

Yusuf Eko Anggoro

Back-End Developer

Jakarta | +62 859 3453 1182 | anggoroekoyusuf@gmail.com

RINGKASAN

Hai, saya **Yusuf Eko Anggoro**, seorang **Back-End Developer** dengan pengalaman lebih dari **5 tahun** dalam membangun, mengembangkan, dan memelihara sistem yang skalabel. Saya memiliki minat yang besar dalam **coding** dan semangat tinggi untuk terus belajar, terutama mengenai **teknologi terbaru**. Keahlian saya mencakup pengembangan back-end dengan **Node.js**, **TypeScript**, dan **Golang**.

PENGALAMAN

PT Telkom Indonesia - Jakarta, Indonesia

Back-End Developer (2019 - 2025)

- Mengembangkan dan memelihara layanan backend menggunakan Node.js, TypeScript, dan Golang dalam arsitektur microservices.
- Merancang dan mengoptimalkan basis data (MongoDB, PostgreSQL, Oracle, MySQL, Redis) untuk kinerja tinggi.
- Mengimplementasikan solusi penyimpanan cloud dengan Minio, AWS S3, dan mengintegrasikan Firebase untuk push notification.
- Memastikan kualitas dan stabilitas kode melalui pengujian otomatis dengan Mocha, Chai, dan Jest.
- Memanfaatkan Kafka untuk komunikasi real-time antar layanan.
- Memanfaatkan Elasticsearch untuk meningkatkan kemampuan pencarian data dan analitik.
- Mengimplementasikan solusi pemantauan dan pencatatan log menggunakan ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana) serta memanfaatkan Jenkins untuk CI/CD dan otomatisasi deployment.
- Menerapkan praktik terbaik keamanan API seperti Basic Authentication, JWT, Rate Limiting, CORS, serta melakukan enkripsi dan dekripsi untuk data sensitif.
- Berkolaborasi dalam tim pengembangan Agile, berpartisipasi dalam perencanaan sprint, daily stand-up, dan retrospektif untuk memastikan peningkatan berkelanjutan serta pelaksanaan proyek yang efisien.
- Menerapkan prinsip Microservices dan Domain-Driven Design (DDD) untuk membangun sistem yang modular dan dapat dikembangkan.
- Memanfaatkan Docker untuk containerisasi serta mengelola kode dengan Git guna kontrol versi dan kolaborasi yang efisien.

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 (2017 - 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
- Authentication & Security: Basic Authentication, JWT (JSON Web Token), Rate Limiting, CORS, Encryption & Decryption
- Methodologies: Agile
- Software Design & Architecture: Microservices, Domain-Driven Design (DDD)
- Tools: Docker, Git