



M. Ihwal Maulana

Full Stack Developer | Informatics Student | Tech Enthusiast

Mahasiswa Manajemen Informatika Politeknik LP3I Pekanbaru yang memiliki minat dan pengalaman dalam pengembangan perangkat lunak, teknologi web, aplikasi desktop, dan sistem informasi. Aktif dalam organisasi kampus dan memiliki kemampuan kepemimpinan yang kuat. Terbiasa bekerja secara individu maupun tim dalam merancang, mengembangkan, dan mengelola proyek teknologi.

KONTAK

ihwalmaulana09@gmail.com
+62898-8098-238
github.com/WalZetass-Kar
linkedin.com/in/ihwalmaulana
portofoliobywal.my.id

KEAHLIAN TEKNIS

Software Development

Full Stack Web Dev, Frontend, Backend, Desktop App, Database Design, API Development

Bahasa Pemrograman

JavaScript, TypeScript, Java, SQL, HTML5, CSS3

Framework & Tools

React.js, Next.js, Node.js, Electron.js, Tailwind CSS, Supabase, SQLite, Git, VS Code

Digital Skills

UI/UX Design, System Analysis, Problem Solving, Project Management, Agile Methodology, Technical Documentation

PROYEK UNGGULAN

ZetassPOS

Sistem Point of Sale berbasis Desktop

ZetassKost

Sistem Manajemen Kost berbasis Desktop & Mobile

Sistem Absensi

LCC LP3I Pekanbaru

KTM Digital

Sistem KTM Digital Mahasiswa

Website Portfolio

portofoliobywal.my.id

PORTFOLIO



Scan untuk melihat Portfolio, GitHub, dan Proyek Saya

portofoliobywal.my.id

BAHASA

Indonesia - Native

English - Intermediate

SOFT SKILLS

- Kepemimpinan & Manajemen Tim
- Komunikasi Efektif
- Problem Solving & Critical Thinking
- Time Management
- Adaptif & Cepat Belajar
- Kolaborasi & Teamwork
- Public Speaking
- Manajemen Proyek

PENDIDIKAN

Politeknik LP3I Pekanbaru

Manajemen Informatika | 2025 - Sekarang

Mempelajari pengembangan perangkat lunak, manajemen basis data, analisis sistem informasi, pemrograman web, pemrograman desktop, jaringan komputer, serta implementasi teknologi informasi dalam dunia bisnis dan industri.

SMA Negeri 2 Kubu Babussalam

2022 - 2025

Aktif dalam kegiatan akademik dan organisasi sekolah. Mengembangkan kemampuan kepemimpinan, komunikasi, manajemen kegiatan, dan kerja sama tim melalui berbagai program organisasi siswa.

PENGALAMAN ORGANISASI

Ketua Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM)

Politeknik LP3I Pekanbaru | 2026 - Sekarang

- Memimpin dan mengkoordinasikan seluruh kegiatan organisasi mahasiswa
- Menyusun program kerja dan strategi pengembangan organisasi
- Mengelola komunikasi antar kementerian dan anggota organisasi
- Mengawasi pelaksanaan kegiatan kampus dan pengabdian masyarakat
- Meningkatkan kolaborasi antara mahasiswa, dosen, dan pihak kampus

Ketua LP3I Computer Club (LCC)

Politeknik LP3I Pekanbaru | 2026 - Sekarang

- Memimpin komunitas teknologi dan pengembangan perangkat lunak
- Mengorganisir pelatihan pemrograman dan workshop teknologi
- Mengelola kegiatan pengembangan web, desain grafis, dan software engineering
- Membimbing anggota dalam proyek teknologi dan kompetisi IT
- Mendorong inovasi serta peningkatan kemampuan digital mahasiswa

Ketua OSIS

SMA Negeri 2 Kubu Babussalam | 2023 - 2024

- Memimpin organisasi siswa dalam menjalankan program kerja sekolah
- Mengkoordinasikan berbagai kegiatan akademik dan non-akademik
- Mengembangkan kemampuan kepemimpinan, komunikasi, dan manajemen tim
- Menjadi penghubung antara siswa dan pihak sekolah
- Mengelola pelaksanaan acara sekolah dan kegiatan sosial

TUJUAN KARIR

Berkontribusi sebagai Full Stack Developer di perusahaan teknologi yang inovatif, mengembangkan solusi perangkat lunak berkualitas tinggi, serta terus meningkatkan kompetensi dalam bidang software engineering, cloud computing, dan system architecture untuk mendukung transformasi digital.

PENGALAMAN PROYEK

ZetassPOS - Point of Sale System

Aplikasi kasir desktop menggunakan Electron.js, React.js, dan SQLite. Fitur: manajemen produk, transaksi, laporan penjualan, dan multi-user authentication.

ZetassKost - Manajemen Kost

Sistem manajemen kost berbasis desktop dan mobile dengan fitur pembayaran, pengelolaan kamar, notifikasi, dan dashboard analitik untuk pemilik kost.

Sistem Absensi LCC LP3I Pekanbaru

Aplikasi absensi digital untuk komunitas LP3I Computer Club dengan fitur QR code, rekap kehadiran, dan laporan otomatis.

Sistem KTM Digital Mahasiswa

Kartu Tanda Mahasiswa digital berbasis web dengan verifikasi QR code dan integrasi database kampus.

MINAT & PENGEMBANGAN DIRI

- Pengembangan Aplikasi Web & Desktop
- Open Source Development & Kontribusi GitHub
- Cloud Computing & DevOps
- Desain Sistem & Arsitektur Software
- Teknologi Terbaru & Inovasi Digital