

FAKHRUL ROSYID

IT LEAD & ENTERPRISE SYSTEMS SPECIALIST | E-COMMERCE & DIGITAL MARKETING

Email: fakhurul.gibs@gmail.com

Telepon / WA: +62 857-1755-3116

Lokasi: Karawaci, Kota Tangerang, Banten

Portfolio: <https://fakhurul-portfolio.vercel.app>

TENTANG SAYA / PROFESSIONAL SUMMARY

Profesional Teknologi Informasi dengan pengalaman **14+ tahun** di bidang rekayasa sistem, analisis aplikasi enterprise, dan infrastruktur TI, dilengkapi pengalaman **4+ tahun** di bidang Digital Marketing & E-Commerce. Memiliki rekam jejak terverifikasi mulai dari 6 tahun mengawal operasional dan simulasi sistem pembayaran nasional di **Bank Indonesia** (modernisasi BI-RTGS ke RTSX Gen 2, ETP ke ETX, BI-SSSS ke SSSX), memimpin transformasi ERP **Odoo 18 Multi-Company** di **PT Toba Wangi Indonesia** yang menaungi 4 brand: Treetea (Artisan Tea), Teh Telepon (Original Tea), Yuyu Addict (Korset), dan Simmer (Kosmetik), membangun aplikasi mobile terpadu (Presensi GPS/NFC & Sales Visit), hingga mengelola operasional Shopee Ads 4 brand dan automasi telemetri WhatsApp (WAHA).

KEAHLIAN TEKNIS & KOMPETENSI (SKILLS)

ERP & Basis Data	Odoo ERP (v18 Enterprise & Community, Custom Addons, OWL), PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Relational Schema Design.
Pemrograman & Web	Python (FastAPI, XML-RPC), TypeScript / JavaScript (React, Next.js), PHP, HTML5, CSS3, C++, Visual Basic, Java.
Mobile & IoT Lapangan	Capacitor.js, React Native/React, Geofencing Haversine, NFC Card Scan, Watermarking Canvas, IoT ESP32-S3 (TOTP Dynamic QR).
Otomasi & Infrastruktur	WAHA (WhatsApp HTTP API), n8n, Linux Ubuntu Server (22.04), Systemd Service, Nginx SSL Reverse Proxy, Docker, Wake-on-LAN (WOL).
Digital Marketing & Ads	Shopee Ads, Google Ads, TikTok Ads, Meta Ads, SEO/SEM, Shopee Open API v2, GA4 Database Caching, Shopee Live PC Broadcast.
Desain & Aplikasi Kerja	Adobe Photoshop, Illustrator, Premiere Pro, After Effects, Corel Draw, Canva, Microsoft Office, Google Workspace.

PENGALAMAN KERJA PROFESIONAL (14+ TAHUN)

PT TOBA WANGI INDONESIA

Jul 2025 - Sekarang (1 Thn 3 Bln) | Jakarta Barat / Tangerang

Lead Solutions Architect & Systems Engineer

- Multi-Company Odoo 18 Enterprise:** Memimpin perancangan dan implementasi arsitektur Single-DB Odoo 18 untuk Holding PT Toba Wangi Indonesia dan 4 brand utama: Treetea (Artisan Tea), Teh Telepon (Original Tea), Yuyu Addict (Korset & Shapewear), dan Simmer (Kosmetik & Bulu Mata) dengan pemisahan Chart of Accounts (CoA), standarisasi UoM Gram/Pcs, dan 20+ custom addons.
- Aplikasi Mobile Presensi & Sales Tracker:** Membangun aplikasi cross-platform TWI Workspace (Capacitor + React) dengan verifikasi presensi foto selfie watermark GPS & waktu WIB, tap NFC, pemindaian Dynamic QR TOTP 30-detik, radius geofence Haversine 400m anti-fake GPS, serta pencatatan rute kunjungan sales.
- Manajemen Shopee Ads 4 Brand & Escrow Prorata:** Mengelola perencanaan target sales dan alokasi budget iklan bulanan multi-toko via modul ERP *treetea_ads*, serta mengintegrasikan Shopee Open API v2 (Escrow Detail) untuk menghitung margin laba bersih proporsional per SKU.
- Otomasi Bot WhatsApp Telemetri (WAHA):** Membangun layanan bot WhatsApp 24/7 di server VPS Ubuntu untuk pengiriman laporan real-time kunjungan sales lapangan, watchdog pemantauan saldo iklan, serta rekapitulasi data pembayaran operasional pabrik teh.

CV. STARLINE SEJAHTERA INDONESIA

Feb 2024 - Apr 2025 (1 Thn 3 Bln) | Indonesia

Digital Marketing - IT Specialist

- Menganalisis perkembangan data penjualan historis 2 tahun terakhir serta pemetaan komparatif lanskap kompetitor industri.
- Mengonfigurasi dan mengoptimasi infrastruktur broadcast Shopee Live berbasis PC dengan transmisi video beresolusi tinggi.
- Mengelola dan mengoptimalkan kampanye iklan berbayar terukur pada platform Google Ads, Shopee Ads, dan TikTok Ads.
- Merancang dan mendeploy 5 website e-commerce korporat untuk memperluas penetrasi pasar seluruh akun bisnis utama.
- Mengembangkan dan merilis aplikasi mobile cross-platform (Android & iOS) untuk lini produk unggulan perusahaan.
- Mengelola jadwal siaran Live Host, jadwal produksi tim content creator, serta alokasi bandwidth dedicated jaringan studio.

LB PRINTING

Des 2021 - Des 2023 (2 Thn 1 Bln) | Indonesia

E-Commerce Manager

- Menganalisis basis data transaksi pembeli: pemetaan demografi regional konsumen, pola jam pemesanan, dan intensitas belanja.
- Melaksanakan riset komprehensif kompetitor pasar dari aspek rantai pasok, diversifikasi produk, kebijakan harga, dan media sosial.
- Mengoptimalkan metrik Return on Investment (ROI) dan Return on Ad Spend (ROAS) dari keseluruhan portofolio kampanye pemasaran digital.
- Menerapkan metodologi A/B testing terstruktur pada materi kreatif dan penawaran iklan guna menekan biaya akuisisi pelanggan (CAC).
- Menyusun analisis SWOT bisnis secara mendalam untuk merumuskan proposisi nilai unik dan diferensiasi produk di pasar.
- Mengorkestrasi peremajaan dekorasi toko marketplace, arsitektur promosi bundling, diskon bertingkat, dan kurasi foto produk.

PT. PRAWEDA CIPTAKARSA INFORMATIKA (On-site Bank Indonesia)**Nov 2015 - Des 2021 (6 Thn 2 Bln) | Jakarta****IT System Analyst & Specialist Trainer**

- **Modernisasi Trinitas Sistem Pembayaran:** Merancang dan membangun aplikasi sistem pembayaran terkini Bank Indonesia dalam proyek modernisasi BI-RTGS (Gen 1) ke RTSX (Gen 2), pasar uang ETP ke ETX, serta penatausahaan surat berharga BI-SSSS ke SSSX.
- **Simulasi Kliring & Setelmen Nasional:** Bertanggung jawab penuh mengoordinasikan simulasi transaksi harian dan setelmen kliring akhir pekan (Sabtu & Minggu) bersama seluruh bank komersial dan BPD di seluruh Indonesia.
- **Instruktur / Trainer Resmi Bank Indonesia:** Menjadi instruktur resmi dalam menyelenggarakan pelatihan teknis sistem aplikasi baru (RTSX, ETX, SSSX) kepada jajaran divisi IT dan Operasional (staf hingga manajer) Bank Indonesia kantor pusat dan seluruh kantor perwakilan se-Indonesia.
- **Otoritas Switch On / Switch Off Nasional:** Memegang tanggung jawab operasional krusial untuk menyalakan dan mematikan seluruh sistem transaksi perbankan nasional setiap hari selama masa uji coba transisi sistem lama ke sistem baru.
- **Audit & Disaster Recovery (DRC):** Memastikan kepatuhan ketat regulasi perbankan sentral, toleransi selisih 0 rupiah, dan keberhasilan uji failover Disaster Recovery Center (DRC) nasional.

PT. PRIMA CIPTA SENTOSA**Jun 2011 - Agu 2015 (4 Thn 3 Bln) | Indonesia****IT Support & ERP Specialist**

- Membangun otomasi penjadwalan operasional harian seluruh terminal PC dan POS di area karaoke, kafe, club, dan spa untuk on/off otomatis atau remote manual melalui protokol Wake-on-LAN (WOL).
- Mengelola integritas basis data relasional terpusat yang melayani operasional multi-unit usaha: Hotel, Restoran, Karaoke, Kafe, Club, Ballroom, dan Fasilitas Spa.
- Mensupervisi, menguji fungsionalitas sistem, dan mengevaluasi kesesuaian implementasi modul ERP Odoo internal perusahaan.
- Bertanggung jawab melakukan verifikasi teknis dan validasi mutu perangkat lunak sebelum serah terima resmi kepada Project Manager.
- Menyusun Standar Operasional Prosedur (SOP) divisi IT dan mengelola rotasi jadwal tugas siaga personel IT operasional.

KOMPLITO**Mar 2010 - Apr 2011 (1 Thn 2 Bln) | Indonesia****IT Support & Web Developer**

- Mengembangkan aplikasi toko online berbasis web yang adaptif dan responsif pada berbagai perangkat mobile.
- Mengelola pemeliharaan skema basis data relasional dan administrasi katalog produk digital.
- Mengintegrasikan modul kalkulasi tarif pengiriman ekspedisi logistik secara dinamis serta sistem verifikasi pembayaran transfer antar-bank otomatis.

PENDIDIKAN FORMAL (EDUCATION)**Universitas Mercu Buana****2008 - Tidak Selesai**

Program Studi: Sistem Informasi (Fakultas Ilmu Komputer)

SMA Plus Babussalam**Lulus 2007**

Jurusan: Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)