

AUFA DZAKIY

Bandung | aufadzakiy.work@gmail.com
+62 838 7283 9074 | linkedin.com/in/aufadzakiy/

DESKRIPSI DIRI

Saya memiliki ketertarikan yang mendalam dalam bidang pengembangan antarmuka pengguna (front-end) dan desain UI/UX, serta memiliki kemampuan dasar di bidang desain grafis. Saya telah menyelesaikan pelatihan resmi sebagai Junior Web Developer melalui program Digital Talent Scholarship 2024 yang diselenggarakan oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kominfo). Saya dikenal sebagai individu yang mampu bekerja sama dalam tim, memiliki keterampilan komunikasi yang efektif, dan cepat beradaptasi dengan lingkungan serta teknologi baru.

PENGALAMAN KERJA

Fakultas Ilmu Terapan, Telkom University, Bandung

Mar – Mei 2025

Asisten Praktikum User Experience & Pemrograman Web

- Membimbing mahasiswa dalam penerapan prinsip-prinsip User Experience pada proyek desain antarmuka pengguna.
- Menyediakan dukungan teknis untuk mahasiswa dalam pengembangan prototipe dan pengujian pengalaman pengguna.
- Membimbing mahasiswa dalam pemrograman web dan pengembangan aplikasi berbasis web.
- Memberikan dukungan teknis dalam pembuatan dan pengujian aplikasi web responsif.

PENGALAMAN PROYEK

Website App - RefreshOil (Platform Pendistribusian Minyak Jelantah)

Feb 2024 - Mei 2025

- *UI/UX Design*
 - Merancang antarmuka pengguna (UI) dan pengalaman pengguna (UX) untuk platform distribusi minyak jelantah, memastikan kemudahan akses dan navigasi bagi pengguna.
 - Melakukan riset pengguna untuk memahami kebutuhan dan preferensi, kemudian mengintegrasikan temuan tersebut dalam desain prototipe yang responsif dan user-friendly.
 - Menggunakan Figma untuk pembuatan wireframe dan prototipe interaktif.
- *Full Stack Developer*
 - Mengembangkan website menggunakan Laravel untuk backend dan MySQL sebagai basis data, menyediakan fungsionalitas pengelolaan pengguna, pelacakan pengiriman, dan pemesanan minyak jelantah.
 - Mengimplementasikan sistem autentikasi dan otorisasi untuk pengguna dengan perlindungan data yang aman.
 - Mengembangkan API untuk menghubungkan backend dengan frontend menggunakan prinsip RESTful API.

Mobile App - RefreshOil (Platform Pendistribusian Minyak Jelantah)

Feb - Mei 2025

Full Stack Developer

- Mengembangkan aplikasi mobile menggunakan Flutter, dengan backend berbasis REST API untuk pengelolaan data pelanggan dan transaksi pengiriman minyak jelantah.
- Merancang dan mengimplementasikan antarmuka aplikasi yang ramah pengguna, serta fitur-fitur seperti login, pendaftaran pengguna, dan pemesanan.
- Mengoptimalkan kinerja aplikasi agar dapat berjalan dengan lancar di platform Android

Machine Learning Project - Prediksi Cuaca dengan Website

Feb - Mei 2025

- Mengembangkan model machine learning untuk memprediksi kondisi cuaca, termasuk suhu dan kelembaban, menggunakan dataset historis cuaca yang tersedia di kaggle.
- Bertanggung jawab dalam menguji dan menyempurnakan model SVC (Support Vector Classifier) untuk memprediksi suhu dan kelembaban dengan memanfaatkan teknik pemrosesan data dan optimisasi

parameter.

- Bekerja dengan algoritma lain seperti KNN (K-Nearest Neighbors) dan Neural Networks (NN) untuk perbandingan dan pengujian model dengan data yang sama, serta menganalisis hasilnya untuk menemukan algoritma yang paling optimal.

PENDIDIKAN

Universitas Telkom, Bandung

Sep 2023 – Sekarang

Diploma III, Sistem Informasi

GPA 3.75 of 4.00

PENGALAMAN ORGANISASI

Departemen Dalam Negeri HMDSI 2025, Bandung

Mei 2025 - Sekarang

Ketua

- Menyusun dan mengimplementasikan program kerja tahunan departemen, termasuk pertemuan rutin seperti rapat koordinasi dan evaluasi, untuk memastikan kelancaran operasional dan pencapaian tujuan organisasi.
- Mengorganisir pelatihan dan upgrading untuk pengurus internal, serta melakukan pembinaan dan motivasi untuk meningkatkan kinerja dan solidaritas tim.
- Melakukan evaluasi berkala terhadap program kerja dan kinerja staf, serta merancang strategi perbaikan untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi departemen.

Farewell Party HMDSI 2024, Bandung

Nov - Des 2024

Ketua Pelaksana

- Menyusun konsep acara farewell party yang mencakup pemilihan lokasi, dekorasi, dan susunan acara untuk menciptakan suasana yang hangat dan penuh kenangan.
- Menyusun dan mengelola anggaran acara sebesar Rp5.000.000, termasuk pengadaan konsumsi, dekorasi, dan dokumentasi. Melakukan koordinasi dengan vendor untuk memastikan kelancaran distribusi barang dan fasilitas yang diperlukan selama acara.
- Memimpin tim yang terdiri dari 21 anggota dalam pelaksanaan acara, mulai dari persiapan hingga evaluasi pasca-acara. Melakukan briefing rutin untuk memastikan setiap seksi memahami tugas dan tanggung jawabnya.

Oasis HMDSI 2024, Bandung

Agu - Nov 2024

Staf Divisi Acara

- Membantu tim dalam merencanakan dan melaksanakan acara Oasis, yang merupakan kegiatan orientasi untuk mahasiswa baru (MABA) yang bertujuan untuk memperkenalkan lingkungan akademik dan organisasi kepada mahasiswa baru.
- Mengkoordinasikan persiapan teknis (seperti alat dan perangkat audio-visual) untuk memastikan setiap aspek acara dapat dilaksanakan dengan sempurna.
- Berperan aktif dalam mengevaluasi kesuksesan acara dengan melakukan rapat evaluasi bersama seluruh tim untuk mengidentifikasi area yang perlu perbaikan.

Groovy HMDSI 2024, Bandung

Agu - Nov 2024

Ketua Divisi Logistik

- Menyusun dan merencanakan kebutuhan logistik untuk acara Dies Natalis Groovy dalam rangka perayaan ulang tahun Program Studi D3 Sistem Informasi, yang melibatkan berbagai kegiatan seperti fashion show, awarding, dan konser musik.
- Mengkoordinasikan pengadaan dan distribusi peralatan acara, termasuk sound system, pencahayaan, dekorasi panggung, dan perlengkapan lainnya untuk memastikan semua peralatan siap dan berfungsi dengan baik pada hari H.
- Mengatasi masalah logistik yang terjadi pada hari acara, seperti keterlambatan pengiriman atau kerusakan peralatan, dan segera mencari solusi agar acara tetap berjalan lancar tanpa gangguan.

Welcoming Party HMDSI 2024, Bandung

Jun - Sep 2024

Ketua Divisi Humas

- Membangun dan menjaga komunikasi yang baik antara divisi-divisi dalam organisasi untuk meningkatkan koordinasi dan kolaborasi antar tim.
- Mengelola saluran komunikasi antara pengurus internal dan anggota organisasi, serta antara organisasi dengan pihak eksternal, untuk memastikan informasi yang tepat dan efektif tersampaikan.

Departemen Dalam Negeri HMDSI 2024, Bandung

Mei - Nov 2024

Staf

- Mendukung kegiatan internal departemen.
- Berperan dalam perencanaan dan evaluasi program.

KETERAMPILAN

Desain dan Prototipe

- Figma – Desain UI/UX, pembuatan wireframe, prototipe interaktif, dan desain responsif.
- Canva – Desain grafis untuk materi promosi, presentasi, dan media sosial.

Bahasa Pemrograman

- Python – Pengembangan aplikasi, analisis data, dan pembelajaran mesin.
- PHP – Pengembangan backend web menggunakan PHP dengan berbagai framework.
- HTML – Pengembangan struktur halaman web.
- CSS (Bootstrap, Tailwind) – Desain responsif dan pengelolaan tampilan web menggunakan framework CSS.

Framework dan Teknologi Web

- Laravel – Pengembangan backend dengan framework PHP, manajemen database, dan pengembangan API.
- Flutter – Pengembangan aplikasi mobile untuk Android menggunakan Flutter.
- MySQL – Pengelolaan database relasional, query, dan optimasi kinerja database.

Pengembangan Aplikasi dan Sistem

- REST API – Pengembangan API untuk komunikasi antara frontend dan backend dalam aplikasi web dan mobile.