

ALVINZA ERZA FARANDHIKA

Junior DevOps Engineer | Backend Developer | Cloud Enthusiast



🌐 erza.site

🐙 github.com/Vynts

☎ +62 831 7016 5995

✉ vendzaky@gmail.com

PROFIL SINGKAT

Lulusan SMK (TKJ) yang berfokus di bidang Cloud & DevOps, dengan latar belakang kuat di Backend Development (Python: FastAPI/Flask). Berpengalaman mengelola infrastruktur cloud (AWS), sistem kontainer Docker, serta otomatisasi deployment CI/CD (GitHub Actions). Sebagai peraih prestasi nasional LKS Cloud Computing, saya memiliki logika pemecahan masalah yang solid dan siap mengoptimalkan otomatisasi serta keandalan sistem perusahaan.

PENGALAMAN PROYEK

Ongoing Project - Automasi Billing & Infrastruktur MikroTik (2026 – Sekarang)

- Membangun sistem integrasi real-time menggunakan FastAPI untuk menyinkronkan data pembayaran pengguna dengan kontrol akses jaringan PPPoE pada MikroTik secara otomatis, dengan integrasi whatsapp gateway, bot telegram dan payment gateway.

Learning Member – FR Academy (CV. FR-System) (Sept 2025 – Des 2025)

- Mengikuti program pengembangan backend intensif berbasis proyek dengan standar industri.
- Proyek Utama (Edupay):** Sebagai Lead Developer, membangun sistem manajemen pembayaran sekolah berbasis Flask dan MySQL yang mencakup perancangan skema database relasional, pengolahan logika transaksi keuangan, dan manajemen data siswa secara terstruktur.

PENGALAMAN LOMBA & PRESTASI

Finalis LKS Nasional Cloud Computing (2025)

- Mewakili Provinsi Lampung dalam kompetisi kompetensi siswa tingkat nasional di bidang arsitektur dan manajemen cloud

Juara 1 LKS Cloud Computing Provinsi Lampung (2025)

- Pemenang utama dengan proyek integrasi IoT Monitoring Suhu & Kelembapan ke dalam ekosistem AWS (EC2, RDS, S3, EFS) dengan MQTT Server dan Node-Red sebagai antarmuka.

Juara 2 LKS Cloud Computing Kota Metro (2024)

- Meraih posisi ke-2 dalam seleksi tingkat kota, yang menjadi langkah awal menuju kesuksesan di tingkat provinsi.

Medali Perunggu - Olympic Ahmad Dahlan (Web Design) (2024)

- Pemenang Medali Tingkat Nasional dalam kompetisi pengembangan dan kreativitas website, menonjolkan kemampuan dalam menyusun antarmuka yang fungsional dan teknis yang solid.

PENDIDIKAN

SMK Muhammadiyah 3 Metro (Juli 2023 – Mei 2026)

- Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan

KEAHLIAN (SKILLS)

- Cloud & DevOps: AWS (EC2, RDS, S3, EFS), Docker & Containerization, CI/CD (GitHub Actions), Cloudflare.
- Networking & OS: Linux Server (Debian, Ubuntu, Fedora, Amazon Linux), MikroTik (PPPoE/Routing), Subnetting, SSH, Bash Scripting.
- Programming & Backend: Python (FastAPI, Flask), REST API Development, JavaScript (Dasar), PHP (Dasar), HTML5/CSS3 (Bootstrap).
- Database: MySQL, DynamoDB.
- Tools & Platform: Git/GitHub, Postman, Figma.

BAHASA

- Indonesia: Aktif & Sangat Baik (Fasih)
- Inggris: Menengah (TOEIC Score: [665])