

Muhamad Farras Azhary

Tangerang Selatan, Banten, Indonesia | 082281047267 | farrasazhary17@gmail.com

Saya Muhamad Farras Azhary, mahasiswa semester 7 program studi Teknik Informatika pada Universitas Pamulang Angkatan tahun 2020. Memiliki pengalaman sebagai Front End Web dan Back End Web Developer dalam pembuatan website. Dapat membuat sebuah website dengan tampilan yang menarik dan interaktif. Memiliki ketelitian dan motivasi diri yang sangat baik untuk bekerja dalam tim maupun individu didukung dengan rasa inisiatif.

Pengalaman Proyek

Capstone Project Leader pada MSIB Pengembang Front End dan Back End Web di Dicoding batch 5

Capstone Proyek Pensi ID | September 2023 - Desember 2023

- Merencanakan proyek dengan teliti, termasuk menetapkan tujuan yang spesifik, membagi peran secara jelas kepada anggota tim, dan menyusun jadwal tugas yang realistis agar proyek sesuai dengan kebutuhan dan waktu yang ditentukan.
- Memimpin tim dengan memberikan arahan yang jelas, memotivasi mereka untuk mencapai hasil terbaik, dan menjadi sumber inspirasi ketika menghadapi tantangan dalam pengembangan aplikasi web.
- Melakukan identifikasi risiko secara proaktif, mengelola risiko yang terkait dengan proyek pengembangan aplikasi web, dan merencanakan strategi untuk mengurangi dampaknya agar proyek tetap berjalan sesuai rencana.

Back End Developer capstone WASTIFY pada MSIB Bangkit Academy 2024 Batch 1

Capstone Proyek Wastify | Februari 2024 - Juni 2024

- Merancang, mengembangkan, dan memelihara API untuk aplikasi mobile.
- Berkolaborasi dengan pengembang front-end dan tim lain dalam merancang solusi yang efisien.
- Menggunakan sistem kontrol versi seperti Git untuk mengelola kode bersama tim.
- Merancang dan mengelola skema basis data relasional dan non-relasional.
- Mengimplementasikan praktik keamanan, seperti enkripsi data, otentikasi pengguna (OAuth, JWT).
- Menyusun dan mengelola kontrol akses berbasis peran (role-based access control).
- Mengonfigurasi server dan menangani deployment aplikasi di lingkungan produksi menggunakan platform Google Cloud.
- Menulis dokumentasi teknis untuk API, infrastruktur, dan arsitektur back-end agar memudahkan pengembang lain dalam memahami sistem.

Pendidikan

Universitas Pamulang

S1 Teknik Informatika - IPK 3.65 (2020 - sekarang)

- Berhasil menyelesaikan pelatihan Junior Web Developer dari KOMINFO.
- Berhasil mendapatkan sertifikasi pada bidang Junior Web Developer yang dilaksanakan oleh BNSP.
- Berhasil Menyelesaikan MSIB Batch 5 pada mitra DICODING dengan kemampuan Pengembang Front-End dan Back-End Web Developer .

Frontend Web and Backend Developer Cohort 2023 (Studi Independen Bersertifikat)

Dicoding Indonesia (Agustus 2023 - Januari 2024)

- Mampu membuat dan memahami dasar pembuatan website menggunakan HTML, CSS, JavaScript.

- Mampu membuat aplikasi Front-End web dengan menerapkan Web Components, Webpack, dan menampilkan data dinamis dari Web API menggunakan AJAX.
- Mampu membuat aplikasi Back-End sederhana berupa RESTful API menggunakan Node.JS.
- Mampu menyelesaikan proyek akhir, yakni membuat sebuah aplikasi berbasis website yaitu Pensi ID.

Cloud Computing Cohort Bangkit Academy 2024 Batch 1

Bangkit Academy led by Google, Tokopedia, Gojek, & Traveloka (Februari 2024 - Juni 2024)

- Mampu menggunakan layanan berbasis cloud pada Google Cloud seperti Google Compute Engine, Google Kubernetes Engine (GKE), Cloud Functions, dan Cloud Storage untuk membangun aplikasi yang skalabel dan efisien.
- Mampu berkolaborasi bersama tim untuk merancang, mengimplementasikan, dan mengelola infrastruktur cloud menggunakan Google Cloud Platform (GCP), termasuk penggunaan Identity and Access Management (IAM) dan Virtual Private Cloud (VPC) untuk pengelolaan dan keamanan jaringan.
- Mampu melakukan pemantauan aplikasi dan infrastruktur dengan Google Cloud Monitoring dan Cloud Logging, serta mengidentifikasi dan mengatasi masalah performa secara proaktif.
- Mampu membuat aplikasi Back End berupa RESTful API menggunakan Express JS dan Firebase sebagai database serta mengimplementasikan enkripsi data dan otentikasi pengguna (OAuth dan JWT).
- Mampu menyelesaikan proyek akhir, yakni membuat sebuah aplikasi berbasis Android yaitu Wastify.

Skill

- HTML, CSS, JavaScript
- Webpack
- MySQL
- RESTful API
- React JS
- Express JS

Bahasa

- Indonesia
- English - Beginner