

Muhammad Rohman Syah

Full-Stack Developer

Jakarta Timur, Indonesia 0899-778-5724 syahr642@gmail.com Portfolio GitHub LinkedIn

TENTANG SAYA

Full-Stack Developer dengan pengalaman mengembangkan lebih dari **12 aplikasi web dan mobile** menggunakan Next.js, TypeScript, Go, Flutter, Laravel, dan PostgreSQL. Terbiasa membangun solusi end-to-end mulai dari analisis kebutuhan, perancangan arsitektur, pengembangan REST API, deployment, hingga maintenance. Memiliki sertifikasi BNSP sebagai Rekayasa Perangkat Lunak, Analis Program, dan Network Administrator dengan fokus pada scalable backend systems serta modern web applications.

KETERAMPILAN

Languages	TypeScript, JavaScript, Go, PHP, Dart, Kotlin, Python, SQL
Frontend	React, Next.js, Tailwind CSS, Bootstrap
Backend	Node.js, Laravel, CodeIgniter 3, Gin, REST API, JWT Authentication
Database	PostgreSQL, MySQL, Supabase, Prisma ORM, Firebase
Tools	Git, GitHub, Vercel, Cloudinary

PENGALAMAN KERJA

Freelance Full-Stack Developer

Jan 2024 – Sekarang

Self-Employed

- Mengembangkan dan memelihara berbagai aplikasi web dan mobile sesuai kebutuhan klien menggunakan Next.js, Flutter, Go, Laravel, dan PostgreSQL.
- Mendesain REST API, struktur database relasional, autentikasi JWT, serta proses deployment untuk aplikasi production-ready.
- Mengelola Software Development Life Cycle (SDLC) dari analisis kebutuhan hingga maintenance, sambil mengoptimalkan performa, skalabilitas, dan maintainability aplikasi.

IT Support & Teaching Assistant (Magang)

Okt 2024 – Des 2024

SMKS Jakarta 1 Pondok Kopi

- Mengembangkan sistem PPDB berbasis web yang terintegrasi payment gateway serta website akademik sekolah.
- Memelihara infrastruktur jaringan laboratorium komputer dan memberikan troubleshooting hardware maupun software.
- Mendukung implementasi digitalisasi administrasi sekolah.

Admin Operasional & Stockist

Feb 2021 – Des 2024

Agen Milagros Pondok Kelapa

- Mengelola inventaris rata-rata 60 dus per bulan dan memproses lebih dari 20 pesanan setiap minggu.
- Menyusun laporan penjualan harian dan bulanan dengan akurasi stok mencapai 100%.
- Melakukan rekonsiliasi keuangan dan administrasi operasional.

PENDIDIKAN

Universitas Bina Sarana Informatika

Agu 2021 – Des 2025

S1 Teknologi Informasi

- Skripsi: Sistem Informasi PPDB Terpadu Berbasis Web dengan integrasi payment gateway yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah.

SMKS Jakarta 1 Pondok Kopi

Jul 2018 – Jun 2021

Rekayasa Perangkat Lunak

- Lulusan terbaik program keahlian dengan skor tertinggi asesmen BNSP.

SERTIFIKASI PROFESIONAL

Analisis Program — BNSP

2024 – 2027

Network Administrator Madya — BNSP

2025 – 2028

Rekayasa Perangkat Lunak (KKNI Level II) — BNSP

2021 – 2024

PROYEK PILIHAN

Shress — SME Financial Management

Flutter • Dart • Supabase • PostgreSQL • PL/pgSQL

Aplikasi keuangan multi-tenant untuk UMKM dengan fitur pencatatan transaksi, manajemen utang, QRIS, dan role-based access control.

github.com/rohmanasyah23/Shress

Catering Mama Akbar

Next.js • TypeScript • Tailwind CSS • PostgreSQL • Cloudinary

Sistem manajemen catering dengan katalog interaktif, dashboard admin, autentikasi JWT, dan pengelolaan data berbasis PostgreSQL.

catering-mama-akbar.vercel.app

Milagros Web

Next.js • TypeScript • Prisma • PostgreSQL • Zustand

Website perusahaan yang dilengkapi landing page, katalog produk, dashboard administrasi, serta sistem manajemen stok.

milagros-web.vercel.app

AI Go — Warehouse Chatbot

Go • Gin • MySQL • GORM • Google Gemini API

Chatbot asisten gudang yang menggabungkan rule-based engine dan AI Function Calling untuk membantu pencarian informasi inventaris.

github.com/rohmanasyah23/ai-go