



Rio Darmawan

FULL STACK WEB DEVELOPER

Developer berorientasi solusi dengan keahlian membangun aplikasi web modern end-to-end, termasuk sistem ERP enterprise, otomasi lintas perusahaan, dan integrasi AI.

KONTAK

- 📍 Jakarta Timur – Pasar Rebo, Indonesia
- ☎ +6282317301335
- ✉ riodarmawan1313@gmail.com

PENDIDIKAN

Sistem Informasi (S1)
Universitas Gunadarma

Rekayasa Perangkat Lunak
SMKN 1 Majalengka

KEAHLIAN

BACKEND

- Node.js Express.js Python
- FastAPI Frappe

ERP & INTEGRATION

- ERPNext Frappe Framework
- REST API Event-Driven

DATABASE

- MongoDB MySQL MariaDB

DEVOPS & TOOLS

- VPS / Linux Git / GitHub
- GNU/Linux Web Scraping

AI INTEGRATION

- ChatGPT API DeepSeek API

PENGALAMAN KERJA

Full Stack Developer – ERP Specialist

PT Intan Pariwara

2024 – Sekarang

- ▶ Mengembangkan & mengkustomisasi sistem ERP berbasis **Frappe / ERPNext** untuk operasional enterprise yang mencakup 8 PT dan 5 principal (supplier).
- ▶ Kustomisasi mendalam modul kritis: **Pre-Order, Sales Order, Delivery Order, Purchase Order, Purchase Receipt, Sales Invoice**, dan modul pendukung lainnya.
- ▶ Membangun sistem otomasi ERP **semi event-driven** — memfasilitasi alur pemesanan barang dari 8 PT anak perusahaan ke 5 PT principal secara otomatis.
- ▶ Mengotomasi alur procure-to-pay lintas entitas, mengurangi bottleneck operasional yang sebelumnya dilakukan manual.

Full Stack Web Developer (Freelance)

Ide Cipta Research Consulting & Proyek Mandiri

2023 – 2024

- ▶ Membangun aplikasi survei **Offline-First** yang mengumpulkan **30.000+ respons** dan memangkas biaya operasional klien sebesar **60%**.
- ▶ Integrasi **ChatGPT API** untuk generate template kuesioner otomatis & sinkronisasi data perangkat-ke-server.
- ▶ Membangun sistem klasifikasi komentar live TikTok real-time menggunakan **DeepSeek API** dengan visualisasi dashboard.

PROYEK UNGGULAN

Otomasi ERP Lintas Perusahaan (Semi Event-Driven)

PT Intan Pariwara — Internal Project

- ▶ Menghubungkan 8 PT anak perusahaan dengan 5 PT principal/supplier via integrasi API ERPNext secara otomatis.
- ▶ Purchase request dari PT anak diteruskan ke ERP PT principal, menghasilkan PO & Purchase Receipt yang terkoordinasi dengan arsitektur semi event-driven.

- Frappe ERPNext Python REST API Event-Driven MariaDB

Aplikasi Survei Offline-First

Ide Cipta Research Consulting

- ▶ Web app survei tanpa koneksi internet dengan sinkronisasi otomatis & integrasi ChatGPT API untuk template kuesioner; mengelola 30.000+ respons.

- Node.js Express.js MongoDB ChatGPT API Service Worker

Klasifikasi Komentar TikTok Live – Real-time

Proyek Mandiri

- ▶ Scraping & klasifikasi komentar live TikTok real-time via DeepSeek API, model agnostik yang dapat disesuaikan kriteria klasifikasinya, divisualisasikan di dashboard.

- Python FastAPI DeepSeek API Web Scraping Data Visualization