

# FAHMI HEYKAL

Jakarta, Indonesia | 0822-9850-3138 | [fahmiheykal09@gmail.com](mailto:fahmiheykal09@gmail.com)

GitHub : [github.com/FahmiHeykal](https://github.com/FahmiHeykal) | LinkedIn : [linkedin.com/in/fahmiheykal](https://linkedin.com/in/fahmiheykal)

---

## PROFIL SINGKAT

Lulusan baru Teknik Informatika dengan fokus pada pengembangan backend, terampil dalam Python, FastAPI, dan PostgreSQL. Berpengalaman membangun REST API scalable dengan fitur autentikasi, pengolahan data, dan migrasi sistem. Bersemangat menulis kode bersih dan memecahkan masalah secara kolaboratif dalam tim teknologi.

---

## PENDIDIKAN

### Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

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

Mata Kuliah Terkait : Sistem Database, Pengembangan Web, Algoritma

---

## PENGALAMAN KERJA

### 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

### 1. Aplikasi Todo REST API

- Dibangun dengan FastAPI + PostgreSQL, dilengkapi autentikasi JWT dan dokumentasi Swagger.
- Dideploy di Render dengan uptime API 90% dan diuji menggunakan Postman.

## 2. API Manajemen Event

- Mengembangkan sistem pemesanan tiket dengan akses berbasis peran (admin/user) dan filter tanggal.
- Mengoptimalkan query SQL, mengurangi waktu respons hingga 20%.

## 3. Backend E-Commerce

- Merancang katalog produk, keranjang belanja, dan sistem checkout dengan Django REST Framework.
- Menambahkan fitur pagination, pencarian, dan ekspor Excel untuk riwayat transaksi.

---

## KEAHLIAN

- **Bahasa Pemrograman** : Python (FastAPI, Flask, Django), JavaScript, SQL
- **Database** : PostgreSQL, SQLite
- **Tools** : Git, GitHub, Swagger, Postman, VS Code, Linux Terminal
- **Konsep** : REST API, Autentikasi JWT, OOP, Migrasi Data, Excel (VLOOKUP, PivotTable)
- **Soft Skills** : Problem solving, komunikasi efektif, kerja tim, adaptabilitas cepat, manajemen waktu efisien

---

## SERTIFIKASI

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