

MOCHAMAD RIFKI MAULANA

Front-End Developer | React | Next.js | TypeScript

Kuningan, Jawa Barat | +62 896-6021-9639 | rifki.coding@gmail.com | linkedin.com/in/mochamad-rifki-maulana | github.com/Kiisanz

PROFIL

Front-End Developer dengan pengalaman profesional sejak November 2024 dalam pengembangan aplikasi web menggunakan React, Next.js, TypeScript, dan Tailwind CSS. Terbiasa membangun UI responsif berbasis komponen mulai dari referensi desain hingga implementasi produksi, mengelola client/server state dengan Zustand dan TanStack Query, serta mengintegrasikan frontend dengan backend API. Memiliki pengalaman full-stack pada sistem HRMS, OMS/WMS, dan integrasi marketplace multichannel, termasuk deployment aplikasi dan CI/CD.

PENGALAMAN KERJA

CV ARAS Creative — Full-Stack Developer

November 2024 – Sekarang

Kuningan, Jawa Barat | Tim pengembangan 3 orang

- Membangun UI responsif berbasis komponen dengan React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, dan Shadcn/UI, mulai dari referensi desain hingga implementasi produksi.
- Mengembangkan HRMS yang digunakan oleh sekitar 100 karyawan, meliputi UI dan backend contract document template builder untuk pembuatan kontrak karyawan digital, serta aplikasi mobile untuk pemantauan kehadiran.
- Merancang product forms dan product management interface untuk pengelolaan informasi produk lintas channel marketplace.
- Membangun sinkronisasi stok antara master inventory dengan lima marketplace (Shopee, Tokopedia, TikTok Shop, Lazada, Blibli) untuk sekitar 10-12 brand dan puluhan akun toko.
- Mengimplementasikan asynchronous stock synchronization menggunakan BullMQ sehingga perubahan stok akibat order pada satu marketplace terpropagasi otomatis ke channel lain melalui background jobs.
- Berperan sebagai full-stack developer yang menjembatani kebutuhan frontend dan backend, serta menangani Docker deployment, GitHub Actions CI/CD, NGINX reverse proxy, dan infrastruktur server.

TECHNICAL SKILLS

Frontend: React, Next.js, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Shadcn/UI, Bootstrap 5

State & Data: Zustand, TanStack Query

Next.js: App Router, Server Components, SSR, CSR, Middleware/Proxy, Clerk Authentication

Backend: NestJS, Express.js, Go, Laravel, CodeIgniter

Database: PostgreSQL, MySQL, Redis

DevOps & Tools: Docker, GitHub Actions, NGINX, Linux, Git, WebStorm, Visual Studio Code

SELECTED PROJECTS

Personal Portfolio — Next.js, TypeScript, Tailwind CSS

Portfolio web responsif untuk menampilkan pengalaman, project, dan technical skills dengan pendekatan component-based.

Live URL: rmaul.vercel.app

SMANCO — Extracurricular Website & CMS — Laravel

Mengembangkan landing page kegiatan ekstrakurikuler beserta CMS agar administrator dapat mengelola dan memperbarui konten tanpa mengubah source code secara langsung.

Kai — Programming Language & Compiler — Rust, LLVM

Mengembangkan bahasa pemrograman eksperimental dan compiler berbasis LLVM, mencakup parser, semantic analysis, type checking, code generation, CLI tooling, serta automated compiler tests.

PENDIDIKAN

SMAN 1 Jalaksana — Jurusan MIPA

2021 – 2024

PRESTASI & ORGANISASI

- Top 5 Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional, Kimia Expo UPI 2023 — penelitian pengolahan limbah plastik melalui metode pirolisis.
- Peserta Olimpiade Sains Nasional (OSN) Kimia Tingkat Kabupaten — 2023.
- Sekretaris Ambalan Pramuka, SMAN 1 Jalaksana — 2023-2024.