

# FELIX YULIAN ASTERINO

## Backend Developer

felixyulianasterino@gmail.com | 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	HTLM, 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