

# Synatria Subekti

Software Engineer | Golang Backend & AI Engineering  
Bekasi, Jawa Barat, Indonesia | synatria.subekti@gmail.com | +62 896-9502-8666

## RINGKASAN PROFESIONAL

Software Engineer dengan pengalaman lebih dari 5 tahun, berspesialisasi di Golang (backend), microservices, dan AI/Machine Learning. Telah membangun 150+ sistem integrasi yang menghubungkan layanan dan mitra multinasional di MENA, Asia Tenggara, dan Eropa, serta mengerjakan proyek yang berkontribusi langsung pada pendapatan perusahaan. Fokus pada sistem backend yang cepat, stabil, dan mudah dikembangkan, serta membawa AI dari tahap eksperimen ke produk yang dipakai pengguna. Terbuka untuk peran Backend Engineer, AI Engineer, atau gabungan keduanya.

## KEAHLIAN TEKNIS

**Bahasa Pemrograman:** Go (Golang), Python, JavaScript, SQL

**Backend & Arsitektur:** REST API, Microservices, Concurrency (Goroutine), Event-Driven Architecture, System Integration

**Database & Messaging:** PostgreSQL, Redis, Apache Kafka

**DevOps & Infrastruktur:** CI/CD, Docker, Nginx, Linux

**AI & Machine Learning:** AI Agent Workflow (Claude Code, Codex), Machine Learning, Analisis Data Campaign (ROI, ROAS)

**Soft Skills:** Kepemimpinan Tim, Komunikasi dengan Klien Multinasional, Negosiasi Spesifikasi Teknis

## PENGALAMAN KERJA

**Lead Golang Backend Engineer** | Lumoshive Jun 2023 – Sekarang

- Memimpin ekspansi integrasi dari 3 integrasi per sprint hingga total 150+ integrasi di 3 kawasan (MENA, Asia Tenggara, Eropa).
- Mengantarkan integrasi yang dikelola masuk dalam 3 besar penyumbang pendapatan perusahaan.
- Menjadi penghubung teknis dengan klien multinasional: memimpin meeting, negosiasi spesifikasi, dan penyelesaian isu integrasi.
- Merancang dan membangun tool internal manajemen tugas (serupa Jira) yang disesuaikan dengan alur kerja tim, tanpa biaya lisensi tambahan.
- Membangun alur kerja tim berbasis AI agent (Claude Code dan Codex) untuk mengotomasi pengembangan: pembuatan kode, code review, pengujian, dan dokumentasi.
- Melatih model AI pada data traffic campaign untuk analisis targeting, ROI, dan ROAS.

**Golang Backend Engineer** | Lumoshive Jun 2021 – Jun 2023

- Mengintegrasikan 80+ layanan di 20 negara (MENA dan Asia Tenggara), memperluas jangkauan bisnis lintas kawasan.
- Mengeksekusi 3 integrasi telco multinasional dalam satu sprint, mempercepat time-to-market layanan di pasar baru.
- Me-refactor legacy monolith menjadi arsitektur modular dan microservices sehingga platform campaign stabil menangani hingga 100K request per hari.
- Merancang sistem renewal langganan berbasis Kafka dan Redis yang andal dan skalabel.
- Menerapkan CI/CD untuk layanan microservices, mempercepat dan menyederhanakan proses rilis.
- Mengoptimalkan konkurensi melalui R&D goroutine, menurunkan frekuensi isu teknis dan memangkas biaya infrastruktur hingga 70% karena sistem berjalan efisien di server ringan.

## PENDIDIKAN

**Magister Teknik Elektro** | Universitas Telkom Lulus 2025

- GPA 3.79.
- Penelitian machine learning untuk sinyal EEG; second author pada IEEE conference 2024 (topik EEG epilepsi).
- Peserta International Conference ICoAILO 2025.

**Sarjana Teknik Telekomunikasi** | Institut Teknologi Telkom Purwokerto Lulus 2021

- GPA 3.81 (Cum Laude).

- Asisten laboratorium Pemrograman Dasar, Pemrograman Lanjut, dan MATLAB.
- Junior programmer aplikasi perpustakaan SLIMS; menyusun dan men-submit paper penelitian machine learning biomedis EEG.
- Ketua UKM SKI.

## PENGALAMAN LAINNYA

---

**Student Staff Library & IT Support** | Perpustakaan IT Telkom Purwokerto Feb 2018 – Feb 2021

- Merekap data sirkulasi, pengunjung, dan koleksi; memberikan IT support untuk jaringan dan perangkat.

**Network Administrator (Magang)** | Dinas Kominfo Banyumas Nov 2020 – Des 2020

- Troubleshooting jaringan VLAN, konfigurasi LAN dengan Mikrotik, dan monitoring seluruh area jaringan.

**Admin SSC** | PT Astra Otoparts Tbk Okt 2015 – Mar 2016

- Merancang sistem drafting dan pengarsipan dokumen pembayaran yang memangkas waktu pencarian dokumen hingga 50%.

## BAHASA

---

Bahasa Indonesia (Native), English (Profesional)