RIZKY AJIE KURNIAWAN

Fullstack Developer | Laravel · Vue/Nuxt · React · Node.js · PostgreSQL
Kab. Tangerang, Banten | 0851-2111-0794 | rizkyak994@gmail.com | linkedin.com/in/rizky-ajie-kurniawan-49b885193

RINGKASAN PROFESIONAL

Fullstack Developer dengan pengalaman 4+ tahun membangun aplikasi web enterprise, SaaS multi-tenant, sistem billing/payment, platform e-learning, dan visualisasi geospasial. Terbiasa memegang siklus penuh mulai dari analisis kebutuhan, desain database, pengembangan REST API (Laravel, Express), frontend SPA/SSR (Vue, Nuxt, React), hingga deployment (Docker, Nginx, Supervisor, Render). Berpengalaman mengintegrasikan API pihak ketiga (PrivyID, Accurate, Dropbox, Midtrans, Bank Mandiri MCM, BNI OGP) serta menerapkan RBAC, keamanan aplikasi, automated testing, dan Technical SEO.

PENGALAMAN KERJA

Fullstack Developer — PT Jendela Cakra Digital

Tangerang Selatan | September 2025 – Sekarang

- Mengembangkan **jstock**, platform SaaS manajemen inventory multi-tenant (Laravel 13, React 19, PostgreSQL): 119 endpoint REST API, 29 tabel domain, 56 permission dalam 5 role, dan 147 automated test.
- Membangun **FastTrack** (fasttrack.legal), website e-catalogue legalitas bisnis tiga bahasa (ID/EN/ZH) dengan Laravel 13, Inertia 2, dan Vue 3: 86 paket layanan, 134 URL sitemap otomatis, dan 10 tipe schema JSON-LD.
- Mengembangkan **KEA**, platform e-learning berorientasi karier (Laravel 13, Nuxt 4 SSR, PostgreSQL, Redis): 57 endpoint REST, checkout Midtrans dengan webhook idempotent, sertifikat ber-QR, dan job connector.
- Membangun **CakraCRM**, sistem sales & pipeline internal (Express 5, React 19, Prisma, PostgreSQL) dengan JWT refresh-token rotation, Argon2id, proteksi CSRF, dan rate limit.
- Mengembangkan **Landscape 360**, platform visualisasi geospasial 3D berbasis React, Mapbox GL JS, dan GeoJSON.
- Menyusun dokumen analisis sistem, ERD, dan design system berbasis token untuk setiap proyek; deployment dengan Docker, Nginx, PHP-FPM, Supervisor, dan PM2.

Project Leader – Fullstack Developer — PT Karya Prima Usahatama

Jakarta Barat | Februari 2025 – September 2025

- Memimpin pengembangan **Prime Billing** (primebilling.id), sistem invoice & billing lintas divisi dengan approval 7 tahap, dirilis v1.0 dalam 89 hari.
- Mengintegrasikan PrivyID (tanda tangan digital), Accurate (jurnal akuntansi otomatis), dan Dropbox (arsip dokumen).
- Merancang workflow e-Procurement: manajemen vendor, purchase requisition, dan multi-level approval menggunakan Laravel Policies dan Middleware.
- Membangun pembuatan PDF dinamis, tracking pembayaran real-time, dan notifikasi real-time.
- Merancang skema database relasional (Eloquent, Migrations) untuk menjaga integritas data transaksi keuangan.
- Menerapkan RBAC serta proteksi CSRF, XSS, dan SQL Injection; melakukan code review dan koordinasi kebutuhan teknis tim.
- Membangun landing page korporat yang SEO-friendly dengan Blade.

Software Engineer — PT Karya Prima Usahatama

Jakarta Barat | Juli 2024 – Januari 2025

- Mengembangkan dan memelihara **Karya Payment**, sistem voucher payment internal & eksternal.

- Mengintegrasikan pembayaran Host-to-Host dengan Bank Mandiri (MCM) dan BNI (OGP) untuk rekonsiliasi otomatis.
- Membangun signature flow digital dan approval multi-level otomatis; memulihkan 156 dokumen voucher pasca-integrasi.
- Membangun proyek Invoice baru dengan Laravel serta integrasi Privy API dan Accurate API untuk penjurnalan otomatis.

Web Software Engineer — PT Prima Data Semesta (penempatan di PLN Icon Plus)
Jakarta Selatan | Juli 2023 – Juli 2024

- Mengimplementasikan WebView dari desain Figma untuk aplikasi mobile (Kotlin & Swift) berbasis Vue 3, Pinia, dan Vuetify.
- Mengembangkan fitur frontend, integrasi backend, perbaikan bug, dan dokumentasi script.

Frontend Developer — PT Mega Giga Solusindo (penempatan di PLN Icon Plus)
Jakarta Selatan | Februari 2022 – Juli 2023

- Membangun aplikasi frontend Vue.js berdasarkan hasil analisis sistem, termasuk ISSPD (perjalanan dinas), fitur checkout PLN Mobile, Konsultrik (Socket.IO, Google OAuth), dan HCIS BUMN.
- Merancang menu, fungsi, dan antarmuka pengguna serta mengintegrasikannya dengan backend.

PROYEK PILIHAN

- **OCCA — Orienteering Cakra CAD Application** (2026, segera rilis v1.0) | iPadOS & macOS — Aplikasi CAD peta orienteering di iPad & Mac: simbol IOF ISOM 2017-2 & ISSprOM 2019-2, basemap satelit HD, fieldwork GPS, course planner dengan export IOF XML, serta import/export OCAD 10/12 & OOM. Didukung PT Jendela Cakra Digital.
- **ISM CSMS — Calibration Service Management System** (Freelance, 2023–2025) | Vue 2, Vuetify, Firebase, PWA — Aplikasi kalibrasi 5 tahap untuk PT Indo Safety Marine dengan 4 peran, 35 permission, Firestore Security Rules, dan arsip PDF.
- **Landscape 360** | React, Mapbox GL JS, TypeScript, GeoJSON, Tailwind CSS — landscape360.jcdigital.co.id
- **Prime Billing** | Laravel 10, Livewire, Tailwind, PrivyID API — primebilling.id
- **Karya Invoice** | Laravel, Dropbox API, Accurate API — v2.karyapayment.com
- **Zaco Law Firm** | React, Tailwind, Vercel — zacolawfirm.com
- **HCIS BUMN** | Vue.js, Vuetify, Vuex, Vite (2024) — Platform talent mobility BUMN berkonsep LinkedIn: create account, generate captcha, upload/download file, CRUD bio, follow company — hcis.bumn.go.id
- **Konsultrik** | Vue.js, Bootstrap, Socket.IO, Pinia, Firebase, Google OAuth (2023) — Platform konsultasi user & engineer PLN dengan realtime chat, notifikasi, dan login OAuth — konsultrik.plne.co.id
- **Budi Luhur Journal of Strategic & Global Studies** | OJS / PKP (2024) — Kustomisasi tampilan dan workflow jurnal ilmiah open access Prodi Hubungan Internasional FISIP Universitas Budi Luhur — jurnal.fisip.budiluhur.ac.id
- **Energi Surya Gas** | WordPress, Figma (2024) — Website company profile dengan CMS untuk perusahaan gas industri & cryogenic — energisuryagas.com

KEAHLIAN

- **Backend:** PHP 8, Laravel (10–13), Livewire, Inertia, Filament, Sanctum, Node.js, Express, REST API, WebSockets
- **Frontend:** JavaScript, TypeScript, Vue 2/3, Nuxt 4, React 19, Next.js, Pinia, Vuex, Tailwind CSS, Vuetify, shadcn/ui, TanStack Query
- **Database:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase Firestore, Redis, Prisma, Eloquent ORM
- **DevOps:** Docker, Linux VPS, Nginx, PHP-FPM, Supervisor, PM2, Render, Vercel, Netlify, Git
- **Integrasi:** PrivyID, Accurate, Dropbox, Midtrans, Bunny Stream, Bank Mandiri MCM, BNI OGP
- **Web GIS & Visual:** Mapbox GL JS, GeoJSON, three.js, Chart.js
- **Kualitas & SEO:** PHPUnit, Laravel Pint, ESLint, Technical SEO (SSR/ISR, JSON-LD, sitemap)

- **Tools:** Figma, Claude Code, Cursor, TRAE AI, VS Code

PENDIDIKAN

- **Universitas Budi Luhur** — Sarjana Ilmu Komputer (S.Kom) | September 2018 – Februari 2021
- **Hacktiv8 Indonesia** — Program Full Stack JavaScript (Remote), Batch 018 — Fase Persiapan, Immersive 1 & 2 | Agustus 2021 – Desember 2021

SERTIFIKASI

- Maju Bareng AI: LLM-Based Tools & Gemini API Integration for Data Scientist — Hacktiv8 (Januari 2026)
- Next.js From Scratch 2024 — Udemy, Brad Traversy (Desember 2024)
- JavaScript (Basic) — HackerRank (2022)
- Fullstack Developer Class — BuildWith Angga (2022)
- Sertifikat Kompetensi Junior Web Developer — LSP Informatika (2020)
- Sertifikat Kompetensi Algoritma — Universitas Budi Luhur (2020)
- Dart Programming untuk Persiapan Belajar Flutter — BuildWith Angga (Oktober 2022)
- Seminar Artificial Intelligence for Your Future — Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur (September 2020)