

Yusuf Eko Anggoro

Back End Developer

Jakarta | +62 859 3453 1182 | anggoroekoyusuf@gmail.com | [linkedin.com/in/yousufe24](https://www.linkedin.com/in/yousufe24)

github.com/yusufekoanggoro | yusufekoanggoro.github.io

RINGKASAN

Saya **Yusuf Eko Anggoro**, seorang **Back End Developer** dengan pengalaman **lebih dari 5 tahun** dalam membangun dan mengoptimalkan **arsitektur microservices** yang skalabel. Saya memiliki keahlian dalam **Node.js**, **TypeScript**, dan **Golang** dengan fokus pada **performa**, **keandalan**, dan **keterpeliharaan**. Saya memiliki passion dalam **pemecahan masalah** dan terus belajar teknologi terbaru untuk menciptakan solusi yang berdampak.

PENGALAMAN

PT Telkom Indonesia - Jakarta, Indonesia

Back End Developer (Agustus 2019 - Maret 2025)

- Mengembangkan dan memelihara layanan backend menggunakan Node.js, TypeScript, dan Golang dalam arsitektur microservices.
- Menerapkan Clean Architecture dan Domain-Driven Design (DDD) untuk memastikan kode yang modular, scalable, dan mudah dipelihara.
- Merancang dan mengoptimalkan database (MongoDB, PostgreSQL, Oracle, MySQL, Redis) untuk kinerja tinggi dan skalabilitas.
- Menggunakan Design Pattern seperti Repository Pattern, Factory Pattern, dan Singleton untuk membuat kode lebih terstruktur dan mudah dikelola.
- Mengimplementasikan solusi penyimpanan cloud dengan Minio, AWS S3, dan mengintegrasikan Firebase untuk notifikasi push.
- Memastikan kualitas dan stabilitas kode melalui pengujian otomatis dengan Mocha, Chai, dan Jest.
- Menggunakan Event-Driven Architecture dengan Kafka untuk komunikasi real-time antar service.
- Menggunakan Elasticsearch untuk meningkatkan pencarian data.
- Menggunakan ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana) untuk memantau dan menganalisis log.
- Menggunakan Jenkins untuk proses CI/CD yang dikonfigurasi oleh tim DevOps.
- Mengimplementasikan praktik terbaik keamanan API, termasuk Basic Authentication, JWT, Rate Limiting, dan CORS.
- Mengimplementasikan enkripsi dan dekripsi untuk melindungi data sensitif.
- Mengimplementasikan penjadwalan tugas otomatis dengan Node Cron untuk memperlancar pembaruan data.
- Mengoptimalkan pemrosesan data skala besar dengan mengembangkan background job menggunakan Bull untuk meningkatkan efisiensi.
- Berkolaborasi dalam tim pengembangan Agile, secara aktif berpartisipasi dalam perencanaan sprint, daily stand-up, dan retrospektif untuk mendorong perbaikan berkelanjutan serta eksekusi proyek yang efisien.
- Menggunakan Docker untuk kontainerisasi dan Git untuk kontrol versi serta kolaborasi.

Coding Bootcamp Arkademy - Jakarta, Indonesia

Full-Stack Developer (Juli 2019 - Agustus 2019)

- Arkademy adalah program rekayasa perangkat lunak yang menyediakan kurikulum coding praktis selama 6 minggu dengan fokus pada pengembangan mobile

menggunakan React Native dan Node.js.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS INDRAPRASTA PGRI (2020 - 2024)
S1 Teknik Informatika - IPK 3,5

SMKN 24 Jakarta (2016 - 2019)
Rekayasa Perangkat Lunak

KEMAMPUAN

- Programming Languages: JavaScript (Node.js), TypeScript, GO (Golang), Java, Laravel
- Databases: MongoDB, Oracle, PostgreSQL, MySQL, Redis
- Cloud & Storage: Minio, AWS S3, Firebase (Push Notification)
- Testing: Mocha, Chai, Jest
- Message Broker: Kafka
- Search & Indexing: Elasticsearch
- Monitoring & Logging: ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Jenkins
- API Development: REST API, gRPC, GraphQL
- Authentication & Security: Basic Authentication, JWT (JSON Web Token), Rate Limiting, CORS, Encryption & Decryption
- Background Processing & Task Scheduling: Bull, Node Cron
- Software Architecture: Microservices, Domain-Driven Design (DDD), Clean Architecture, Event-Driven Architecture
- Design Pattern: Repository Pattern, CQRS, Singleton
- Tools: Docker, Git