



# MUHAMMAD ALFARIZI

+62 858 2436 4689 | [alfarz122402@gmail.com](mailto:alfarz122402@gmail.com) | [www.linkedin.com/in/muhammad-alfarizi241202](https://www.linkedin.com/in/muhammad-alfarizi241202) | <https://alpha-portofolio.vercel.app/>

Jl. Toddopuli 10, Borong, Kec. Manggala, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90233

Saya adalah seorang mahasiswa dari Universitas Negeri Makassar yang berfokus pada UI/UX Design dengan minat kuat pada pengembangan frontend, khususnya menggunakan JavaScript dan stack MERN. Saat ini, saya tengah belajar dan mengembangkan kemampuan di bidang desain dan pemrograman. Saya sangat menikmati berkolaborasi dalam proyek-proyek yang menantang dan memiliki dampak positif. Minat saya di UI/UX design didorong oleh keahlian saya yang cepat belajar dalam menggunakan software desain.

## Work Experiences

Ecosystem 4.0 - Blockchain-Driven NFT Revolution for Global Sustainability and Humanitarian Synergy - Project Lead and Blockchain Developer

Jan 2023 - Present

Ecosystem 4.0 adalah proyek inovatif yang bertujuan untuk mengintegrasikan teknologi blockchain dan NFT untuk mendukung keberlanjutan lingkungan dan kegiatan kemanusiaan. Platform ini menggunakan blockchain untuk memberikan transparansi dalam pelacakan kontribusi terhadap pelestarian lingkungan, dengan memberikan insentif berupa NFT. Peran saya adalah memimpin pengembangan dan pelaksanaan platform berbasis blockchain ini.

Project IoT-Based Smart Library System with RFID - Web developer

Feb 2024 - May 2024

Internet of things (IoT)

Proyek ini bertujuan untuk mengembangkan sistem perpustakaan pintar berbasis IoT yang menggunakan teknologi RFID untuk mempermudah pengelolaan buku dan meminimalisir kehilangan. Sistem ini dilengkapi dengan fitur pencatatan otomatis, peminjaman buku, dan pemantauan status buku secara real-time. Sistem ini juga memiliki antarmuka web untuk memudahkan pengguna dan pustakawan dalam berinteraksi dengan sistem.

- Pengembangan sistem peminjaman otomatis berbasis RFID yang mengurangi kesalahan manual.
- Antarmuka web yang mudah digunakan untuk pengunjung dan pustakawan.
- Semua transaksi peminjaman dan pengembalian buku tercatat dan dapat diakses secara real-time.

## Pendidikan

SMA IT Al Fatih - Makassar, Indonesia

Senior High School

Jun 2019 - Jun 2022

Universitas Negeri Makassar - Makassar, Indonesia

Bachelor of Computer Engineering, 3.77/4.00

Aug 2023 -

## Pengalaman Organisasi

Oganisasi Santri Madrasah Hafidz Quran (OSMHA) - Bone, Sulawesi Selatan

Third Party Partnership Associate

Jan 2020 - May 2022

OSMHA adalah organisasi yang berfokus pada pengembangan dan pembinaan santri Madrasah Hafidz Quran. Sebagai bagian dari organisasi ini, saya memiliki peran penting dalam menjalankan berbagai kegiatan yang bertujuan untuk memperkuat pemahaman dan penghafalan Al-Quran di kalangan para santri. Beberapa kegiatan utama yang saya jalani di organisasi ini meliputi pembinaan spiritual, kegiatan sosial, serta pengorganisasian acara-acara keagamaan.

- Berhasil mengorganisir lebih dari 4 kegiatan keagamaan dalam setahun, meningkatkan partisipasi anggota hingga 85%. Meningkatkan tingkat penghafalan Quran di kalangan Santri dengan +-25 santri berhasil menyelesaikan hafalan 30 juz. Membangun hubungan baik antara santri dan masyarakat melalui program sosial yang memberikan manfaat langsung.

## Sertifikasi

- Certified in UI/UX Research and Design (2025): MySkill
- Certified intro to UI/UX Design (2025): Purwadhika digital technology school