

# Ramadian Nurqolbi

## Senior Full Stack Engineer / Systems Engineer

Jombang, Jawa Timur, Indonesia

Email: raqolbi@hotmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/ramadian-nurqolbi/>

GitHub: <https://github.com/raqolbi>

## Ringkasan Profesional

Senior Full Stack Engineer dengan **pengalaman lebih dari 10 tahun** dalam merancang, membangun, dan memelihara **platform Sales Force Automation (SFA) skala enterprise**, sistem bisnis internal, serta aplikasi web dan mobile yang scalable. Berpengalaman sebagai **engineer utama dan pemilik sistem (system owner)** yang mencakup arsitektur sistem, pengembangan backend dan frontend, aplikasi mobile, integrasi sistem, serta operasional server dan infrastruktur. Memiliki latar belakang domain yang kuat di industri **FMCG, ritel, dan farmasi**.

## Kompetensi Utama

Sales Force Automation (SFA) · Full Stack Development · Backend Engineering · Arsitektur Sistem · Pengembangan Aplikasi Web · Pengembangan Aplikasi Mobile · Integrasi Sistem · REST API · Desain Database · Administrasi Server · Infrastruktur & DevOps

## Keahlian Teknis

**Backend:** PHP (Laravel, CodeIgniter, Slim Framework)

**Frontend:** Angular, Vue.js, Next.js, React.js

**Mobile:** Ionic Framework, React Native

**Database:** MySQL, PostgreSQL, Oracle, PouchDB

**Infrastruktur & DevOps:** Linux Server, Proxmox, pfSense, Nginx, Docker, Git

**Tools:** Figma

## Pengalaman Kerja

### Senior Full Stack Engineer / Systems Engineer

PT Kreasi Informatika Mandiri — Remote

Mar 2017 – Sekarang

- Berperan sebagai **engineer utama dan pemilik sistem** untuk platform **Sales Force Automation (SFA)** dan web reporting yang digunakan oleh berbagai klien enterprise di Indonesia dan Asia Tenggara.
- Merancang dan mengembangkan **platform SFA modular**, meliputi manajemen order, laporan merchandising, eksekusi promosi, monitoring harga dan kompetitor, survey toko dengan **geotagging**, serta absensi lapangan berbasis GPS dengan **validasi anti fake GPS**.
- Mengembangkan aplikasi pendukung bisnis seperti sistem CRM engagement, aplikasi kuis & product knowledge, sistem POS, serta manajemen travel expense.
- Membangun **sistem web reporting kustom** yang disesuaikan dengan alur kerja dan KPI masing-masing klien.
- Melakukan **integrasi sistem** dengan vendor pihak ketiga menggunakan REST API maupun integrasi database langsung.
- Menangani **operasional infrastruktur end-to-end**, termasuk virtualisasi Proxmox, konfigurasi firewall pfSense, reverse proxy Nginx, otomasi backup, serta migrasi server berskala besar.
- Mengembangkan dan memelihara aplikasi mobile menggunakan **Ionic Framework** dan **React Native**, serta aplikasi web menggunakan PHP dan framework JavaScript modern.

### Full Stack Engineer / Internal Systems Engineer

PT Geo Given Visi Mandiri — Hybrid

Jan 2016 – Mar 2022

- Melakukan refactoring aplikasi legacy **PHP native ke CodeIgniter MVC**, sehingga meningkatkan maintainability dan scalability sistem secara signifikan.
- Merancang dan membangun **sistem bisnis internal** lintas divisi, meliputi marketing, event operations, SFA, HR, finance, produksi, dan gudang.
- Mengembangkan sistem absensi event berbasis QR code, kiosk rekrutmen HR, workflow pengadaan/purchasing, sistem monitoring produksi, serta sistem gudang dengan alur approval dan pembuatan surat jalan.
- Membangun ulang dan menstandarkan **infrastruktur jaringan dan server kantor**, termasuk manajemen trafik berbasis MikroTik.

## IT Support

**PT Geo Given Visi Mandiri — On-site**  
**Jan 2012 – Des 2015**

- Melakukan pemeliharaan jaringan kantor, server, dan perangkat hardware.
- Instalasi dan konfigurasi server internal, workstation, serta printer.
- Memberikan dukungan IT harian dan troubleshooting teknis lintas departemen.

## Pendidikan

**Sarjana Sistem Informasi**  
**STIKOM Surabaya**

## Informasi Tambahan

- Berpengalaman bekerja di lingkungan **multi-klien dan multi-proyek**.
- Terbiasa menangani sistem sebagai **end-to-end system owner**, baik dalam tim remote maupun hybrid.