



Hilman Zulqarami

Saya adalah mahasiswa Teknik Informatika yang memiliki minat besar dalam pengembangan perangkat lunak, khususnya di bidang backend dan frontend development. Saat ini saya fokus memperdalam keterampilan untuk menjadi seorang Fullstack Developer, dengan menguasai teknologi seperti Node.js, Express.js, serta framework frontend modern seperti React.js. Saya aktif mengikuti program pembelajaran dan proyek pengembangan aplikasi secara tim maupun individu, dan selalu bersemangat untuk menciptakan solusi digital yang bermanfaat serta meningkatkan kemampuan teknis dan kolaboratif saya.

zulqaramih@gmail.com

(+62) 823 4045 1599

Portofolio Developer :

github.com/EMNYZER

Pengalaman

Cohort Bangkit Academy 2024 - Path Cloud Computing - Program Kampus Merdeka – Dicoding, Google, Gojek, & Traveloka

Februari 2024 - Juni 2024

Mengikuti program intensif pembelajaran Cloud Computing dengan fokus pada pengembangan backend menggunakan Node.js dan Express.js. Mempelajari dan mempraktikkan penggunaan Google Cloud Console untuk pengelolaan layanan cloud dan deployment aplikasi. Berkolaborasi dalam tim untuk mengembangkan *capstone project* berupa aplikasi Glowfy, sebuah solusi berbasis AI yang membantu pengguna mengidentifikasi permasalahan kulit melalui pemindaian wajah dan memberikan rekomendasi perawatan. Mengasah keterampilan teknis dan soft skills seperti kerja tim, manajemen proyek, dan komunikasi efektif dalam lingkungan kerja kolaboratif.

Lab Asisten Praktikum Pengolahan Citra Digital – Program Studi Teknik Informatika Universitas Mataram

Maret 2024 - Juni 2024

Sebagai Asisten Laboratorium Praktikum Pengolahan Citra Digital, saya bertanggung jawab untuk mengawasi sesi praktikum, memastikan kelancaran pelaksanaan kegiatan dan dukungan yang memadai untuk mahasiswa. Saya juga terlibat dalam pengembangan materi latihan, mencakup dasar-dasar pengolahan citra digital seperti representasi citra, transformasi, teknik peningkatan, segmentasi, dan ekstraksi fitur. Pengalaman ini mengasah keterampilan saya dalam supervisi, evaluasi, dan pengembangan konten pendidikan, serta memperdalam pemahaman saya tentang pemrosesan citra digital dan teknik pembelajaran mesin.

Lab Asisten Algoritma dan Pemrograman Dasar – Program Studi Teknik Informatika Universitas Mataram

Maret 2023 - Juli 2023

Sebagai Asisten Praktikum, saya bertanggung jawab untuk membimbing mahasiswa dalam memahami konsep dasar algoritma dan pemrograman serta membantu mereka menyelesaikan latihan pengkodean. Saya turut berkontribusi dalam penyusunan soal-soal praktikum yang bertujuan mengasah logika dan kemampuan pemecahan masalah. Selain itu, saya memastikan setiap sesi praktikum berjalan efektif dengan memberikan penjelasan yang jelas dan mendukung pembelajaran mahasiswa. Peran ini memperkuat keterampilan komunikasi, analisis, dan kemampuan saya dalam mengajar secara langsung.

Lab Asisten Sistem Dasis Data – Program Studi Teknik Informatika Universitas Mataram

Agustus 2023 -November 2023

Pendidikan

Universitas Mataram - Informatics Engineering Semester 8

Selama kuliah saya aktif berpartisipasi dalam organisasi sambil tetap mempertahankan nilai akademik saya. (IPK terakhir 3,69 / 4.00)

Kemampuan

U/UX Design

Figma, & Canva.

Frontend Development

ReactJS, Tailwindcss, RESTful API.

Backend Development

NodeJS, ExpressJS, MySQL, Cloud Computing

Version Control dan Collaboration

Git, Github

Organisasi

Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika (HMIF)

Devisi Organisasi

Bahasa

Indonesia – Native

Inggris – Elementary

Penghargaan & Sertifikat

<https://bit.ly/hilmancertificate>

Sosial Media

Sebagai Asisten Praktikum Sistem Basis Data, saya bertugas membantu mahasiswa dalam memahami konsep fundamental basis data, termasuk normalisasi tabel hingga bentuk 1NF, 2NF, dan 3NF. Saya juga membimbing mereka dalam merancang Entity Relationship Diagram (ERD) sebagai dasar pengembangan basis data relasional. Selain itu, saya memberikan arahan teknis dalam penggunaan MySQL untuk manipulasi data, seperti perintah SELECT, JOIN, INSERT, UPDATE, dan DELETE. Pengalaman ini memperkuat kemampuan saya dalam menjelaskan konsep teknis secara sistematis serta meningkatkan keterampilan praktis di bidang manajemen basis data.

LinkedIn :

www.linkedin.com/in/hilman-zulqarami/

Github:

github.com/EMNYZER

Lab Asisten Algoritma dan Struktur Data – Program Studi Teknik Informatika Universitas Mataram

Agustus 2023 -November 2023

Dalam peran ini, saya mendampingi mahasiswa dalam praktikum yang berfokus pada implementasi struktur data menggunakan bahasa pemrograman Java. Materi yang dibahas meliputi struktur data dasar seperti *linked list*, *stack*, dan *queue*, serta logika algoritma pengurutan (*sorting*), struktur *tree*, hingga *graph*. Saya membantu mahasiswa memahami konsep, merancang solusi, serta mengimplementasikannya dalam kode secara efisien. Pengalaman ini memperkuat kemampuan saya dalam menjelaskan materi teknis, serta meningkatkan pemahaman saya terhadap berbagai struktur data dan penerapannya dalam pemrograman.