

RIO AGUSTO

BACKEND DEVELOPER

+62 895 32112 5978 | rioagustor18@gmail.com | rioagusto.fun

Mahasiswa Sistem Informasi di Institut Teknologi Bisnis dan Bahasa Dian Cipta Cendikia dengan pengalaman lebih dari satu tahun sebagai Backend Developer, khususnya dalam pengembangan RESTful API menggunakan Laravel dengan kemampuan solid dalam database management, authentication, dan API optimization. Saat ini sedang mengembangkan keahlian dalam Golang untuk memperluas stack teknologi dan meningkatkan performa aplikasi. Memiliki pengalaman berkolaborasi dengan tim development, kemampuan problem-solving yang kuat, serta adaptif terhadap teknologi dan metodologi terbaru dalam pengembangan software yang mendukung kebutuhan bisnis perusahaan.

RIWAYAT PENDIDIKAN

ITBA Dian Cipta Cendikia

2021 - Sekarang

- S1 Sistem informasi | IPK : 3,84
- Mata Kuliah Relevan : Web Programming 1 (PHP) | Web Programming 2 (Java) | PHP Python

PENGALAMAN ORGANISASI

Wakil Menteri Ekonomi, BEM ITBA Dian Cipta Cendikia

2023 - 2024

- membuat proposal untuk acara/event : dies natalies, festival seni, agustusan, event game, dan lainnya pada tahun 2022 dan 2023.
- mengadakan seminar - seminar yang berhubungan dengan mahasiswa : edukasi tentang drugs, seminar IT, dan lainnya pada tahun 2022 dan 2023.

PENGALAMAN MAGANG

Web Development, Studi Independen Bersertifikat Batch 5 Kampus Merdeka

Juli - Desember 2023

- Berperan sebagai UI/UX Designer, Front-End, dan Back-End Developer dalam pengembangan website end-to-end.
- Melakukan riset kebutuhan, merancang prototipe, dan mengonfigurasi proyek sesuai tujuan bisnis dan pengguna.
- Mengumpulkan, menganalisis, dan mempresentasikan data riset, termasuk benchmarking kompetitor, untuk menghasilkan insight strategis.
- Mengonversi desain UI/UX ke dalam HTML, CSS, JavaScript, dan React Js untuk front end. Serta mengembangkan sistem CRUD sesuai kebutuhan aplikasi.

Kampus Mengajar, Batch 7 Kampus Merdeka

Februari - Juli 2024

- Membantu proses belajar dengan mendampingi guru dan menerapkan strategi pembelajaran.
- Meningkatkan literasi & numerasi melalui metode interaktif dan teknologi.
- Mendukung kegiatan sekolah dalam administrasi dan ekstrakurikuler.
- Mengoptimalkan teknologi untuk pembelajaran dan pelatihan guru

Backend Developer, Magang Studi Independen Bersertifikat Batch 7 Kampus Merdeka

Juli - Desember 2024

- Merancang, mengimplementasikan, dan mengoptimalkan database untuk penyimpanan dan pengambilan dokumen hukum secara efisien.
- Mengembangkan dan mengintegrasikan API untuk komunikasi yang seamless antara frontend dan backend. Membangun logika server-side yang andal untuk menangani permintaan pengguna, autentikasi, dan keamanan data.
- Bekerja sama dengan tim dan stakeholder untuk memastikan sistem selaras dengan tujuan organisasi dan kebutuhan pengguna.
- Mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah teknis untuk menjaga stabilitas dan fungsionalitas platform. Memastikan sistem mematuhi standar hukum dan kebijakan organisasi terkait pengelolaan dan keamanan data.

KEMAMPUAN PERSONAL

- **Bahasa** : Inggris, Indonesia.
- **Sertifikat** : Microsoft Office Specialist (2016), MSIB Batch 5 Web Development By Infinite Learning, Kampus Mengajar Batch 7 By SMP N 3 Abung Semuli, MSIB Batch 7 Backend Developer By Diskominfo Pesisir Selatan.
- **Perangkat Lunak** : Microsoft Word, Excel, Power Point, Postman, Git, Docker, Canva, Visual Studio Code.
- **Kemampuan** : Kerja Sama, Pemecahan Masalah, Berfikir Kritis, dan Cepat Beradaptasi.