

DIMAS ARYA WIBOWO

Senior Backend Engineer & Tech Lead

+62 877-5432-1678 | dimas.arya@dev.co.id | Jakarta Selatan | linkedin.com/in/dimasarya-dev

RINGKASAN PROFESIONAL

Backend engineer dengan 7 tahun pengalaman membangun sistem berskala tinggi di GoTo Group dan Shopee. Spesialisasi dalam distributed systems, microservices, dan cloud-native architecture (AWS/GCP). Berpengalaman memimpin tim engineering 8 orang, mengelola sistem dengan 50 juta+ pengguna aktif, dan menurunkan latency API kritis dari 800ms menjadi <80ms.

PENGALAMAN KERJA

Senior Backend Engineer / Tech Lead | GoTo Financial (GoPay), Jakarta | Sep 2020 – Sekarang

- Tech lead untuk squad Payment Core — memimpin 8 engineer dalam pengembangan sistem pembayaran
- Redesign arsitektur microservices GoPay yang menangani 10 juta+ transaksi/hari
- Optimasi query database PostgreSQL — latency API turun dari 800ms → 78ms (90th percentile)
- Implementasi event-driven architecture menggunakan Apache Kafka untuk 15 microservice
- Code review, system design review, dan mentoring 4 junior engineer

Backend Engineer | Shopee Indonesia, Jakarta | Jun 2017 – Aug 2020

- Pengembangan backend untuk fitur Shopee Pay — onboarding 5 juta pengguna dalam 6 bulan
- Implementasi Redis caching layer yang mengurangi database load 70%
- Migrasi monolith ke microservices menggunakan Go dan Kubernetes

Junior Developer | Startup Fintech Investree | Mar 2017 – May 2017

- Pengembangan REST API untuk platform P2P lending menggunakan Node.js

PENDIDIKAN

S1 Ilmu Komputer

Institut Teknologi Bandung (ITB) | Lulus 2016 | IPK 3,69 / 4,00

KEAHLIAN & TOOLS

Languages:

Go (Golang) · Python · Java · JavaScript/TypeScript · SQL

Backend: gRPC · REST API · GraphQL · Apache Kafka · RabbitMQ

Database:

PostgreSQL · MySQL · Redis · MongoDB · Elasticsearch

Cloud & DevOps:

AWS (EC2/RDS/SQS) · GCP · Docker · Kubernetes · CI/CD

Architecture: Microservices · Event-driven · DDD · Clean Architecture

Bahasa: Indonesia (Native) · Inggris (Teknis – daily usage)

SERTIFIKASI & PENGHARGAAN

- AWS Certified Solutions Architect – Associate (2022)
- Google Cloud Professional Data Engineer (2023)
- Best Engineering Project – GoTo Hackathon (2021)
- Contributor Open Source – github.com/dimasarya (500+ stars)