

MUHAMMAD RIZKY ARDIANSAH

Bogor, Jawa Barat • +6283841565027 • rizkyardiansah.dev@gmail.com
linkedin.com/in/rizkyardiansah | github.com/rizky-ardiansah

Mahasiswa Informatika dengan passion di bidang pengembangan web, khususnya dalam pengembangan web berbasis JavaScript. Memiliki ketertarikan dalam penggunaan framework modern seperti React.js untuk front-end dan Express.js untuk back-end. Selalu bersemangat untuk mempelajari teknologi terbaru dan menerapkannya dalam proyek-proyek inovatif.

PROJEK

React Movie Search

- Mengimplementasikan fitur pencarian film dengan integrasi API The Movie Database (TMDb) untuk menampilkan hasil pencarian secara real-time
- Mengimplementasikan fitur trending movies dengan memanfaatkan Appwrite sebagai backend untuk menyimpan dan mengambil data film populer
- Mengimplementasikan manajemen state menggunakan React hooks seperti useState, useEffect, dan useDebounce untuk mengelola data film, status loading, pesan error, serta memastikan antarmuka pengguna tetap responsif.

SehatKu AI

- Mengembangkan aplikasi web menggunakan React.js dan Google Generative AI untuk memberikan saran kesehatan berdasarkan tinggi dan berat badan pengguna.
- Mengintegrasikan API Google Gemini untuk menghasilkan saran kesehatan yang dipersonalisasi dengan prompt yang dioptimalkan.
- Menerapkan validasi form menggunakan react-hook-form dan menampilkan pesan error yang informatif kepada pengguna.

PENDIDIKAN

Universitas Siber Asia

Mar 2023 - Sekarang

Informatika, 3.90/4.00

- Mata Kuliah Relevan: Struktur Data & Algoritma, Pemrograman Web, Kalkulus, Statistik & Probabilitas, Kecerdasan Buatan, Internet of Things, Data Science, Pemrograman PL/SQL

KETERAMPILAN

- **Teknikal:** Javascript, Express.js, ReactJS, MongoDB, Prisma, TailwindCSS
- **Bahasa:** Indonesia, English
- **Tools:** VSCode, Git, NPM

SERTIFIKAT

Belajar Dasar Pemrograman JavaScript

Oct 2023 - Oct 2026

Dicoding Indonesia

- Memahami fundamental bahasa pemrograman Javascript

Sertifikat Kelas Belajar ReactJS

Jan 2024 - Jan 2027

Codepolitan

- Memahami dasar-dasar framework ReactJS