

FAHMI HEYKAL

Jakarta, Indonesia | 0822-9850-3138 | fahmiheykal09@gmail.com

GitHub : github.com/FahmiHeykal | LinkedIn : linkedin.com/in/fahmiheykal

PROFIL SINGKAT

Saya adalah lulusan baru Teknik Informatika yang tertarik dan fokus di pengembangan backend. Terbiasa menggunakan Python, FastAPI, dan PostgreSQL dalam membangun REST API yang modular dan mudah dikembangkan. Selama mengerjakan beberapa proyek, saya banyak belajar tentang autentikasi, pengolahan data, hingga membuat fitur rekap dan analisis otomatis. Saya juga suka menulis kode yang rapi, mudah dibaca, dan senang bekerja sama dalam tim untuk menyelesaikan masalah teknis dengan efisien.

PENDIDIKAN

Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

Sarjana Teknik Informatika (IPK : 3.31) | 2020 – 2024

Mata Kuliah Terkait : Sistem Database, Pengembangan Web, Algoritma

PENGALAMAN

IT Support & Manajemen Data (Magang)

PERUM DAMRI | Februari 2023 – Juli 2023

- Mengolah 10.000+ catatan transaksi per bulan menggunakan SQL untuk migrasi sistem.
 - Mengotomatisasi laporan penjualan mingguan dengan Excel (VLOOKUP, PivotTable), mengurangi pekerjaan manual hingga 30%.
 - Memberikan dukungan teknis untuk perangkat keras, jaringan LAN, dan sistem operasi (Windows/Linux).
-

PROYEK MANDIRI

1. Smart Resume Matcher

FastAPI, PostgreSQL, OpenAI API

- Sistem cerdas yang memproses resume PDF, menyimpulkan skill dengan OpenAI, dan mencocokkan dengan job.

- Fitur: upload resume, parsing, pencocokan dengan skor ranking, filter lokasi/kategori, logging & riwayat match.

2. E-Library Management System API

FastAPI, PostgreSQL

- Sistem manajemen perpustakaan digital berbasis role (admin/user).
- Fitur: CRUD buku, peminjaman, statistik bulanan, export CSV, autentikasi JWT, dan audit log.

3. Multi-User Finance Tracker API

FastAPI, PostgreSQL

- Aplikasi pelacak keuangan dengan autentikasi, kategori transaksi, dan statistik mingguan/bulanan.
- Fitur: hash password, export CSV, dashboard analitik, dan peran admin/user.

4. Chatbot Backend API

FastAPI, PostgreSQL, OpenAI API

- Backend chatbot dengan integrasi GPT, penyimpanan log percakapan per user, dan rekap harian/mingguan.
- Mendukung autentikasi JWT dan pemisahan hak akses berdasarkan role.

KEAHLIAN

- Bahasa Pemrograman: Python (FastAPI, Flask, Django), JavaScript, SQL
- Database: PostgreSQL, SQLite
- Tools: Git, GitHub, Swagger, Postman, VS Code, Linux Terminal
- Konsep: REST API, JWT Auth, OOP, Clean Architecture, Migrasi Data, OpenAI Integration
- Soft Skills: Problem Solving, Komunikasi Efektif, Kerja Tim, Adaptif, Manajemen Waktu

SERTIFIKASI

- CCNA Packet Tracer Ultimate Labs – Udemy (2025)
- Mastering PostgreSQL – Udemy (2025)
- Pengembangan Web Python dengan Flask & Django – Udemy (2025)