

AL GYFRANS GERALDY WIBOWO

BACKEND DEVELOPER | SISWA RPL

Siswa Rekayasa Perangkat Lunak SMK Angkasa yang berpengalaman sebagai Backend Developer melalui program PKL di CV. Wangun Teknologi Bersama. Terbiasa membangun arsitektur RESTful API, mengembangkan sistem pengujian endpoint mandiri, serta mengelola basis data menggunakan ekosistem Laravel dan TypeScript. Memiliki dedikasi tinggi dalam penulisan kode terstruktur, otomatisasi fungsional, dan kolaborasi pengembangan web modern.

+62 852-8038-8895 | gyfrans.co@gmail.com | github.com/gyfrans | gyfrans.my.id

PENDIDIKAN

SMK Angkasa Husein Sastranegara Bandung
Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)

SMP Muhammadiyah 6 Bandung

SD Muhammadiyah 4 Bandung

SERTIFIKAT

Sertifikat Praktik Kerja Lapangan (PKL)
CV. Wangun Teknologi Bersama (Predikat: Kompeten)

KEAHLIAN

Bahasa Pemrograman

PHP, TypeScript, JavaScript, SQL, HTML, CSS

Framework & Library

Laravel, Nuxt.js, Vue.js, Next.js, React, Tailwind CSS

Backend & Database

RESTful API, PostgreSQL, MySQL, Supabase, Eloquent ORM

Alat & Workflow

Git, GitHub Actions, Postman, Linux, Wasmer, pnpm

BAHASA

Bahasa Indonesia
Penutur Asli (Native)

Bahasa Inggris
Menengah (Intermediate)

PENGALAMAN PKL

CV. Wangun Teknologi Bersama

1 Juli – 23 Oktober 2026

Peserta PKL Backend Developer

Tugas & Kontribusi Umum:

- Mengembangkan dan menguji endpoint RESTful API CRUD dengan standar arsitektur clean code.
- Membangun halaman dokumentasi alur API terintegrasi serta alat penguji API di server backend Laravel.

Proyek Selama PKL:

- **La Nadiya**: Membangun sistem antarmuka penguji API interaktif (serupa Postman) dan *booking playground* di backend Laravel serta memisahkan rute pengujian dan dokumentasi.
- **SBA (CRM System)**: Mengembangkan API CRUD dan penjadwalan pengingat otomatis (*reminder*), mengelola autentikasi berbasis peran (RBAC), serta membangun asisten AI analitik pada antarmuka Nuxt.js.
- **MSI**: Mengonfigurasi *environment* sistem lokal serta mengembangkan tampilan antarmuka (UI) web dan *landing page* aplikasi bersama tim.

PROYEK

OSKASA (OSIS Digital Hub)

Proyek Pribadi / Website OSIS SMK Angkasa

- Membangun platform portal terpadu berbasis monorepo Next.js 16, TypeScript, dan Tailwind CSS dengan backend RESTful API Laravel 13, PostgreSQL Supabase, dan deployment Wasmer.
- Mengimplementasikan fitur presensi mandiri, modul CMS pengelolaan divisi, serta memastikan stabilitas layanan dengan 154 unit & feature test otomatis pada GitHub Actions CI.

School Canteen

Proyek Kompetisi

- Mengembangkan arsitektur backend sistem kantin sekolah, mengintegrasikan alur data aplikasi, menyelesaikan perbaikan *bug*, serta mengoptimasi performa dan kecepatan akses web.