

# Ridho Hidayat



082287498239 | [rdho.hdyat@gmail.com](mailto:rdho.hdyat@gmail.com) | [www.linkedin.com/in/rdhohdyat](https://www.linkedin.com/in/rdhohdyat) | [www.github.com/rdhohdyat](https://www.github.com/rdhohdyat) | <https://haloridho.my.id>

Jl. Kartika Sari, Rumbai, Pekanbaru

Lulusan Teknik Informatika dengan fokus pada pengembangan perangkat lunak dan machine learning. Berpengalaman mengembangkan aplikasi web dan mobile melalui proyek akademik dan freelance. Aktif dalam komunitas pemrograman serta memiliki kemampuan problem solving yang baik. Siap berkontribusi di bidang teknologi informasi melalui program magang maupun posisi profesional.

## Education Level

---

**Politeknik Caltex Riau** – Pekanbaru, Indonesia

Sep 2022 - Sep 2026 (Expected)

*D4 – Teknik Informatika, 3.70/4.00*

- Fokus Studi: Software Engineering, Soft Computing dan Computer Network
- Anggota Himpunan Mahasiswa ITSA & KM PCR-ROHIL (2022-2023).

## Work Experience

---

**Programmer Intern** – PT. Bakti Timah Medika

Aug 2025 - Jan 2026

- Berkontribusi dalam pengembangan dan pemeliharaan sistem internal perusahaan.
- Berkolaborasi dengan tim IT dalam memecahkan masalah sistem dan mengoptimalkan performa aplikasi internal perusahaan.

## Certifications & Achievements

---

- Certificate of Competence – Junior Mobile Programmer, BNSP (2025)
- MikroTik Certified Network Associate (MTCNA) (2024)
- Cisco CCNAv7: Introduction to Networks (2024)
- Cisco CCNAv7: Switching, Routing, and Wireless Essentials (2024)
- 1st Place – Best Project Mobile, JTI EXPO 3 (2025) – Theme: “Explore, Inspire & Innovate”
- Certificate of Participation – Internship, PT Bakti Timah Medika (2026)
- Certificate of Participation – Bootcamp “React JS Developer”, PT Widya Kreasi Bangsa (2023)

## Projects Portfolio

---

- Caffe (Point of Sales Mobile App): Membangun aplikasi kasir untuk kafe berbasis Android menggunakan Kotlin dan Node.js sebagai backend, dilengkapi dengan integrasi payment gateway.
- TestFlow (Backend Service): Mengembangkan dan mengelola layanan backend berbasis Python menggunakan framework FastAPI yang di-deploy secara mandiri.
- Platform E-commerce Percetakan: Membangun platform e-commerce menggunakan Laravel, Livewire, dan Tailwind CSS dengan fitur pemesanan dan pembayaran online via payment gateway.
- SmokDect (Deep Learning Web App): Membangun sistem pemantauan aktivitas merokok secara real-time melalui web menggunakan model YOLOv8 untuk object detection.
- WhatsApp Bot Automation: Mengembangkan bot interaktif menggunakan Node.js untuk otomatisasi pengiriman pesan dan interaksi pengguna di WhatsApp.
- Sistem Manajemen Rumah Makan: Mengembangkan sistem manajemen restoran berbasis web menggunakan React.js dan Node.js dengan arsitektur RESTful API.
- Pasar Tradisional Online: Berperan sebagai Frontend Developer menggunakan React.js untuk

membangun antarmuka sistem marketplace UMKM berbasis web.

- Sistem Informasi Geografis (GIS) Pekanbaru: Membangun aplikasi berbasis web untuk memetakan persebaran titik lokasi fasilitas umum di wilayah Pekanbaru.
- Sistem Inventaris Administrasi Kampus: Membangun sistem pencatatan dan manajemen barang menggunakan framework CodeIgniter 3 dan PHP murni.
- Game 3D Pelindung Hutan: Mengembangkan game 3 Dimensi menggunakan game engine Unity dengan bahasa pemrograman C#.
- EBR Event Management & Company Profile: Membangun company profile interaktif yang terintegrasi dengan sistem manajemen event untuk memfasilitasi publikasi informasi dan pengelolaan acara secara terpusat.
- Lumina POS: Mengembangkan sistem Point of Sales (POS) untuk manajemen kasir, pelacakan inventaris, dan rekapitulasi transaksi penjualan yang efisien dan scalable.
- Telegram VPS Monitoring Bot: Mengembangkan bot Telegram otomatis untuk memantau metrik performa (resource usage) dan status Virtual Private Server (VPS) secara real-time.

## Skills

---

- Hard Skills: HTML, CSS, Javascript, PHP, Python, Nodejs, ReactJs, Laravel, Livewire, Codenigter, Tailwind css, Bootstrap, Kotlin, React Native, Docker, Git, Mysql, MongoDB.
- Soft Skills: Problem Solving, Komunikasi Tim, Manajemen Waktu, Adaptif terhadap teknologi baru dan Disiplin.
- Software: Visual Studio Code, Github, Figma, Postman, Canva, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).