

Adhimas Rayhan Tritama

Junior Backend Developer

tritama96@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/adhimas-rayhan-tritama-08434426b/>

<https://portofolio-adhimas.vercel.app>

082329551945

Probolinggo, Jawa Timur, 67273

Ringkasan

Merupakan lulusan terbaru dari Politeknik Negeri Jember dengan gelar Diploma III Teknik Komputer, dengan 3 tahun memiliki pengalaman berbagai aspek teknologi informasi dikembangkan, meliputi jaringan, penerapan solusi IOT, dan pengembangan perangkat lunak untuk aplikasi website serta mobile. Memiliki minat utama di bidang pengembangan website, khususnya dalam pengembangan backend dengan menggunakan Laravel.

Pengalaman Bekerja

Backend Developer

PT. Agrofilia Permata | Jember

Agu 2024 - Sekarang

- Mengembangkan sistem pemantauan lingkungan dan pengendalian kondisi iklim mikro memanfaatkan irigasi otomatis pada perkebunan vanili menggunakan perangkat IoT berbasis aplikasi website dan mobile.
- Mengelola API dengan menggunakan protokol HTTP untuk mengintegrasikan perangkat IoT dengan aplikasi website dan mobile, memastikan komunikasi data yang efisien.
- Merancang dan mengembangkan website menggunakan arsitektur MVC (Model-View-Controller) untuk memastikan kode yang terstruktur dan berjalan dengan baik.
- Memelihara lingkungan hosting dalam platform hostinger untuk aplikasi website, terhadap perubahan kode atau maintenance.
- Merancang struktur basis data menggunakan MySQL untuk pengelolaan data yang efisien dan mendukung fungsionalitas sistem.

IT Support

PT. Global Intermedia Nusantara | Yogyakarta

Sep 2023 - Jan 2024

- Mengembangkan aplikasi website menggunakan Laravel dengan basis data MySQL/PostgreSQL.
- Menggunakan Docker untuk manajemen lingkungan deployment aplikasi website.
- Mengembangkan aplikasi e-commerce yang memungkinkan admin mengelola produk, melihat laporan pembelian, dan memberikan pengguna kemampuan untuk membeli produk, menghitung total pembelian, dan memperkirakan ongkos kirim.
- Berkontribusi dalam riset perusahaan terkait penggunaan ELK stack untuk pemantauan dan analisis log akses pada website Diskominfo Kalimantan Tengah.
- Melakukan konfigurasi VPN menggunakan MikroTik untuk memastikan keamanan dan efisiensi dalam komunikasi data di infrastruktur jaringan dalam skala kecil.
- Mengatur server virtualisasi menggunakan Proxmox untuk pengelolaan infrastruktur IT, meningkatkan efisiensi dan fleksibilitas dalam penggunaan sumber daya server.

Keahlian

Kemampuan Teknis – Web Development, Fixing Bug, Back-End Development,

Alat dan Teknologi – VS Code, Postman, Laravel, NodeJS, Github, Arduino IDE

Bahasa Pemrograman – PHP, Javascript, MySQL, PostgreSQL, C++

Pendidikan

Politeknik Negeri Jember

D-III Teknik Komputer

GPA 3.75

Agu 2021 – Nov 2024

Bahasa

Indonesia (*Mahir*), **Inggris** (*Menengah*)

Sertifikasi

Uji Komputer Microsoft Office

Politeknik Negeri Jember

Apr 2024

Digital Talent Scholarship - Junior Web Developer

Kominfo

Sep 2023

Digital Talent Scholarship - Junior Mobile Programmer

Kominfo

Okt 2022

