

Muhamad Yesa

085810116384 | useryesa9@gmail.com

[linkedin.com/in/muhamad-yesa](https://www.linkedin.com/in/muhamad-yesa) | github.com/nullablenone | mhmdyesa.site

SUMMARY

Junior Backend Developer otodidak dengan spesialisasi pada Golang dan perancangan arsitektur sistem. Berbekal kemampuan problem-solving yang kuat, saya mampu menganalisis kebutuhan operasional dan mengembangkannya menjadi solusi perangkat lunak yang scalable serta maintainable.

TECHNICAL SKILLS

Languages | Golang, PHP.

Frameworks | Gin Framework, Laravel.

Databases | MySQL, PostgreSQL, Redis

Developer Tools | Git, Visual Studio Code, Postman, Docker

EXPERIENCE

IT Support & Internal Developer

Jan 2026 – Sekarang

Zaplerepair Indonesia

Jakarta

- Memodifikasi codebase sistem operasional perusahaan untuk mengoptimalkan alur autentikasi, memungkinkan pengiriman tautan verifikasi multi-nomor via WhatsApp dengan memanfaatkan skema database yang telah ada.
- Merespons insiden server down dan melakukan troubleshooting secara proaktif menggunakan akses administratif (SSH) untuk memulihkan layanan dengan cepat dan menjaga stabilitas uptime sistem.
- Menginisiasi perancangan arsitektur dan membangun prototipe (prototyping) untuk aplikasi Zapple Stock (sistem stock opname) menggunakan ekosistem Golang guna mendukung efisiensi operasional pendataan barang.

Web Developer Intern

Apr – Okt 2024

PT WAN Teknologi Internasional

Bogor

- Mengembangkan sistem backend untuk proyek simulasi internal (Polling System & Product Management) menggunakan Laravel, mencakup implementasi *Role-Based Access Control* (RBAC) dengan Laravel Spatie dan autentikasi via Laravel Breeze.
- Merancang logika pembatasan akses (*rate limiting*) berbasis IP Address dan akun pengguna pada sistem polling untuk memitigasi spam.
- Mengintegrasikan template UI (Bootstrap & HTML/CSS) ke dalam Laravel (Blade View) untuk mempercepat pengembangan antarmuka, serta membangun Landing Page responsif berdasarkan referensi desain.
- Mengimplementasikan Database Seeder untuk efisiensi pembuatan data dummy saat tahap development, serta membantu tim dalam validasi konten dan pelaporan bug (QA) pada website klien.

PROJECTS

Client Project

Jul 2025

Email Automation CLI | Golang

- Membangun High-Performance CLI Tool menggunakan Golang untuk automasi pengiriman email massal, memanfaatkan library html/template untuk rendering konten dinamis dan bufio untuk pemrosesan data skala besar yang efisien.
- Mengimplementasikan manajemen konfigurasi terpusat menggunakan Godotenv, memungkinkan pergantian provider SMTP (Gmail, SendGrid, Google Workspace) dilakukan secara fleksibel dengan penyesuaian kode yang minimal.
- Berhasil meningkatkan Email Deliverability (mencegah masuk Spam) dengan melakukan migrasi dan konfigurasi ulang SMTP ke Google Workspace (Custom Domain), serta memecahkan masalah otentikasi API klien pasca-implementasi.

Personal Project

Mei - Des 2025

User and Role Management | Golang, Gin, GORM, PostgreSQL, Redis, Swagger, JWT

github.com/nullablenone/user-role-management

- Mengembangkan RESTful API yang scalable menggunakan Golang dan Gin Framework dengan penerapan Clean Architecture, secara tegas memisahkan Logika Bisnis (Service Layer) dari Implementasi Data (Repository) untuk menjaga kemurnian kode inti.
- Mengamankan akses sistem dengan implementasi JWT Authentication dan Middleware Role-Based Access Control (RBAC), memvalidasi otorisasi pengguna secara ketat pada setiap endpoint administratif.
- Mengoptimalkan performa aplikasi menggunakan teknik Decorator Pattern pada repository untuk implementasi Redis Caching, mengurangi beban query database berulang tanpa mengotori kode logika bisnis.
- Merancang mekanisme Centralized Error Handling menggunakan Sentinel Errors untuk standarisasi respons API (404 vs 500), serta menyediakan dokumentasi interaktif via Swagger (Swaggo) untuk memfasilitasi kolaborasi tim.

EDUCATION

Pengembangan Perangkat Lunak dan Gim

SMK Amaliah 1 & 2

Juni 2022 - Mei 2025

Bogor

CERTIFICATIONS

- **Junior Web Programmer** | BNSP.
- **Go (Basic)** | HackerRank.
- **JavaScript Intermediate** | Sololearn.
- **Belajar Dasar Pemrograman Web** | Dicoding Indonesia.
- **Webservice API Testing with Postman** | Udemy.
- **PHP Tutorial Beginner to Advanced** | Udemy.
- **Belajar Git untuk Pemula** | Codepolitan.
- **Introduction to HTML** | Sololearn