



KHARISMA RAMADLAN

FULL STACK DEVELOPER

083833373773 | ehsan.karis@gmail.com

Depok, Jawa Barat

Saya adalah full stack developer dengan keahlian di framework Laravel, serta memiliki minat yang mendalam terhadap perkembangan teknologi terbaru. Dengan kemampuan dalam bahasa pemrograman PHP, JavaScript, dan dasar Python, saya siap untuk berkontribusi di bidang programming. Saya juga memiliki keahlian dalam pengelolaan database menggunakan PostgreSQL, integrasi REST API, version control dengan Git, dan serta administrasi sistem berbasis Linux. Dengan kemampuan ini, saya terus bersemangat untuk berkembang dan memberikan solusi teknologi yang inovatif

PENGALAMAN KERJA

PENGEMBANG SISTEM INFORMASI

Rumah Sakit Universitas Indonesia

Januari 2021 – Sekarang

- Mengembangkan dan mengimplementasikan Learning Management System (LMS) untuk platform e-learning internal RSUI, guna mendukung kegiatan pembelajaran dan pelatihan staf.
- Merancang dan membangun antarmuka frontend website resmi RSUI dengan fokus pada user experience dan responsivitas.
- Melakukan maintenance website RSUI berfokus pada kemudahan pasien yang ingin berobat ke RSUI melalui online.
- Bertanggung jawab atas konfigurasi server serta deployment aplikasi web RSUI, termasuk pengelolaan keamanan dan performa server.
- Mengembangkan Kiosk Pendaftaran Mandiri yang memungkinkan pasien melakukan registrasi secara online melalui website RSUI, mengurangi antrian fisik dan mempercepat proses pendaftaran.
- Mengelola load balancing menggunakan NGINX untuk mendukung performa optimal pada Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS), memastikan kelancaran operasional sistem.
- Memperbarui dan mengoptimalkan sistem antrean pasien, termasuk pemanggilan antrean, integrasi kiosk antrean, serta tampilan display antrean yang real-time.
- Mengembangkan situs web Computer Security Incident Response Team (CSIRT) untuk RSUI, mendukung upaya peningkatan keamanan informasi.
- Membangun website manajemen data untuk program sanitasi, memfasilitasi pengelolaan data yang efisien dan terstruktur.
- Membuat server reverse proxy yang digunakan untuk mengoptimalkan penggunaan SSL di banyak server.

FREELANCE

Oktober 2019 – Februari 2021

- Membuat dasar website (HTML dan CSS) dengan berfokus pada user experience dan responsivitas
- Mengembangkan aplikasi berbasis machine learning yang mana aplikasi tersebut dapat mengambil sebuah decision dari sebuah proses.

PENDIDIKAN

D-IV TEKNIK KOMPUTER | IPK 3.14

2012 – 2019

Politeknik Elektronika Negeri Surabaya

KEMAMPUAN DAN KOMPETENSI

ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN | 8.5/10

DEVOPS | 8/10

VERSION CONTROL | 8/10

PENYELESAIN MASALAH & ANALISA | 8.5/10

KOMUNIKASI & KOLABORASI | 8/10

PENGEMBANGAN & PENGIMPLEMENTASIAN APLIKASI | 8.5/10

BERADAPTASI & KEMAUAN BELAJAR | 8/10