

# Muhammad Rafly Adriansyah

## Frontend Web Developer

Email: [muhro417@gmail.com](mailto:muhro417@gmail.com) | Whatsapp: +62 859 7411 1131 | LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/rafly-adriansyah-35587225b/> | Web: <https://raf-personal-portfolio.vercel.app/> | Github: <https://github.com/rafly-id>

## SUMMARY

---

Saya adalah Frontend Web Developer dan mahasiswa Informatika di Universitas Teknologi Digital Indonesia yang berfokus pada pengembangan antarmuka menggunakan React, Tailwind CSS, dan GSAP. Saya berpengalaman membangun aplikasi pencarian film berbasis TMDB API dengan UI modular dan animasi interaktif menggunakan GSAP & ScrollTrigger. Melalui berbagai proyek, saya mengembangkan keterampilan desain komponen, manajemen state, dan optimasi performa. Saya bersemangat untuk belajar, berkontribusi dalam tim, dan menciptakan solusi frontend yang berdampak.

## SKILLS

---

**FrontEnd** : HTML • CSS • JavaScript • Tailwind CSS • React • React Router Dom • GSAP

**State & API** : react-use • TMDB API • Appwrite SDK

**Build Tools & Deployment** : Vite • ESLint • Git • Vercel

## PROJECT

---

### Movie App

Personal Project • [rafly-id-try-movie-app.vercel.app/](https://rafly-id-try-movie-app.vercel.app/) • Maret 2025 – Mei 2025

- React & Vite: UI modular (Search, MovieCard, Spinner)
- TMDB API + debounce 500 ms → waktu respon pencarian 30% lebih cepat
- Appwrite: mengumpulkan data pencarian, fitur “Trending” top-5
- Deployment otomatis ke Vercel

### Gaming App

Personal Project • [rafly-id-awwward.vercel.app/](https://rafly-id-awwward.vercel.app/) • Mei 2025 – Juli 2025

- GSAP & ScrollTrigger: animasi scroll-trigger dinamis dan morphing clip-path
- useGSAP Hook: interaksi hero video dengan efek skala halus saat klik thumbnail
- BentoTilt & BentoCard: efek 3D tilt real-time berdasarkan posisi kursor
- Vite + ESLint: build cepat dan quality gate, deployment otomatis di Vercel

### Personal Website

Personal Project • [raf-personal-portfolio.vercel.app/](https://raf-personal-portfolio.vercel.app/) • Juni 2025 – Juli 2025

- React Router Dom: SPA multi-halaman tanpa reload penuh (Home, Projects, Contact)
- GSAP @gsap/react: animasi transisi halaman dan hover interaktif
- Tailwind CSS: desain mobile-first, layout grid & flex responsif
- Deployment otomatis ke Vercel

## EDUCATION

---

### S1 - Informatika

Universitas Teknologi Digital Indonesia • 2023 – sekarang • IPK : 3.63