REZIVA ABELIO PRATAMA

Backend Software Engineer
Tangerang, Indonesia | +62 819-9329-6843 | rezivaapra@gmail.com
luzyver.id | github.com/luzyver | linkedin.com/in/reziva-abelio-pratama

RINGKASAN

Backend software engineer (PHP/Yii, TypeScript/NestJS). Memegang penuh infrastruktur dan rilis production 7 aplikasi internal di PT Guna Era Manufaktura, serta mengembangkan platform administrasi badan hukum berskala nasional, sekaligus DevOps sementara di sana. Di luar pekerjaan, saya membangun developer tools open source seperti Dalang.

PENGALAMAN KERJA

PT Guna Era Manufaktura
Software Engineer & DevOps · Freelance (paruh waktu) Feb 2026 – Sekarang
Tech: TypeScript, React, Vite, Tailwind CSS, NestJS, Prisma, PostgreSQL, Redis, BullMQ, MinIO (S3), Docker, Nginx, Jenkins

- Membangun SSO OAuth 2.0 untuk semua aplikasi: authorization code, login Microsoft, sesi HttpOnly, role per aplikasi
- Memimpin Warehouse Management: alur PO, inbound, QC, outbound, dan stok; import Excel massal; bukti di S3
- Membangun layanan email berantrean (BullMQ, Redis) dengan failover Brevo, Resend, lalu Postfix self-hosted (DKIM)

PT Virtue Digital Indonesia (Lacak.io)
Back-End Developer & DevOps Sementara · Kontrak Mei 2025 – Sekarang
Tech: PHP (Yii, Laravel), MariaDB, PostgreSQL, Elasticsearch, FreeBSD, Ubuntu, Docker, Nginx

- Mengembangkan dan memelihara platform administrasi badan hukum berskala nasional (Yii, Laravel) dan integrasinya
- DevOps sementara untuk semua VM FreeBSD dan Ubuntu: server database, Nginx, production, dan staging
- Mengoptimasi query dan halaman yang lambat agar waktu respons aplikasi tetap cepat di beban harian
- Memperkuat autentikasi, otorisasi, validasi input, dan manajemen sesi di sisi client dan server
- Menyelesaikan tiket bug dan change request bersama system analyst, UI/UX, dan QA; unit test sebelum handover

PT HashMicro Solusi Indonesia
Software Programmer (Odoo) · Magang Agu 2022 – Des 2022
Tech: Python, Odoo, PostgreSQL, Linux

- Mengembangkan dan menyesuaikan modul ERP Odoo untuk keuangan, inventori, dan operasional sesuai kebutuhan klien
- Menyelesaikan 30+ tugas pengembangan dan troubleshooting di 3 proyek klien dalam lima bulan

PROYEK

Dalang — TypeScript, Node.js, Fastify, SQLite, Preact, MCP github.com/luzyver/lzvr-dalang

- Control room self-hosted untuk Codex CLI dan Claude Code: sesi agent tampil live di web panel (PWA) lewat SSE
- Saat usage limit tercapai, turn pindah ke akun berikutnya dan dilanjutkan; MCP gateway untuk memulai sub-agent
- Git worktree per chat, memori lintas chat, review kode otomatis, SQL/SSH lewat approval; 440+ tes Vitest di CI

Umbra — Go, SvelteKit, SQLite, WireGuard, nftables github.com/luzyver/lzvr-umbra

- Panel web WireGuard dan AdGuard Home dalam satu binary Go (SvelteKit di-embed), rilis amd64/arm64 otomatis
- Firewall nftables dengan rollback otomatis 60 detik, log sesi VPN, aktivitas per perangkat (conntrack), TOTP

GEM Platform — React, NestJS, Prisma, PostgreSQL, Redis, Docker, Jenkins Internal · PT Guna Era Manufaktura

- Tim 2 orang; 5 aplikasi bisnis yang saling terhubung (sales, proyek, gudang, engineering, layanan umum) di balik satu SSO
- Tiap aplikasi: React + NestJS/Prisma, database PostgreSQL sendiri; bertukar data lewat API ber-shared secret
- Memegang infrastruktur dan keputusan rilis: Docker Compose, Nginx (15 subdomain), CI/CD Jenkins, review di mode dev

Aevrik — Rust, Tauri 2, TypeScript, SQLite Dalam pengembangan · 0.1.0-beta

- Aplikasi desktop Windows untuk lingkungan dev lokal: banyak versi runtime, web server, dan database berdampingan
- Katalog 22 produk/190 versi terverifikasi SHA-256; proses dikelola via Windows Job Object; rilis CI di runner Windows

KEAHLIAN

Bahasa pemrograman: TypeScript/JavaScript, PHP, Go, Rust, Python · **Bahasa:** Indonesia (native), Inggris (menengah)
Backend: NestJS, Express, Fastify, Hono, Prisma, Yii, Laravel, Go (Fiber, Chi), FastAPI, Odoo, REST, OAuth 2.0, WebSocket/SSE
Frontend: React, Vue, Svelte/SvelteKit, Next.js, Astro, Tauri, Vite, Tailwind CSS
Database: PostgreSQL, MariaDB/MySQL, SQLite, Redis, MongoDB, Elasticsearch, MinIO (S3), BullMQ
DevOps: Ubuntu dan FreeBSD, Docker Compose, Nginx, Jenkins, Git, GitHub Actions, Cloudflare (Workers, Pages, Tunnel)
AI tooling: Claude Code, Codex CLI, Model Context Protocol (MCP)

PENDIDIKAN

Universitas Sumatera Utara
S1 Teknik Elektro, IPK 3,56/4,00 Jul 2019 – Jun 2024

- Skripsi: Optimasi antena mikrostrip patch 1646 MHz berbasis machine learning untuk suar darurat EPIRB