

Rendi Okriza Putra

Full Stack Web Developer

okriiiaa@gmail.com 089502161899 Bekasi, Indonesia okriiiaa.my.id linkedin.com/in/okriiiaa github.com/okriiiaa

Full Stack Developer dengan 5+ tahun pengalaman membangun aplikasi scalable menggunakan Laravel, Vue.js, dan PostgreSQL. Terlibat dalam arsitektur dan pengembangan SaaS ISP platform dengan 40.000+ pengguna aktif, mencakup backend, infrastructure, hingga ekosistem mobile.

WORK EXPERIENCE

Full-Stack Web Developer — PT Indosoft Digital Enigma

11/2023 - Present

PT Indosoft Digital Enigma bekerja sebagai otak dari perusahaan, bertugas menciptakan software yang bertugas membantu menyelesaikan masalah di dalam perusahaan, membantu memperbaiki system di dalam sebuah perusahaan agar lebih terdigitalisasi.

- Berkolaborasi dalam tim pengembangan lintas-fungsi (backend, frontend, mobile) untuk membangun dan memelihara platform SaaS ISP skala besar.
- Merancang dan meluncurkan SaaS ISP multi-tenant platform yang melayani lebih dari 40.000 pengguna aktif, mencakup fitur billing, inventory, asset management, Mikrotik management, ticketing system, dan RBAC dengan multi-branch support.
- Mengarsiteki modernisasi Billing System V3 menggunakan Laravel dan PostgreSQL, menggantikan sistem lama yang tidak stabil dengan arsitektur scalable dan maintainable — mengurangi bug kritis dan meningkatkan reliability sistem pembayaran yang menangani 1.000–2.000 transaksi per hari.
- Mengimplementasikan multi payment gateway (Midtrans, Xendit, Finpay) untuk mendukung berbagai metode pembayaran pada platform produksi.
- Merancang dan meluncurkan aplikasi mobile menggunakan Flutter, tersedia di Google Play Store dan Apple App Store sebagai bagian dari ekosistem platform ISP.
- Mengembangkan aplikasi HRIS IDEPayroll (web & mobile) mencakup manajemen absensi, payroll, dan penggajian karyawan — aplikasi mobile telah dipublikasikan di Google Play Store dan Apple App Store.
- Mengarsiteki High Availability infrastructure dengan load balancing dan PostgreSQL database replication untuk meningkatkan uptime dan fault tolerance sistem.
- Mengelola infrastruktur virtual machine berbasis Proxmox, mencakup provisioning, deployment, dan pengelolaan environment aplikasi.
- Membangun sistem monitoring end-to-end menggunakan Grafana, Prometheus, dan Uptime Kuma, terintegrasi dengan notifikasi Telegram dan Discord untuk respons insiden real-time.
- Mengotomatiskan CI/CD pipeline menggunakan GitHub Actions untuk mempercepat dan menstabilkan proses deployment.
- Mengoptimalkan performa aplikasi menggunakan Laravel Octane, FrankenPHP, Redis, dan Laravel Horizon — meningkatkan response time, concurrency handling, dan efisiensi queue processing di environment produksi.
- Mengintegrasikan MikroTik API dan WhatsApp API untuk mengotomatiskan operasional ISP dan mengurangi manual effort tim support.

Magang Sebagai Full-Stack Web Developer — CV. Rangga Family

08/2020 - 10/2020

Rama Wisata Tours & Travels merupakan agen pemasaran yang bergerak di bidang transportasi khususnya bus pariwisata.

- Melakukan analisis sistem yang akan dibangun.
- Membuat desain UI Website Rama Wisata menggunakan Figma.
- Implementasi desain UI dan membangun sistem menggunakan Laravel, CSS, JavaScript, jQuery.

Program Magang Mahasiswa Bersertifikat (PMMB).

- Membuat desain UI Antares IoT Platform menggunakan Figma.
- Membantu team frontend dalam implementasi desain UI.

Magang Sebagai Backend Developer — Institut Seni Budaya Indonesia Bandung (ISBI)

10/2021 - 03/2022

- Pembangunan REST API GIS menggunakan Laravel.
- Membantu team frontend dalam implementasi API.

EDUCATION

Sarjana Teknik Informatika

2017 - Present

Sekolah Tinggi Teknologi Bandung

Teknik Kendaraan Ringan

2014 - 2017

SMK LPPM RI Bandung

SKILLS

Backend: PHP · Laravel · Laravel Octane · FrankenPHP · REST API · PostgreSQL · MySQL · Redis · Queue & Job Processing · Laravel Horizon

Frontend: JavaScript · Vue.js · Nuxt · TailwindCSS · Bootstrap · jQuery

DevOps & Infrastructure: Docker · GitHub Actions · CI/CD · Linux Server · Nginx · Proxmox VE · High Availability · Load Balancing · Database Replication · Monitoring & Observability · Grafana · Prometheus · Uptime Kuma

Tools: Figma · Git

Integrations: MikroTik API · WhatsApp API · Midtrans · Xendit · Finpay

PROJECT

IDEPayroll — Aplikasi HRIS absensi & payroll karyawan · Laravel-MySQL-deepface · Play Store & App Store

IDEConnect — Aplikasi pembayaran & layanan pelanggan ISP · Laravel-PostgreSQL-redis · Play Store & App Store

IDEConnectHub — Aplikasi monitoring sales & marketing ISP · Laravel-PostgreSQL-redis · Play Store & App Store

ACHIEVEMENTS

- **Juara 1 Lead Panjat Tebing Walikota Cup 2015** — FPTI Kota Bandung (2015)
- **Juara 2 Lead Panjat Tebing STIE Inaba 2016** — SE-Kota Bandung (2016)
- **Juara 1 Boulder Seleksi Pra Porda** — SE-Kabupaten Bandung (2016)
- **Juara 1 Lead Seleksi Pra-Porda** — SE-Kabupaten Bandung (2016)

FREELANCE

Sistem Informasi Inventory (2020)

- Merancang dan membangun sistem inventory untuk Toko Bangunan Anugrah Jaya menggunakan pendekatan end-to-end mulai dari analisis, desain UI, hingga database schema
- Mengimplementasikan fitur transaksi, laporan transaksi, faktur, dan manajemen barang

Sistem Informasi Bimbingan Belajar (2021)

- Merancang dan membangun sistem manajemen untuk lembaga The Bright Karawang menggunakan Laravel
- Mengimplementasikan fitur absensi, penggajian, billing, forum, dan blog
- Menangani end-to-end development mulai dari analisis, desain UI, database schema, hingga deployment & maintenance

ORGANIZATIONS

RAMPALA (Remaja Muda Pecinta Alam LPPM RI) — 2016 - Present

INTERESTS

Technology • Traveling • Rock Climbing • Photography • Videography • Hiking • Otomotif