

REZKY PURNAMA SARTA

087767278357 | rezkypurnama35@gmail.com | https://www.linkedin.com/in/rezky-purnama-sarta-8a4595382/ | https://github.com/RezkyPurnama

JL.SILO,RT/RW 001/002, Batu Gadang, Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat, Indonesia

Saya Rezky Purnama Sarta, lulusan D3 Manajemen Informatika dari Politeknik Negeri Padang, dengan keahlian dalam Laravel, Odoo 16, PHP, MySQL, PostgreSQL, Python, dan React.js. Berpengalaman dalam membangun sistem web dan RESTful API, termasuk proyek nyata seperti API ZAINS untuk Filantra, API Humanitarian dengan Google SSO, serta custom module Config dan fitur Verifications di Odoo 16. Saya juga menyelesaikan Tugas Akhir tentang Sistem Informasi Inventory dan Layanan Pelanggan di Q Petcare Padang menggunakan Laravel. Saya antusias menulis kode efisien, membangun solusi yang scalable, dan selalu beradaptasi dengan teknologi baru untuk memberikan hasil yang berdampak.

Work Experiences

PT Citra Niaga Teknologi - Bandung, Indonesia

Feb 2025 - May 2025

Web Developer Intern

PT Citra Niaga Teknologi berfokus pada penyediaan solusi digital seperti pengembangan aplikasi web, desktop, mobile, serta sistem ERP berbasis Odoo.

- API ZAINS untuk Filantra - Mengembangkan API berbasis Lumen untuk Filantra dengan fitur CRUD, autentikasi Google SSO, serta optimasi performa dan keamanan untuk mendukung integrasi sistem yang efisien dan scalable.
- Pengembangan API Humanitarian – Mengembangkan API berbasis Lumen dan PostgreSQL untuk modul Disrep, Sitrep, dan User, dengan kontrol akses berbasis user, endpoint CRUD aman, serta dokumentasi menggunakan Swagger dan Postman.

PT Citra Niaga Teknologi - Bandung, Indonesia

Feb 2025 - May 2025

Odoo Developer Intern

PT Citra Niaga Teknologi berfokus pada penyediaan solusi digital seperti pengembangan aplikasi web, desktop, mobile, serta sistem ERP berbasis Odoo.

- Custom Module Config Odoo 16 - Mengembangkan modul untuk pengelolaan data wilayah (Provinsi, Kota/Kabupaten, Kecamatan, Kelurahan/Desa) secara digital dan terstruktur, meningkatkan akurasi dan efisiensi input data. Backend menggunakan Python, antarmuka XML, dan data tersimpan di PostgreSQL.
- Fitur Verifications – Modul Sales Order Odoo 16 - Membuat fitur verifikasi pesanan yang efisien dan terintegrasi, dengan tampilan user-friendly, meningkatkan kecepatan dan akurasi proses verifikasi oleh tim sales.

Pendidikan

Politeknik Negeri Padang - Padang, Indonesia

Sep 2022 - Sep 2025

Diploma in Manajemen Informatika, 3.50/4.00

SMA Negeri 14 Padang - Padang, Indonesia

May 2019 - May 2022

Senior High School, Sains, 89.39/100.00

Kemampuan, Penghargaan, dan Kompetisi

- **Soft Skills** (2022): Public Speaking | Problem Solving | Team Work |
- **Main Tech Stack** (2025): Flutter | PHP| MySQL | PostgreSQL | Tailwind CSS | React.JS | Python |
- **Red Hat System Administration I (RH124)**  (2023): Pelatihan administrasi sistem Linux berbasis Red Hat Enterprise Linux, meliputi manajemen user, file system, konfigurasi service, keamanan dasar, dan pengelolaan software, memperkuat fondasi dalam administrasi sistem enterprise Linux.
- **Online Shop Mobile App**  (2024): Proyek di semester 4, mengembangkan aplikasi toko daring menggunakan Framework Flutter.
- **Oracle Cloud Infrastructure Foundations I**  (2024): pemahaman dasar tentang layanan cloud Oracle, termasuk konsep infrastruktur cloud, komputasi, penyimpanan, jaringan, keamanan, dan manajemen sumber daya di Oracle Cloud Infrastructure.
- **Oracle Cloud Infrastructure Foundations II**  (2024): Oracle Cloud Infrastructure II (OCI) pada level lanjutan untuk compute, storage, networking, database, dan keamanan, dengan pengalaman merancang arsitektur cloud scalable, high availability, serta automasi infrastruktur menggunakan Terraform.
- **Gloetech : Aplikasi Penjualan Kosmetik dan Skincare Berbasis Laravel**  (2024): Project-based learning yang bertujuan untuk mengembangkan platform e-commerce guna membantu memperluas jangkauan penjualan produk secara online. Dalam proyek kelompok ini, saya berkontribusi sebagai developer.
- **Mengembangkan modul Sales Order di Odoo 16**  (2025): Mengembangkan fitur verifikasi pada Sales Order untuk website Bariklana guna memastikan pesanan divalidasi dengan lebih akurat sebelum diproses. Proyek ini mencakup pembuatan form view, tree view, dan kanban view untuk menampilkan detail pesanan, informasi pelanggan, serta status verifikasi, sehingga meningkatkan efisiensi dan ketepatan alur kerja perusahaan.

- **Pengembangan Aplikasi Web dengan React** (2025): Mengikuti kelas Belajar Membuat Aplikasi Web dengan React yang mengajarkan pembuatan aplikasi web modern menggunakan React.js, termasuk konsep komponen, state management, props, dan routing. Berpengalaman membangun antarmuka web interaktif, dinamis, dan responsif dengan praktik langsung dalam proyek aplikasi nyata.
- **Front-End Web Pemula** (2025): Mengikuti kelas Front-End Web Pemula Dicoding untuk membangun dasar pengembangan web modern dan user-friendly menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript.
- **API Zains untuk Filantra** (2025): Mengembangkan dan mengimplementasikan API berbasis Lumen untuk Filantra, dengan fokus pada manajemen data yang efisien dan integrasi sistem. Proyek ini mencakup pembuatan titik akhir CRUD, autentikasi pengguna, dan optimasi kinerja API untuk menangani permintaan data dengan cepat dan aman. Sepanjang proyek, saya terlibat langsung dalam desain, pengujian, dan dokumentasi arsitektur API.
- **Pengembangan API Humanitarian** (2025): Mengembangkan API berbasis Lumen dengan PostgreSQL untuk mendukung sistem Humanitarian, mencakup modul Disrep, Sitrep, dan User. API ini dilengkapi fitur autentikasi JWT, kontrol akses berbasis user, serta endpoint CRUD yang aman dan terstruktur. Proyek juga mencakup dokumentasi Swagger dan collection Postman untuk memudahkan pengujian dan integrasi sistem. Sistem ini memungkinkan manajemen data lapangan secara real-time dan terkontrol, meningkatkan efisiensi operasional organisasi.
- **Pengembangan Modul Config Odoo 16** (2025): Mengembangkan modul untuk pengelolaan data wilayah (Provinsi, Kota/Kabupaten, Kecamatan, Kelurahan/Desa) secara digital dan terstruktur guna meningkatkan akurasi serta efisiensi pengelolaan data. Modul dibangun menggunakan Python untuk backend, XML untuk antarmuka, dan PostgreSQL sebagai sistem penyimpanan data.
- **Dasar Pemrograman JavaScript** (2025): Menguasai dasar-dasar pemrograman JavaScript, termasuk logika, fungsi, dan manipulasi DOM untuk pengembangan web interaktif.
- **Sistem Informasi Inventory dan Layanan Pelanggan di Q Petcare Padang menggunakan Laravel.** (2025): Mengembangkan aplikasi web berbasis Laravel untuk mengelola inventaris, Pembookingan layanan hewan, dan transaksi penjualan. Sistem mendukung pembookingan real-time, integrasi ongkir dengan RajaOngkir, serta pembayaran online melalui Midtrans, sehingga meningkatkan efisiensi operasional dan pengalaman pelanggan.
- **Microsoft Elevate Training Center** (2025): Menguasai penerapan Data Science dengan Microsoft Fabric dan pengembangan aplikasi Generative AI menggunakan Microsoft Azure melalui program Microsoft Elevate Training Center.