja sama dengan tim UI/UX dan backend dalam proses pengembangan produk.

PENGALAMAN

Frontend Developer Intern

Feb 2026 - Sekarang

PT WIR ASIA Tbk

Layar Digi — Platform Pemesanan Tiket

Demo: booking.layardigi.com

- Membangun alur pemesanan tiket mulai dari penelusuran film, pemilihan jadwal dan kursi, hingga pemantauan status pembayaran.
- Mengintegrasikan REST API untuk ketersediaan kursi, pengiriman data pemesanan, dan pembaruan status pembayaran secara berkala.
- Mengembangkan fitur reservasi studio dengan pemilihan tanggal, beberapa slot waktu, validasi formulir, dan tampilan mobile-first.

Layar Digi — Dashboard Admin

- Mengembangkan dashboard pelaporan untuk memantau transaksi, pendapatan, metode pembayaran, tingkat okupansi, penggunaan kursi, performa kiosk, dan transaksi gagal.
- Menerapkan pencarian, filter, pengurutan, pagination, quick filter, dan tampilan kalender untuk pengelolaan jadwal serta data operasional.
- Mengimplementasikan alur autentikasi, antrean refresh token, dan sinkronisasi status perangkat.
- Berkolaborasi dengan tim UI/UX dalam implementasi desain dan dengan backend engineer dalam integrasi fitur, serta menggunakan Git, pull request, dan code review selama proses pengembangan.

Teknologi: React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/ui, Zustand, React Hook Form, Zod, Axios

Frontend Developer Intern

Jan 2025 - Apr 2025

PT Digital House Nusantara

Website Profil Perusahaan & CMS Internal

- Mengembangkan website profil perusahaan yang responsif berdasarkan desain Figma, mencakup halaman layanan, portofolio, karier, profil perusahaan, dan kontak.
- Mengembangkan dashboard CMS untuk mengelola layanan, portofolio, lowongan kerja, data pelamar, banner, dan informasi perusahaan.
- Mengintegrasikan REST API menggunakan Axios untuk menampilkan, menambah, memperbarui, dan menghapus data, termasuk unggahan gambar dan CV pelamar.
- Memeriksa kesesuaian tampilan dengan desain Figma pada desktop, tablet, dan mobile serta mengelola task dan progres sprint melalui Taiga.

Teknologi: React, JavaScript, Vite, Tailwind CSS, Material Tailwind, React Router, Axios

PROYEK

Isyara

Demo: isyara.alipnf.my.id **Repository:** github.com/alipnf/Isyara-FE

- Mengembangkan aplikasi pembelajaran BISINDO dengan materi pembelajaran dan latihan gestur A–Z yang memberikan umpan balik real-time langsung di browser.
- Mengimplementasikan model klasifikasi Multilayer Perceptron (MLP) menggunakan TensorFlow.js dengan landmark tangan dari MediaPipe Hands dan memperoleh akurasi pengujian sebesar 97,77%.
- Membangun unit pembelajaran, kuis, pelacakan progres, gamifikasi, dan leaderboard.

Teknologi: Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/ui, Supabase, TensorFlow.js, MediaPipe Hands

Planify

Repository: github.com/alipnf/planify

- Mengembangkan aplikasi penyusunan jadwal kuliah dengan fitur pengelolaan mata kuliah dan penjadwalan manual.
- Mengintegrasikan Gemini API untuk menghasilkan jadwal berdasarkan data mata kuliah pengguna.
- Menambahkan fitur penyimpanan dan berbagi jadwal melalui tautan khusus.

Teknologi: Next.js, TypeScript, Zustand, Supabase, shadcn/ui, Gemini API

Blue Bay

Repository: github.com/alipnf/blueBay

- Mengembangkan alur belanja yang mencakup pencarian produk, keranjang, checkout dengan pembayaran virtual, dan pelacakan pesanan.
- Membangun dashboard admin untuk mengelola transaksi, produk, dan artikel.
- Mengintegrasikan REST API untuk data produk, transaksi, dan status pesanan.

Teknologi: React, Zustand, Tailwind CSS, DaisyUI, Chart.js

PENDIDIKAN

Universitas Muria Kudus

Sep 2022 - Feb 2026

S1 Teknik Informatika (S.Kom.)

- IPK: 3,89/4,00
- Publikasi: "Real-Time Web-Based BISINDO Alphabet Recognition Using MediaPipe and MLP", SCAN: Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi Vol. 21 No. 1 (2026).

MSIB (Studi Independen Batch 7) — Alterra Academy

Sep 2024 - Des 2024

ReactJS Mastery for Green Tech Front-End Engineers

- Memimpin tim frontend pada proyek capstone, menetapkan struktur folder, penamaan branch, dan konvensi commit, serta memantau progres sprint melalui Trello.
- Mengimplementasikan desain Figma menjadi antarmuka React yang responsif dan mengintegrasikannya dengan REST API, termasuk penanganan loading dan error.
- Meninjau pull request dari anggota tim untuk menjaga kualitas dan konsistensi kode.

KEAHLIAN

React & Next.js

JavaScript, TypeScript

CSS, Tailwind CSS, shadcn/ui

State Management (Zustand, Redux)

Testing (Vitest, Playwright)

Prisma ORM, PostgreSQL, MySQL

Supabase, Firebase

REST APIs

Git, GitHub, Postman, Figma

Taiga, Trello, Linux