

RIDHO HIDAYAT

082287498239 | rdho.hdyat@gmail.com | Pekanbaru, Riau | [linkedin.com/in/rdhohdyat](https://www.linkedin.com/in/rdhohdyat) | haloridho.my.id

Lulusan D4 Teknik Informatika dengan pengalaman sebagai Programmer Intern dan Freelance Web & System Developer. Berpengalaman mengembangkan aplikasi web, mobile, sistem informasi, dan aplikasi berbasis AI dari analisis kebutuhan hingga deployment. Memiliki pengalaman menggunakan JavaScript, React.js, Next.js, Laravel, Node.js, Python, serta berbagai tools pengembangan perangkat lunak.

PENDIDIKAN

Politeknik Caltex Riau – Pekanbaru, Indonesia
D4 – Teknik Informatika (Setara S1), 3.74/4.00

Agu 2022 – Agu 2026

PENGALAMAN KERJA

Programmer Intern – PT. Bakti Timah Medika

Agu 2025 – Jan 2026

- Mengembangkan dan memelihara fitur Electronic Record Medical (ERM) menggunakan CodeIgniter 3 (CI3) untuk mendukung operasional pada SIMRS rumah sakit.
- Melakukan pembaruan, pengujian, dan deployment sistem pada 4 unit rumah sakit Bakti Timah, termasuk menyelesaikan pembaruan sistem tahunan dalam 6 bulan.
- Mengembangkan starter template SIMRS menggunakan Laravel 12 dan Livewire sebagai dasar migrasi dari sistem berbasis CodeIgniter 3 ke teknologi baru.
- Mengembangkan dan melakukan integrasi SATUSEHAT dengan sistem SIMRS untuk mendukung pertukaran dan pengiriman data layanan kesehatan sesuai kebutuhan sistem.

Freelance Web & System Developer – Mandiri

2025 – Sekarang

- Mengembangkan aplikasi berbasis web dan website company profile untuk perusahaan dan UMKM berdasarkan kebutuhan bisnis dan pengguna.
- Mengelola siklus pengembangan mulai dari analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, hingga deployment.

PENGALAMAN ORGANISASI & KEPANITIAAN

Information Technology Student Association (ITSA PCR) – Politeknik Caltex Riau

Agu 2022 – Agu 2026

- Berpartisipasi dalam berbagai kegiatan akademik dan pengembangan mahasiswa yang diselenggarakan oleh himpunan.
- Berkolaborasi dengan anggota lain dalam mendukung pelaksanaan program dan kegiatan kemahasiswaan.

Keluarga Mahasiswa PCR Rohil – Politeknik Caltex Riau

Sep 2022 – Sep 2023

- Berkontribusi dalam kegiatan publikasi dan komunikasi organisasi melalui Divisi Kominfo.
- Berpartisipasi dalam kegiatan PCR Goes To School 2023 untuk wilayah Rokan Hilir sebagai bagian dari upaya promosi kampus dan penyebaran informasi pendidikan kepada siswa sekolah menengah.

SERTIFIKASI

- Sertifikat Kompetensi - Programmer, LSP Politeknik Caltex Riau (BNSP), 2026.
- Sertifikat Kompetensi - Junior Mobile Programmer, LSP Technology Digital (BNSP), 2025.
- Sertifikat Kompetensi - MikroTik Certified Network Associate (MTCNA), 2024.
- Cisco - Ethical Hacker
- AWS Academy - Cloud Foundations

PENCAPAIAN

- Juara 1 - Best Project Mobile, JTI EXPO 3, 2025.

PROYEK TERPILIH

SSB Energi Bintang Riau United – Website Profile & Event Management (ebr-united.id)

- Mengembangkan platform web pendaftaran dan pendataan turnamen untuk menggantikan proses pendaftaran offline, termasuk pendaftaran online, unggah dokumen, dan pengelolaan data pemain.
- Sistem digunakan dalam penyelenggaraan turnamen dengan 44 tim dari berbagai daerah di Indonesia dan 666 pemain terdaftar.

Invoice Manager – Personal Business Management Web App (invoice.haloridho.my.id)

- Mengembangkan aplikasi berbasis web untuk mengelola invoice dan transaksi freelance.
- Dibangun sebagai proyek pribadi untuk mendigitalisasi dan meningkatkan efisiensi proses pengelolaan bisnis.

Website Company Profile – PT Indotek Prima Jaya (indotek-pj.com)

- Mengembangkan website company profile yang dilengkapi katalog produk untuk PT Indotek Prima Jaya.
- Menghubungkan calon pelanggan langsung dengan perusahaan melalui integrasi WhatsApp dan email.

Website Company Profile – PT Teknokrat Zamrud Integrasi (teknokratzamrud.com)

- Mengembangkan website company profile berdasarkan kebutuhan dan permintaan klien.
- Mengintegrasikan website dengan email domain Perusahaan.

SIPPOS – Sistem Point of Sale Berbasis Web

- Mengembangkan sistem Point of Sale (POS) berbasis web yang mencakup pengelolaan produk, pemrosesan transaksi, dan laporan penjualan.
- Dikembangkan sebagai bagian dari sertifikasi Programmer LSP PCR.

SmokDect – Sistem Deteksi Aktivitas Merokok Real-Time

- Mengembangkan sistem berbasis AI menggunakan YOLOv8 untuk mendeteksi aktivitas merokok secara real-time.
- Dilengkapi fitur pengiriman notifikasi hasil deteksi secara otomatis melalui Telegram.

CodeFlow – Visualisasi Control Flow Graph – Python

- Mengembangkan sistem untuk memvisualisasikan Control Flow Graph (CFG) dari kode sumber Python.
- Membantu pengguna menganalisis alur eksekusi program serta memahami struktur kontrol dalam kode.

E-Commerce – Anugrah Jaya Digital Printing

- Mengembangkan platform e-commerce berbasis web untuk penjualan alat tulis kantor (ATK) secara online.
- Mencakup pengelolaan produk, pemesanan online, dan integrasi payment gateway.

Caffee – Mobile Cashier App (Android)

- Mengembangkan aplikasi Point of Sale (POS) berbasis mobile untuk membantu operasional kafe dalam mengelola pesanan, produk, dan laporan penjualan.
- Meraih Juara 1 (Best Project Mobile) pada JTI EXPO 3, kompetisi tingkat jurusan di Politeknik Caltex Riau.

KETERAMPILAN

- **Web:** HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Next Js, React.js, Tailwind CSS, Node.js, Laravel, Livewire, CodeIgniter.
- **Mobile:** Kotlin, Java (dasar), Flutter.
- **Database:** SQL, Mysql, Supabase.
- **AI/ML:** Python, YOLO, CNN.
- **Alat & Teknologi:** Git, GitHub, Docker, Postman, Figma, VS Code, Android Studio.