

RAFI BAKHTIAR CAHYADI

Software Engineer (Backend)

Bandung, Jawa Barat, Indonesia | +62 831-5137-1908 | rafibakkhtiar@gmail.com

Portofolio: rafibakhtiar.pages.dev | LinkedIn: linkedin.com/in/rafibakhtiar | GitHub: github.com/RafiBakhtiar23

RINGKASAN (SUMMARY)

Software Engineer lulusan SMK Rekayasa Perangkat Lunak (2026) dengan fokus backend. Membangun tiga proyek: dua REST API Go (Gin dan Echo) dengan autentikasi JWT, satu website Laravel, dan antarmuka React. Terbiasa dengan MySQL, PostgreSQL, pengujian Go, dan CI di GitHub Actions. Mencari posisi Software Engineer atau magang (on-site, remote, atau hybrid). Studi kasus lengkap di rafibakhtiar.pages.dev.

KETERAMPILAN (SKILLS)

- **Bahasa Pemrograman:** Go (Golang), PHP, JavaScript, TypeScript, Java (dasar), SQL
- **Backend:** Gin, Echo, GORM, Laravel; REST API, JWT Authentication
- **Frontend:** React.js, Tailwind CSS, HTML5, CSS3
- **Mobile:** React Native (Expo)
- **Database:** MySQL, PostgreSQL
- **Tools:** Git, GitHub, GitHub Actions, Postman, Bruno, Docker (dasar), Linux (Fedora)
- **Bahasa:** Indonesia (native), Inggris (dasar)

PROYEK (PROJECTS)

Attenda - Aplikasi Absensi Karyawan | Full-stack Developer | Proyek Mandiri

Stack: React, Go (Echo), GORM, MySQL, GitHub Actions | github.com/RafiBakhtiar23/attenda

- Membangun sistem absensi dengan dua peran: karyawan mencatat clock-in dan clock-out sendiri, admin mengelola akun dan meninjau data dari satu dashboard.
- Mengembangkan REST API 11 endpoint dengan Go (Echo, GORM, MySQL) dan antarmuka React, diamankan dengan JWT, role-based access control, dan rate limiting.
- Menghasilkan status tepat waktu atau terlambat (batas 08:00 WIB) secara otomatis di server, dengan pengujian Go yang berjalan bersama lint dan build di GitHub Actions.

Task API - REST API Manajemen Task | Backend Developer | Proyek Mandiri

Stack: Go, Gin, GORM, SQLite, OpenAPI | github.com/RafiBakhtiar23/go-task-api

- Membuat REST API pengelolaan task agar setiap pengguna hanya dapat mengakses task miliknya sendiri.
- Mengembangkan 9 endpoint: registrasi, login JWT (berlaku 24 jam), dan CRUD task dengan pagination serta filter status.
- Menyusun dokumentasi Swagger UI dari file OpenAPI sehingga seluruh endpoint dapat dicoba langsung.

D'Rolls Pancake Roll - Website Pemesanan | Web Developer (tim 4 orang) | Proyek Sekolah, SMKN 4 Padalarang

Stack: Laravel, PHP, Tailwind CSS | github.com/RafiBakhtiar23/ProjectWeb_PKK

- Membuat website menu dan keranjang belanja untuk usaha pancake roll, tempat pelanggan memilih menu dan melihat total harga langsung.
- Mengarahkan checkout ke WhatsApp penjual dengan pesanan yang sudah tersusun (item, jumlah, total), sesuai cara usaha menerima pesanan.
- Memvalidasi jumlah (1 sampai 99) dan mengambil harga dari server sehingga harga tidak dapat diubah dari browser, dicakup feature test.

SERTIFIKASI (CERTIFICATIONS)

- **Oracle Certified Foundations Associate, Oracle Cloud Infrastructure 2025**, Oracle University | Aug 2025
- **Database Foundations; Applied Database Systems**, Oracle Academy | Jun 2026
- **Java Fundamentals**, Oracle Academy | Dec 2023
- **Security Essentials Professional Certificate**, Microsoft & LinkedIn Learning | Jul 2025
- **SQL Injection Attacks (penyelesaian kursus, bukan sertifikasi resmi)**, EC-Council | Aug 2025

PENDIDIKAN (EDUCATION)

SMKN 4 Padalarang | Rekayasa Perangkat Lunak (Software Engineering)

Jul 2023 - May 2026 | Rata-rata nilai akademik 86.70 dari 100

Mata pelajaran relevan: Pemrograman Web, Basis Data, Rekayasa Perangkat Lunak, UI/UX Design