

MOH. AFIZAN

[\(+62\) 852-9941-8655](tel:+6285299418655) | alfijan12@gmail.com | github.com/moh.afizan | linkedin.com/in/moh-afizan

Palu, Indonesia

SUMMARY

Saya Moh.afizan, adalah seorang Mahasiswa semester 6 jurusan S1 – Sistem Informasi di Universitas Tadulako. Saya memiliki minat di dunia IT khususnya di bidang Front-end Web Developer. Saya memiliki keahlian yang mendukung seperti HTML, CSS, JavaScript untuk mengembangkan tampilan website. Selain itu saya juga mempunyai rasa penasaran terhadap Mobile Developer dan Back-end Developer sehingga saya ingin mempelajarinya juga. Oleh karena itu, saya siap untuk belajar lebih dan memanfaatkan keterampilan yang saya miliki dalam memulai karir di dunia IT.

EDUCATION

Universitas Tadulako

S1 – Sistem Informasi

Mata kuliah Relevan: Algorithms; Data Structure; Web Basic; Object Oriented Programming

Palu, Indonesia

08/2021 – Sekarang

IPK 3.58

EXPERIENCE

Universitas Tadulako, Program Studi Sistem Informasi

Student | UAS Project : Decision support system with TOPSIS

Palu, Indonesia

04/2023 – 05/2023

- Fokus pada pengembangan bagian user interface aplikasi SPK
- Terlibat dalam desain tampilan muka aplikasi SPK menggunakan FIGMA
- Mengintegrasikan desain yang responsif dan user-friendly untuk memfasilitasi proses pengambilan keputusan menggunakan HTML dan framework Bootstrapp
- Bekerja sama dengan tim backend untuk memastikan data yang diperlukan tersedia dan dapat diakses oleh frontend.

Leverage knowledge: HTML, CSS, PHP, MySQL, FIGMA, User Interface Design, TOPSIS Method.

Alterra Academy

Student | Frontend Developer

Palu, Indonesia

08/2023 – 12/2023

- Keterampilan komprehensif dan pemahaman tentang dasar-dasar front-end dan cara Menerapkannya dalam proyek nyata.
- Keterampilan dan keahlian dalam menggunakan framework React.
- Implementasi AI di React untuk meningkatkan fungsionalitas aplikasi.
- Komunikasi dengan Backend Services.
- Menerapkan RestAPIs untuk integrasi data yang efisien dan dinamis.
- Menggunakan git untuk *Version Control* dan manajemen *project*

Leverage knowledge: React.js, Tailwind CSS, Rest APIs, Git, Open API

Universitas Tadulako, Program Studi Sistem Informasi

Student | Disaster Data Science

Palu, Indonesia

05/2024 – 06/2024

- Mengembangkan Model Klasifikasi menggunakan citra UAV untuk mengidentifikasi daerah terdampak banjir.
- Mengimplementasikan algoritma *support vector machine* dalam klasifikasi daerah banjir.
- Melakukan *pre-processing* data gambar termasuk *resizing*, normalisasi, dan ekstraksi fitur.
- Menggunakan *cross-validation* untuk menghindari *overfitting* dan mengevaluasi performa model
- Menemukan *hyperparameter* terbaik menggunakan *grid search* untuk optimasi model

Leverage knowledge: Data Science, Python, Machine Learning, Support Vector Machine.

- Implementasi keterampilan tentang pengembangan website
- Mengimplementasikan keterampilan dalam menggunakan *framework JS* yaitu *NextJS*.
- Menerapkan RestAPIs untuk keperluan integrasi data yang efisien dan dinamis.
- Menggunakan *git* sebagai *Version Control* dan *management Project*
- Menerapkan Framework CSS seperti Tailwind dan ANTS Design

Leverage knowledge: ReactJS, NextJS, Tailwind CSS, ANTS Design, RestAPI, GIT Version Control.

ACADEMIC PROJECTS

Pulih (Mental health Website)

- Mengembangkan aplikasi menggunakan ReactJS
- Implementasi AI (Chatbot) untuk memberikan dukungan kesehatan mental pada pengguna
- Menggunakan MockApi untuk Consume API
- Melakukan Deploy di Netlify
- Melakukan testing dan debugging untuk memastikan aplikasi berjalan dengan lancar

Technologies used: React.js, Tailwind CSS, MockApi

Digihouse (Warehouse Management System)

- Mengembangkan aplikasi menggunakan ReactJS
- Implementasi AI (Chatbot) sebagai Customer Service
- Integrasi Maps menggunakan Leaflet.js untuk visualisasi lokasi gudang
- Consume RESTful API untuk integrasi data secara real-time dari backend ke frontend
- Melakukan deploy di Netlify

Technologies used: React.js, Tailwind CSS, ANTS Design, Leaflet.js.

Tosale (Village Profile Website)

- Mengembangkan aplikasi menggunakan ReactJS
- Mengembangkan aplikasi menggunakan NextJS
- Integrasi Maps menggunakan Leaflet.js untuk visualisasi lokasi sarana dan prasarana desa
- Consume RESTful API untuk integrasi data secara real-time dari backend ke frontend
- Melakukan deploy di Vercel

Technologies used: NextJS, React.js, Flowbite React, Axios, ChartJS, Tailwind CSS, ANTS Design, Leaflet.js.

SKILLS

Bahasa

- Bahasa Indonesia (Aktif)
- Bahasa Inggris (Pasif)

Hard Skills

- **Bahasa Pemrograman :** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript
- **Framework :** NextJS, ReactJS, ViteJS, Tailwind CSS, ANTS Design, Bootstrap, ChartJS, LeafletJS
- **Microsoft Office :** MS Word, MS Power Point
- **Tools :** Visual Studio Code, GIT, Trello
- **Video Editing :** Capcut Editor

Soft Skills

- Komunikasi
- Memiliki niat belajar yang tinggi
- Kerja sama tim dan manajemen waktu
- Kreatifitas dan Analisis
- Problem Solving