FADHLILLAH

Jakarta Selatan, Indonesia • email • telepon • LinkedIn • GitHub

PROFIL

Menargetkan peran Senior Backend Engineer / Software Engineer dengan fokus Java/Spring Boot, integrasi AI dan tooling agen. Pengalaman 6+ tahun di perbankan, kesehatan dan fintech. Prioritas remote internasional; terbuka untuk hybrid di Jakarta (UTC+7). Tidak menerima peran yang sepenuhnya bekerja dari kantor.

PENGALAMAN

FINEKSI **Saat ini**

Software Engineer

- Berkontribusi pada ekstraksi dokumen, unggah resumable, cek lintas dokumen dan review analis
- Mengerjakan pipeline data keuangan dan analisis rasio memakai Node.js, Express, MySQL dan React

FOX ASSET — INFINITY WAVE SDN BHD **MALAYSIA (REMOTE)**

Backend Software Engineer | Freelance **Des 2025 – Saat ini**

- Membangun alur multi-tenant Django REST Framework untuk Safety Hub dan Project Management
- Menerapkan pipeline rilis GitHub Actions/ECR dengan cek migrasi, health check dan rollback

BANK DANAMON **JAKARTA, ID**

Software Engineer **Agu 2023 – Agu 2026**

- Membangun dan mengoperasikan 12 microservice Spring Boot: 2 juta+ request/hari, respons sub-200ms
- Membangun dan merawat iRecon (Java/GWT, 660+ class); laporan batch termasuk SWIFT MT940/942/950
- Merilis platform otomasi SFTP dalam 10 hari dari rencana 17 hari dengan pengembangan berbantuan AI
- Alur berbantuan LLM memangkas waktu dokumentasi dari 40 jam menjadi 4 jam
- Meningkatkan test coverage modul inti (JUnit 5, Mockito) hingga 95%

IDSTAR **JAKARTA SELATAN, ID**

Backend Software Engineer | Remote **Mar 2023 – Jul 2023**

- Mengembangkan dan mengoptimalkan 40+ RESTful API platform OML Innovoice dengan Spring Boot
- Menerapkan SSO (OAuth 2.0/JWT) dan pelacakan sesi untuk membatasi akses ke pengguna terautentikasi

ASSIST.ID **KOTA PEKANBARU, RIAU, ID**

Backend Software Engineer **Jul 2020 – Feb 2023**

- Membangun 100+ RESTful API untuk sistem kesehatan IBBR; mengintegrasikan 40+ layanan pihak ketiga
- Mempercepat pembuatan laporan 700% melalui query tuning dan materialized view

KEAHLIAN

Bahasa : Java, Python, JavaScript/TypeScript, Go
Backend : Spring Boot, Django REST Framework, Node.js, Express.js, FastAPI
Arsitektur : Microservices, REST, event-driven systems, hexagonal architecture
Data : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Kafka, RabbitMQ
AI/Tooling : Claude Code, Codex, orkestrasi agen, tool calling, evaluasi prompt, RAG
Delivery : Docker, Kubernetes, GitHub Actions, AWS ECR, Azure, JUnit 5, Mockito
Keamanan : OAuth 2.0, JWT, SSO, AES-256, OWASP Top 10

PROYEK PRIBADI

- Tooling rekayasa AI: alur multi-agen, adapter tool calling/streaming dan evaluasi prompt A/B
- Contract Advisor RAG (LangChain, ChromaDB, Groq) — Top 50, Meta Llama Hackathon 2025
- Rate limiter Go terdistribusi dengan operasi atomik Redis Lua dan HTTP middleware

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA (UGM) **YOGYAKARTA, ID**

Sarjana Matematika dan Ilmu Komputer **Mar 2016 – Mei 2020**