

DHIARAQI AHMAD KHAIZURAN

UI & IOT ENGINEER
ENTHUSIAST



PROFILE

Saya adalah siswa jurusan SIJA dengan minat pada UI Design, Pemrograman, dan IoT. Pernah membangun web E-Commerce, baik frontend maupun backend, Dengan menggunakan JavaScript, React, PHP, HTML, dan CSS. Selain itu, Saya juga aktif mengeksplorasi proyek IoT dengan Arduino dan ESP32. Saya ingin menjadi IoT Engineer dan ingin ikut berperan dalam mengembangkan teknologi yang menghubungkan perangkat demi menciptakan solusi yang lebih cerdas dan efisien.

PROJECT EXPERIENCE

- Website Rumah Sakit

2023

Personal Project | HTML, CSS, JS

Proyek manajemen rumah sakit dengan fitur realtime monitoring view agar user dapat melihat agenda dokter mulai dari jadwal konsultasi, visitasi dan availabilitas tiap-tiap dokter.
- Website Ekstrakurikuler

2023

Team Project | HTML, CSS, JS, Figma

Platform web ekstrakurikuler sederhana yang dirancang untuk memudahkan mentor dalam monitoring kegiatan ekstrakurikuler di sekolah
- Watch App

2023

Team Project | Figma

Merancang tampilan untuk platform streaming film dalam kontribusi tim yang bertujuan agar menarik pengguna dengan berbagai fitur yang tersedia.
- Music App

2023

Personal Project | Figma

Merancang tampilan mobile dalam aplikasi streaming musik dengan fitur-fitur yang menarik dan sangat mudah untuk digunakan oleh pengguna
- Monitoring LED dengan Platform BLYNK

2023

Personal Project | ESP32, C++

Pengembangan smart home dengan menggunakan LED yang dapat dimonitoring dari platform web yang berbasis online.
- Remote Control Car

2024

Team Project | ESP32, C++

Merakit mobil sederhana dengan memanfaatkan barang yang sudah tidak digunakan dengan menggunakan komponen IoT sehingga dapat di kontrol dengan aplikasi.
- Sistem Absensi Sekolah dengan RFID Card

2024

Team Project | ESP32, C++

Pengembangan sistem absensi sekolah dengan memanfaatkan kartu RFID sebagai jalur presensi yang lebih mudah dan efisien.
- Monitoring Dashboard IoT

2024

Personal Project Bootcamp | ESP32, C++, PHP

Membangun sistem IoT simulasi dengan PHP, HTML, MySQL, dan MQTT untuk monitoring sensor & kontrol perangkat secara real-time juga dengan web hosting
- Jam Digital IoT

2024

Team Project | ESP32, C++

Merakit komponen IoT dengan memanfaatkan RTC(Real-time clock) dan didisain agar terlihat menarik untuk digunakan pada gedung asrama agar semakin elegan

CONTACT

- dhiaraqi@gmail.com
- 851 7242 4338
- khaizurannope
- PengenNgoding

EDUCATION

SMK TI BAZMA (Sistem Informatika Jaringan dan Aplikasi)
Agustus 2022 - Sekarang

Mempelajari Pelajaran Desain Grafis, Sistem Komputer, Pengembangan web, IoT Engineering, Bisnis, Agama, dan Mata Pelajaran Akademik Umum.

EXPERIENCE

- Divisi Marketing Luminous & Bretif. Proyek Kewirausahaan

September 2023 - Juni 2024
- Divisi Prestasi Akademik Seni dan Olahraga. OSIS SMK TI BAZMA

Februari 2024 - November 2024
- Tutor Teman Sebaya IoT (Internet of Things)

Juni 2024
- Ketua Ekstrakurikuler Robotika SMK TI BAZMA

Juni 2024 - Juni 2025
- Forum OSIS SMK Jawa Barat Jilid 5

Agustus 2024 - Maret 2025
- Co-Founder Brand Lokal Fashion – ZFEEX

April 2025 - Sekarang

SKILLS

- HTML, CSS, JS

• React JS

• C++

• Bootstrap

• Tailwind

• Figma
- Arduino

• Canva

• PHP, MySQL

• Prompting

• Copywriter

• ESP32

CERTIFICATE

Asean Data Science Explorers
Juli 2023