RIENDRA ABIMANYU AFRIANTO

082144653678 | riendraabi009@gmail.com | Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia | contact@mail.rndlab.my.id

Tentang Saya

Siswa SMK jurusan Rekayasa Perangkat Lunak (RPL) dengan pengalaman hands-on membangun dan mengelola infrastruktur home lab berbasis cloud tunneling, remote access, dan deployment aplikasi ke cloud platform. Terbiasa bekerja dengan Linux, jaringan, serta keamanan sistem melalui proyek mandiri dan kompetisi. Tertarik mendalami peran Cloud Engineer dengan fondasi kuat di sistem operasi, jaringan, dan automasi infrastruktur.

PENDIDIKAN

Sekolah Menengah Pertama – SMP Negeri 2 Kota Batu *2022 - 2025*

Rekayasa Perangkat Lunak (RPL) — SMK PGRI 3 Malang *2025 - Sekarang*

KEAHLIAN TEKNIS

- Cloud & Infrastruktur: Cloudflare Tunnel, deployment ke Google Cloud Run, Azure, remote desktop (XRDP), SSH tunneling
- Sistem Operasi: Linux (CachyOS/Arch, Fedora), administrasi server Linux
- Jaringan & Keamanan: Konfigurasi Jaringan, CTF Reverse Engineering (Ghidra, Apktool)
- Tech Stack: Laravel/PHP, MySQL, Spring Boot, Java, Tailwind CSS
- Tools lain: Cloudflare R2, Git, Postman

PENGALAMAN & PROYEK

Home Lab | Proyek Mandiri *Berkelanjutan*

- Membangun home lab pribadi (rndlab.my.id) menggunakan Cloudflare Tunnel untuk expose service secara aman tanpa port forwarding
- Mengonfigurasi remote desktop via XRDP dan SSH tunnel ke server Fedora & perangkat Termux/Android

Cek Pesan | AI WhatsApp Hoax/Scam Detector | JuaraVibeCoding Competition *2025–2026*

- Mengembangkan aplikasi deteksi hoax/penipuan berbasis AI menggunakan Gemini 2.0 Flash dengan Google Search Grounding
- Melakukan deployment aplikasi ke Google Cloud Run

Momenta | Sistem Booking & Galeri Fotografer Sekolah | Tugas Akhir (TA) *2026 (Berjalan)*

- Membangun sistem booking dan pembayaran berbasis Laravel 13, Tailwind CSS, dan integrasi payment gateway Midtrans
- Merancang skema database

Prompt Engineer | Sribu Freelance

PRESTASI & KOMPETISI

- Juara 1 Best Network | PLAY IT! 2026
- Peserta JuaraVibeCoding Competition
- Juara 2 Web Innovation Bali AI Tech Fest 2026