

Ridho Hidayat



082287498239 | hidayat22ti@mahasiswa.pcr.ac.id | www.linkedin.com/in/rdhohdyat
www.github.com/rdhohdyat

JL. Taman Sari, Rumbai, Pekanbaru

Saya merupakan mahasiswa semester 6 Program Studi Teknik Informatika di Politeknik Caltex Riau dengan minat pada pengembangan perangkat lunak dan implementasi machine learning. Berpengalaman dalam membangun aplikasi web dan mobile, serta aktif dalam berbagai proyek dan komunitas pemrograman. Siap berkontribusi melalui program magang atau kerja di bidang teknologi informasi.

Education Level

Politeknik Caltex Riau – Pekanbaru, Indonesia Sep 2022 - Sep 2026 (Expected)

D4 – Teknik Informatika, 3.62/4.00

- Memiliki fokus pada pengembangan perangkat lunak, soft computing dan jaringan komputer.

SMA N 1 RIMBA MELINTANG – Rokan Hilir, Indonesia Jun 2019 – Jun 2022

Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Organisational & Committee Experience

ITSA – Teknik Informatika, Politeknik Caltex Riau Aug 2022 - Aug 2026 (Expected)

- Diangkat menjadi anggota Himpunan Mahasiswa ITSA (2022-2026)

Keluarga Mahasiswa PCR-ROHIL – Politeknik Caltex Riau Sep 2022 - Sep 2023

- Anggota aktif KM PCR-ROHIL periode 2022–2023
- Anggota berbagai kegiatan dan program PCR-ROHIL 2022–2023 (Capacity building, PKM-PCR Rohil, Kelas Belajar, MUBES)

Campus Level Activities - Politeknik Caltex Riau Sep 2022 - Sep 2023

- PCR Goes To School 2023, untuk wilayah Rokan Hilir
- Mengelola logistik kegiatan kampus sebagai bagian dari Divisi Perlengkapan USC PCR 2023

Achievements

- Meraih Penghargaan Sebagai "Juara 1" Best Project Mobile Pada Ajang JTI EXPO 3 2025 Dengan Tema "explore, inspire & innovate".
- Certificate of Participation - Bootcamp “React JS Dev” by PT Widya Kreasi Bangsa (Sep 2023).
- Sertifikat Pelatihan Junior Mobile Programmer Vocational School Graduate Academy Digital Talent Scholarship 2025, Oleh BBPSDMP Medan dan Komdigi.

Skills & Projects Portofolio

- Project: Bengkel Pemrograman Web (Sipresma) - 2023 - Membangun web sistem pencatatan prestasi mahasiswa menggunakan bahasa pemrograman php.

- Project: Bengkel Pemrograman Framework 1 (Web Inventaris Administrasi Kampus) - 2023
Membangun website inventaris untuk manajemen barang di lingkungan kampus menggunakan Framework CodeIgniter 3.
- Project: Bengkel Pemrograman Framework 2 (Pasar Tradisional Online) - 2024 - Berperan sebagai frontend developer menggunakan React.js untuk sistem marketplace UMKM berbasis web.
- Project: Pemrograman Mobile (Caffee) - 2025 - Membangun aplikasi kasir untuk kafe berbasis Android dengan payment gateway menggunakan Kotlin sebagai mobile dan Node.js (backend).
- Project: Membangun platform E-commerce untuk usaha percetakan menggunakan Laravel dan Livewire, dengan fitur pemesanan dan pembayaran online lewat payment gateway.
- Project: Membangun sistem manajemen untuk rumah makan menggunakan React.js dan Node.js berbasis RESTful API.
- Project: Membangun sistem informasi geografis untuk memetakan persebaran fasilitas umum di Pekanbaru berbasis website.
- Project: Game Development (Game 3D Pelindung Hutan) – 2024 – Membuat game 3 Dimensi menggunakan Unity dengan bahasa pemrograman C#.
- Project: Deep Learning (SmokDect) - Membangun sistem pemantauan aktivitas merokok secara real-time melalui web, menggunakan model deep learning YOLOv8 untuk object detection.
- Hard Skills: HTML, CSS, Javascript, PHP, Python, Nodejs, ReactJs, Laravel, Livewire, Codenigter, Tailwind css, Bootstrap, Kotlin, Mysql, MongoDB.
- Soft Skills: Problem Solving, Komunikasi Tim, Manajemen Waktu, Adaptif terhadap teknologi baru dan Disiplin.
- Software: Visual Studio Code, Git & Github, Figma, Postman, Canva, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

