

# FELIX YULIAN ASTERINO

Backend Developer

[felixyulianasterino@gmail.com](mailto:felixyulianasterino@gmail.com) | [github.com/Felixyaaaaaaa](https://github.com/Felixyaaaaaaa) | +62-8574-2978-233

## SUMMARY

---

Backend Developer dengan pengalaman membangun aplikasi web menggunakan teknologi modern seperti Node.js, PHP, dan basis data relasional. Terbiasa merancang REST API, autentikasi, manajemen database, serta integrasi backend untuk kebutuhan aplikasi skala kecil hingga menengah. Memiliki kemampuan problem solving yang baik, cepat belajar, dan terbiasa bekerja dalam lingkungan proyek berbasis tim maupun individu.

## PROJECTS EXPERIENCE

---

### Warehouse Management System

Des 2025 - Jan 2026

*Backend development untuk sistem manajemen gudang distribusi.*

- Mendesain struktur database dan relasi data barang.
- Membuat REST API untuk pengelolaan stok, kategori, dan laporan.
- Implementasi fitur filter data dan monitoring stok.
- Integrasi autentikasi user untuk keamanan akses.

**Tech:** React.js(vite.js), Node.js, MySQL

### Library Management System

Des 2023 - April 2024

*Sistem peminjaman dan manajemen buku digital.*

- Pengembangan backend untuk data buku, anggota, dan transaksi pinjam.
- Pembuatan API terstruktur untuk frontend.
- Pengelolaan status data secara realtime.

**Tech:** Flutter, Node.js, MySQL

## EDUCATION

---

### Rekayasa Perangkat Lunak

Jul 2021 - Jul 2024

*SMKN 5 Surakarta - Jawa Tengah*

- Mempelajari dasar pemrograman, struktur data, dan basis data
- Mengembangkan aplikasi berbasis web menggunakan JavaScript, PHP, dan MySQL
- Mendesain database menggunakan ERD dan konsep relasi tabel
- Bekerja dalam individu/tim untuk menyelesaikan proyek pengembangan perangkat lunak
- Memahami dasar Software Development Life Cycle (SDLC)

### Teknik Informatika

Aug 2024 - present

*Universitas Kristens Teknologi Surakarta - Jawa Tengah*

- Mempelajari struktur data, algoritma, basis data, dan rekayasa perangkat lunak
- Mengembangkan aplikasi web dan mobile dalam proyek perkuliahan
- Mempelajari pembuatan dan integrasi REST API
- Melakukan perancangan sistem dan analisis kebutuhan perangkat lunak

## SKILLS

---

### Languages

HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, PHP, SQL

### Tools/Platform

Git, GitHub, Postman, VS Code, Ai Tools

### Backend

Node.js, Express.js, PHP, API Routes, MySQL

### Other Skills

Desain & Struktur Database, Pengujian API, Problem Solving