



RIZKI OKTO S

081264812864 | kikingar.567@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/rizki-okto-s-583365229/> | <https://github.com/Rizki24-star/my-portfolio>

Ambarita, Kab.Samosir, Sumatera utara

Mahasiswa rekayasa perangkat lunak dengan antusiasme tinggi untuk pemrograman terutama dalam pengembangan web. Berpengalaman dalam mengembangkan situs web menggunakan Laravel, React, HTML, CSS, JavaScript, PHP, dan MySQL. Mampu bekerja secara individu ataupun kelompok dan mudah beradaptasi dengan baik.

Project and Experiences

Aplikasi Manajemen PA, TA, dan KP IT Del

Jan 2023 - Present

Web developer

- Membangun sistem manajemen untuk Proyek Akhir, Tugas Akhir, dan Kerja Praktek untuk keperluan akademik di IT Del
- Menggunakan bahasa pemrograman dan teknologi seperti PHP, Laravel, dan MySQL untuk mengembangkan aplikasi.
- Mengimplementasikan fitur untuk setiap role dengan penerapan RBAC
- Bertanggung jawab untuk pengimplementasian fitur manajemen data mahasiswa, dosen, pengolahan bimbingan, regulasi, dan penilaian.

Quizz App

Dec 2022 - Jan 2023

Front end Developer

- Personal Project untuk membangun aplikasi quiz dengan countdown timer menggunakan React JS

Sistem Informasi Pemungutan dan Pelaporan Retribusi Pasar (Siappara) v2

Aug 2022 - Dec 2022

Web Developer

- Mengembangkan dan memelihara aplikasi Siappara v2 dengan mengimplementasikan fitur baru seperti manajemen penyewa, generate dan manajemen kontrak, serta generate tagihan.

LPPM IT Del: Beta Marsikkola (Learning Management System)

Developer

- Peningkatan kualitas pembelajaran melalui pembangunan website dan sosialisasi bahan ajar di SD Unjur Samosir
- Membangun aplikasi E-Learning berbasis website untuk menunjang pembelajaran secara daring di SD N 16 Unjur dimasa pandemi yang meliputi fungsi : Mengelola kelas, Mata pelajaran, Materi, Pengumpulan tugas, latihan, quiz, dan forum diskusi

Virtual Experience Program Mobile Developer by Rakamin Academy at Schoter

Jul 2022 - Aug 2022

Mobile Developer

- Membangun aplikasi mobile berita dengan consume API menggunakan library retrofit

Virtual Experience Program by Rakamin Academy at Investree

Jun 2022 - Aug 2022

Full stack Developer

- Membangun website blog dengan penerapan rest api dan oauth token menggunakan laravel framework serta laravel passport

Sistem Informasi Fakultas Vokasi IT Del

Web Developer

- Membangun website sistem informasi untuk fakultas vokasi IT Del, menggunakan framework laravel
- Membuat fitur untuk setiap peran mahasiswa, dosen, dekan dan admin di fakultas vokasi yang mempermudah penyampaian informasi antar sesama warga fakultas vokasi dengan mengimplementasikan fitur pengumuman dan berita.
- Membuat fitur untuk mempromosikan fakultas dengan mengimplementasikan fitur profil fakultas, prodi, dosen, mahasiswa, dan alumni.
- Membuat fitur yang mempermudah beberapa urusan administrasi seperti pengajuan proposal MBKM dan publikasi jurnal.

Aplikasi Mobile E-Commerce Canteen dan Koperasi IT Del (DelStore)

Apr 2022 - Jun 2022

(Mobile Developer , Web Developer)

- Mengembangkan aplikasi mobile e-commerce untuk platform Android menggunakan bahasa pemrograman Kotlin dan Android Studio.
- Bertanggung jawab untuk memelihara dan meningkatkan aplikasi mobile e-commerce, termasuk mengimplementasikan fitur Autentikasi, Keranjang Belanja ,Checkout dan pembayaran, dan Notifikasi yang diintegrasikan ke backend.
- Membangun website untuk mengelola seluruh data pada frontend mobile menggunakan framework laravel, dan memastikan bahwa halaman web berfungsi dengan baik dan responsif di berbagai perangkat dan browser.

- Memastikan bahwa data yang ditampilkan di halaman web mobile dapat diakses dengan cepat dan aman dengan menggunakan integrasi API dan mengoptimalkan database ke aplikasi mobile

Sistem Informasi Desa Wisata Tuktuk Siadong (Tuktuk Tour)
Web Developer

Jan 2021 - Jun 2021

- Mampu memahami kebutuhan pengguna dan merancang fitur-fitur yang sesuai dengan kebutuhan tersebut.
- Menggunakan bahasa pemrograman dan teknologi seperti PHP, Laravel, dan MySQL untuk mengembangkan aplikasi tersebut.
- Membangun website untuk mempromosikan profil desa wisata Tuktuk Siadong
- Mengimplementasikan fitur Profil desa, Souvenir dan Hotel, dan Event

Education Level

Institut Teknologi Del - Laguboti, Kab.Toba, Sumatera utara
Applied bachelor in Software Engineering Technology, 3.34/4.00

Aug 2020 - Aug 2024 (Expected)

Organization

Komisi Pemilihan Umum IT Del - Institut Teknologi Del
Divisi Keamanan

Mar 2022 - May 2022

Panitia penyelenggara pemilihan umum untuk ketua BEM di Institut Teknologi Del

- Menjamin keamanan selama terlaksananya pemilihan umum ketua bem di Institut Teknologi Del

Depkominfo (Departemen Komunikasi dan Informasi) IT Del
Divisi Sistem Informasi

May 2020 - Present

- Membuat, mengelola, dan memelihara website resmi BEM kampus

Skills and Achievement

- **Hard Skills:** HTML, CSS, PHP, Javascript, Laravel, React, Git, Kotlin, Figma
- **Achievements** 🏆 (2022): Certificate of Completion - Investree Fullstack Developer Virtual Internship Experience Program
- **Achievements** 🏆 (2022): Certificate of Completion - Schoters Mobile Developer Virtual Internship Experience Program
- **Achievements** 🏆 (2020): Shopee Code League 2022 - Participant
- **Modules Taken** 🎓 (2002): Belajar Membuat Aplikasi Android untuk Pemula
- **Modules Taken** 🎓 (2022): Belajar Membuat Aplikasi Android untuk Pemula
- **Modules Taken** 🎓 (2022): Rakamin Trial Class - Kickstart UI UX Design Journey