




Muhammad Daffa Raihan

Yogyakarta, Indonesia 

082253503356 

d.raihan2004@gmail.com 

www.linkedin.com/in/dapdap 

Saya adalah mahasiswa Informatika UII yang memiliki semangat besar dalam Back-End Web Developer. Mahir dalam Express.js dan PostgreSQL, saya memiliki pengalaman praktis dalam merancang REST API, membangun database PostgreSQL yang efisien, dan mengoptimalkan performa aplikasi. Dikenal karena ketekunan, semangat kolaboratif, dan keinginan kuat untuk belajar, saya unggul dalam bekerja dalam tim dan selalu mencari peluang untuk mengembangkan serta berbagi pengetahuan. Dengan kombinasi keterampilan yang solid, komitmen untuk terus belajar, dan kemampuan interpersonal yang kuat, saya yakin dapat menjadi kontributor berharga bagi tim Anda.

Keahlian

- Express JS
- Postgresql
- Prisma
- Redis
- PHP
- HTML
- CSS
- Supabase
- Microsoft Office
- Bahasa Indonesia (Native), Bahasa Inggris (Conversation)

Pengalaman

MEI 2024 – JUNI 2024

Back-End Web Developer / TEDXUII

Pengalaman menjadi Back-End Web Developer pada event TEDXUII dengan tanggung jawab pembuatan REST API menggunakan Express JS, Postgresql, Supabase, Redis dan Railway

- Membuat dan merancang arsitektur Database menggunakan Postgresql
- Membuat dan merancang Rest API menggunakan Express JS
- Mengintegrasikan object stroge menggunakan Supabase
- Mengintegrasikan caching storage menggunakan Redis
- Melakukan staging deploy pada Railway

SEPTEMBER 2023 – JANUARY 2024

Asisten Laboratorium Informatika / Universitas Islam Indonesia

Pengalaman menjadi asisten laboratorium pada mata kuliah **Logika Pemrograman** periode semester ganjil 2023/2024

- Membantu dosen dalam melakukan pembelajaran secara daring maupun luring.
- Membantu dosen dan bertanggung jawab dalam memeriksa tugas mahasiswa.
- Membantu dosen dalam menjelaskan konsep logika pemrograman kepada mahasiswa.

SEPTEMBER 2023 – JANUARY 2024

Full Stack Web Developer / E-Tourism

Pengembangan aplikasi web untuk memfasilitasi wisatawan yang berkunjung ke IKN. Aplikasi ini dibangun dengan HTML, CSS, PHP, dan JavaScript, dengan fitur jual-beli tiket dan layanan blog.

- Membuat database menggunakan phpMyAdmin.
- Desain antarmuka menggunakan HTML dan CSS.
- Menghubungkan front-end dengan back-end.
- Implementasi alur sistem jual-beli tiket dan operasi CRUD pada website.

JANUARY 2023 – JULY 2023

Full Stack Developer / Evo-Ment

Project Get-Refood bersama Evo-Ment: Pengembangan aplikasi berbasis Java dengan database XML yang bertujuan untuk mengatasi masalah 'food waste'

- Merancang dan mengimplementasikan desain database yang efektif untuk pengguna Get-Refood
- Mengembangkan sistem kontroler untuk menampilkan dan mengakses database pada aplikasi Get-Refood.
- Memperluas fungsionalitas dengan sistem kontroler untuk memungkinkan operasi CRUD (Create, Read, Update, Delete) pada data aplikasi Get-Refood.
- Mengembangkan logika untuk alur kerja aplikasi Get-Refood, memastikan fungsionalitas yang lancar dan pengalaman pengguna yang baik.

JULY 2022 – DECEMBER 2022

System Designer / FNCHU

Project saya bersama FNCHU adalah membuat suatu mockup aplikasi menggunakan tools Figma tentang bagaimana untuk dapat mempromosikan UMKM pasca covid-19

- Merencanakan agar media promosi yang terdapat pada MAEM bisa di terima oleh seluruh kalangan masyarakat.
- Membuat dan mengembangkan mockup aplikasi MAEM terlebih pada fitur untuk menemukan lokasi berada nya UMKM yang sedang di promosikan.
- Membuat dan mengembangkan logika pada alur berjalannya aplikasi MAEM.

JULY 2020 – SEPTEMBER 2020

Pengajar Matematika (Daring) / Mandiri

- Membuat sebuah kelas *private* untuk belajar Matematika dengan media zoom berbayar

Pendidikan

2022 - SEKARANG

Universitas Islam Indonesia/ Jurusan Informatika

2019 - 2022

Man Insan Cendekia Tanah Laut / Jurusan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)