



ADZA ZARIF NUR ISKANDAR

adzazarf@gmail.com | [linkedin.com/in/adzazarif/](https://www.linkedin.com/in/adzazarif/)

SUMMARY

Saya adalah seorang mahasiswa semester 6 Teknologi Informasi di Politeknik Negeri Jember dan sudah terjun di bidang IT dengan pengalaman 3+ tahun yang berfokus dalam pengembangan aplikasi website. Dalam Kecintaan saya pada perangkat lunak menjadi bahan bakar semangat untuk terus belajar dan berkembang. Selain itu, saya suka mencoba hal-hal baru, yang membuat saya terus memperluas wawasan dan keterampilan. Saya siap membuat aplikasi untuk kebutuhan dan fungsionalitas pengguna untuk meningkatkan produktifitas

EDUCATIONS

Politeknik Negeri Jember - Jember
Sarjana Teknik Informatika, 3.94 / 4.00

Sep 2022 - Present

SMAN 1 GARUM - Blitar
Ilmu Pengetahuan Alam

Jul 2019 - Jun 2022

EXPERIENCES

Front-End dan Back-End Developer | Internship
Dicoding

Feb 2025 - Present

- Mempelajari teknik cara membuat full-stack website menggunakan javascript. dengan back-end menggunakan node js dan mengintegrasikan ke front-end menggunakan API.
- Meningkatkan Softskill dalam suatu tim untuk berkolaborasi dalam pembuatan aplikasi

Research Staff | Internship
Politeknik Negeri Jember

Aug 2024 - Des 2024

- Mengembangkan Smart Incubator, Alat inkubator cerdas berbasis IoT untuk monitoring dan otomatisasi untuk meningkatkan keberhasilan penetasan telur itik.
- Mengembangkan website monitoring untuk inkubator secara real time menggunakan web socket.

Web Developer | Freelance
Thallassa Blue

Juli 2024 - Des 2024

- Saya mengembangkan aplikasi pemesanan speed boat dan trip wisata di Bali sebagai Fullstack Developer. Tugas saya mencakup pembuatan dashboard admin untuk manajemen pemesanan, integrasi payment gateway untuk transaksi yang aman, serta halaman company profile guna meningkatkan visibilitas bisnis

Web Developer | Freelance
Pt Kilau Sri Purnama

Juli 2023 - Sep 2023

- Mengembangkan website company profile untuk perusahaan Pt Kilau Sri Purnama yang bergerak di bidang Transportasi. Yang mencakup beberapa informasi seperti deskripsi, service, contact, keunggulan perusahaan.

LICENSES & CERTIFICATIONS

Junior Cyber Security Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)	Aug 2024 - Sep 2027
Junior Web Developer Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)	Sep 2023 - Sep 2026
Belajar Fundamental Front-End Web Development Dicoding Indonesia	Mar, 2025 - Mar, 2028
Belajar Pengembangan Web Intermediate Dicoding Indonesia	Mar, 2025 - Mar, 2028

AWARDS

3rd Winner Hackthon Software Development Category - National Competition Play IT Politeknik Negeri Malang	Nov 2024
1st Winner Governance Category - UM SDGs Hackathon National Competition 2024 Universites Negeri Malang	Jul 2024
1st Runner-Up Best Aplication TIF Exhibition Polije	Jan 2024

PROJECTS

Smart Inkubator Itik UD Putra Jember 2 Alat inkubator cerdas berbasis IoT untuk monitoring dan otomatisasi untuk meningkatkan keberhasilan penetasan telur itik. <ul style="list-style-type: none">Mencatat temperature dan humidity dengan sensor DHT22 dan ESP32Mengimplementasikan CNN clustering menggunakan PythonMonitoring Real time data menggunakan web socketWebsite dibuat menggunakan laravel.Integrasi ESP32 dengan server menggunakan broker MQTT	Des 2024
Smart Mitigation Smart Mitigation merupakan aplikasi berbasis website yang menggabungkan sistem deteksi banjir berbasis AI yang menggunakan model machine learning dengan parameter suhu, kelembapan, kondisi cuaca, kecepatan angin, arah angin, tutupan awan, durasi hujan, jarak ke titik sungai, dan pembukaan lahan. Sistem mitigasi ini terintegrasi dengan sistem penanggulangan bencana seperti sistem donasi yang tepat sasaran untuk korban bencana alam. <ul style="list-style-type: none">Mengimplementasikan K-means clustering menggunakan PythonMengimplementasikan Metode Long Short-Term Memory (LSTM) menggunakan pythonPembayaran untuk donasi menggunakan payment gateway (Midtrans)Menampilkan peta custom menggunakan LeafletMenghitung pembukaan lahan menggunakan Google Earth Engine (GEE)UI dibuat dengan tailwind dan JQuery.Website dibuat menggunakan laravel	Nov 2024

Pemesanan boats dan tour wisata | Thallasa Blue

Sep 2024

Website ini bertujuan untuk membuat pembelian tiket sped boat dan wisata secara online untuk memudahkan para wisatawan.

- Web admin bisa mengelola semua modul dan laporan keuangan.
- Pembayaran transaksi menggunakan payment gateway (Midtrans)
- Website dibuat menggunakan laravel

BUMN MUDA

Jun 2024

BUMN MUDA adalah sebuah inisiatif yang bertujuan untuk menyediakan platform pembelajaran online khusus bagi calon pegawai Badan Usaha Milik Negara (BUMN).

- Pembayaran transaksi menggunakan payment gateway (Midtrans)
- Quiz yang interaktif dan aman digunakan
- UI dibuat menggunakan tailwind css dan jquery.
- Website dibuat menggunakan laravel

Sistem Pemesanan Travel Umrah | Rahmatan Travel Umrah

Des 2023

Aplikasi Sistem Pemesanan Rahmatan travel adalah sebuah aplikasi untuk memesan sebuah tiket umrah atau haji dengan online yang pastinya aman dan terpercaya.

- Admin web yang dapat mengelola layanan umrah dan haji, pemesanan.
- Agen web dapat mengajak jamaah dan mendapat komisi
- User web membeli tiket umrah dan haji.
- Website dibuat dengan PHP native

Company Profile Website | Pt Kilau Sri Purnama

Sep 2023

Ini adalah website portfolio perusahaan Kilau Sri Purnama yang bergerak di bidang transportasi darat.

- Website dibuat dengan html, css, javascript
- Tampilan yang responsive

ADDITIONAL INFORMATION

- **Web Portfolio:** adza-zarif.my.id
 - **Github:** github.com/adzazarif
 - **WhatsApp:** 085942972801
 - **Instagram:** [adzazarifnur](https://www.instagram.com/adzazarifnur)
-