



Rakhman Mansyur

Fullstack Developer & System Analyst

KONTAK

- ✉ rakhman.uye@gmail.com
- ☎ +62 811-233-9143
- 📍 Bandung, Indonesia
- 🔗 rakhman-mansyur
- 🐙 maruye

KEAHLIAN

Programming

- C# PHP Laravel
- CodeIgniter Node.js
- NestJS Vue.js Flutter

Infrastructure

- Proxmox Docker Mikrotik
- Linux Server

Hardware / IoT

- ESP32 Arduino NFC

Database

- SQL Server MariaDB Redis

AI & Automation

- Claude AI n8n
- AI Prompting AI Engineer

BAHASA

- Indonesia Native
- English Professional

KLIEN KORPORASI

- PT Sidomuncul
- PT TMMIN (Toyota)
- PT Kaldu Sari Nabati
- PT Sanghiang Perkasa
- PT Barry Callebaut
- DLH Kota Bandung

PROFIL PROFESIONAL

Fullstack Developer dan System Analyst dengan pengalaman 15+ tahun merancang, mengembangkan, dan mengimplementasikan solusi perangkat lunak skala enterprise. Spesialisasi mendalam dalam membangun sistem berskala kompleks — ERP, Sistem Manufaktur, Warehouse Management, Payroll, dan HRIS — yang menjadi tulang punggung operasional korporasi. Saat ini aktif mengeksplorasi teknologi AI dan workflow automation untuk meningkatkan produktivitas pengembangan. Menguasai kombinasi software engineering, infrastruktur, IoT, dan AI tools untuk menghadirkan solusi teknologi end-to-end yang meningkatkan efisiensi bisnis.

Saya adalah "the complete package" — satu orang yang mampu mengawal seluruh siklus hidup proyek teknologi, dari perencanaan strategis, perancangan arsitektur & UI/UX, pengembangan full-stack, hingga implementasi dan go-live di lingkungan production. Tidak perlu banyak koordinasi antar divisi; cukup satu titik kontak yang memahami gambaran besar sekaligus detail teknis terdalam. Ini berarti delivery yang lebih cepat, komunikasi yang lebih efisien, dan hasil akhir yang benar-benar selaras antara visi bisnis dan realitas teknis.

PENGALAMAN KERJA

PT Arkamaya

Bandung, Indonesia

Product Manager · Project Manager · System Analyst · Team Leader · Fullstack Developer

Des 2014 – Sekarang

- Merancang & mengelola produk enterprise: Personalia.id (HRIS), Seimbang.id (ERP), POS, dan Warehouse Management System.
- Membangun HRIS & Payroll terintegrasi (Sidomuncul) — PHP 7.4, CodeIgniter 3, MariaDB, Docker; optimasi 5.393+ query JOIN via Redis caching & SQL CTE.
- Memimpin audit keamanan VAPT — menangkal SQL Injection, XSS, dan IDOR pada aplikasi enterprise pasca-audit.
- System Analyst untuk PT TMMIN: New Engine System & Export Vehicle Logistic System — C# .NET 4.7, SQL Server, integrasi AS400.
- Delivery sistem HRIS & Portal SDM untuk klien korporasi: KSN, Sanghiang Perkasa, Barry Callebaut, DLH Kota Bandung.
- Eksplorasi dan implementasi solusi AI untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas pengembangan.
- Aktif memanfaatkan AI tools (Claude, dsb.) untuk akselerasi pengembangan dan produktivitas tim — vibes coding dengan pendekatan AI-assisted development.

Perusahaan Tambang Emas

Sulawesi Tenggara, Indonesia

Fullstack Engineer

2011 – 2014

- Merancang sistem HRIS & Payroll terintegrasi untuk operasional tambang — absensi, rekrutmen, dan penggajian otomatis.
- Membangun Warehouse Stock Management untuk pelacakan stok fisik, logistik, dan efisiensi pengiriman.
- Mengembangkan modul Accounting terpusat — monitoring arus kas harian dan laporan laba-rugi real-time.
- Implementasi sistem berbasis web untuk memudahkan akses data dan pengambilan keputusan manajemen di lokasi tambang yang terpencil.
- Implementasi server Linux untuk hosting aplikasi internal, termasuk setup keamanan dan backup rutin untuk memastikan kontinuitas operasional di lingkungan dengan konektivitas terbatas.
- Membangun sistem monitoring infrastruktur IT internal menggunakan tools open-source untuk memastikan uptime dan performa optimal di lokasi tambang yang terpencil.
- Membantu masyarakat sekitar sebagai guru dengan memberikan pelatihan teknologi dasar dan akses informasi melalui aplikasi yang dikembangkan, meningkatkan literasi digital di komunitas lokal.

LPKIA

Bandung, Indonesia

Dosen Tetap

2009 – 2011

- Dosen program studi teknologi informatika, berkontribusi pada kurikulum dan pembimbingan mahasiswa.

PENDIDIKAN

S1 Teknik Informatika

Lulus 2009

LPKIA, Bandung

PROYEK & INOVASI

Smart-Membership NFC & IoT

Ekosistem keanggotaan pintar — RFID, Arduino/ESP32, POS, e-money NFC real-time.

Aplikasi Diary Anak Berbasis AI

Diary interaktif anak dengan respons AI yang personal dan edukatif.

Infrastruktur & Virtualisasi E2E

Proxmox, Mikrotik, Web Panel (CWP/cPanel/aaPanel) untuk production deployment.

Otomatisasi Workflow n8n

Chatbot otomatis, pencatatan pribadi, dan integrasi multi-platform via n8n workflow automation.

Eksperimen AI dengan Claude

Proyek pribadi eksplorasi AI-assisted development & automasi menggunakan Claude AI.

Enterprise Product Suite

Personalia.id (HRIS), Seimbang.id (ERP), POS & WMS — produk utama perusahaan.