

Gian Sonia

Web Developer (Backend-Focused)

Tasikmalaya, Jawa Barat, Indonesia | 082321634181 | giansonia555@gmail.com

Fullstack Developer dengan pengalaman lebih dari 5 tahun dalam pengembangan aplikasi web. Memiliki keahlian kuat di backend development menggunakan Laravel dan CodeIgniter, serta berpengalaman mengintegrasikan frontend dengan REST API. Terbiasa mengelola database relasional, membangun sistem autentikasi, melakukan testing, serta deployment aplikasi. Siap berkontribusi dalam tim pengembangan untuk membangun sistem yang scalable dan berkualitas.

Keahlian

Backend

- PHP dengan framework Laravel dan CodeIgniter.
- Pengembangan REST API dan Web Service.
- Implementasi autentikasi dan otorisasi menggunakan Session dan JWT.
- Pembuatan dan pengujian aplikasi melalui Unit Test dan Integration Test.

Frontend

- Pengembangan antarmuka menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript (ES6).
- Pemanfaatan framework Bootstrap untuk membangun tampilan responsif.
- Implementasi jQuery untuk fitur AJAX dan CRUD.
- Penerapan konsep Responsive Web Design.
- Integrasi REST API pada sisi front-end aplikasi.

Database

- Pengelolaan basis data menggunakan MySQL dan PostgreSQL.
- Perancangan struktur database, optimasi query, serta penerapan indexing untuk meningkatkan performa.

Tools & Others

- Penggunaan Git dan GitHub sebagai version control dalam proses pengembangan aplikasi.
- Perancangan desain antarmuka pengguna (UI) menggunakan Figma.
- Melakukan deployment aplikasi ke shared hosting melalui koneksi SSH.

Pengalaman Kerja

Freelancer • Web Developer

Januari 2021 - Ssekarang

- Mengembangkan website menggunakan framework Laravel.
- Merancang dan mengelola basis data dengan DBMS MySQL dan PostgreSQL.
- Menerapkan UUID sebagai identitas unik pada setiap tabel database.
- Membangun aplikasi berbasis RESTful API menggunakan framework Laravel.
- Menyusun dan menjalankan integration testing untuk aplikasi RESTful.
- Mengembangkan aplikasi web dengan sistem pembayaran terintegrasi menggunakan Midtrans.
- Mengintegrasikan aplikasi web dengan Twilio API, termasuk pemanfaatan fitur WhatsApp Gateway.
- Mendesain antarmuka pengguna (UI) aplikasi menggunakan Figma.
- Mengembangkan tampilan front-end menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript dengan dukungan framework Bootstrap.
- Membuat fitur CRUD asynchronous menggunakan teknologi Ajax berbasis jQuery.
- Mengelola versi kode sumber menggunakan Git dan GitHub dalam proses pengembangan aplikasi.
- Melakukan optimasi performa aplikasi untuk meningkatkan efisiensi dan kecepatan.
- Melakukan deployment aplikasi ke shared hosting melalui akses SSH.

Pengalaman Kerja

Tridaya Mitra Informatika • Backend Developer

Desember 2022 – Desember 2023

- Mengerjakan pengembangan backend menggunakan framework CodeIgniter 3 dan Laravel.
- Berkolaborasi dengan analis sistem, UI designer, dan front-end developer dalam proses pengembangan aplikasi.
- Merancang dan mengelola basis data menggunakan DBMS PostgreSQL.
- Melakukan proses pengkodean serta debugging untuk memastikan kualitas aplikasi.
- Menyusun dan menjalankan pengujian pada setiap unit yang telah diselesaikan.
- Menangani dan memperbaiki bug yang ditemukan pada aplikasi.
- Memastikan aplikasi berjalan sesuai dengan kebutuhan dan spesifikasi fitur yang telah ditentukan.

Pendidikan

Universitas Perjuangan Tasikmalaya

Teknik Informatika • 2024 | IPK: 3.66/4.00

Saya merupakan seorang l yang memiliki ketertarikan tinggi terhadap dunia pemrograman, khususnya pada bahasa pemrograman PHP. Selama masa studi, saya telah menyelesaikan berbagai proyek, baik berupa tugas akademik maupun pengembangan aplikasi berdasarkan permintaan dari pihak di luar kampus.