

# SARWAN HAMID

## Full Stack Developer | Informatics Engineer

0853-3800-8197 | Sarwan.kdi22@gmail.com | Sarwan.web.id | Kendari, Sultra

### PROFIL PERSONAL

Lulusan S1 Teknik Informatika dari Universitas Telkom (IPK 3.90) dengan **Sertifikasi Kompetensi Web Developer (BNSP)** dan prestasi sebagai **Juara 2 Nasional IT Development Competition**. Spesialis pengembangan aplikasi web *Full Stack* yang berpengalaman membangun solusi digital kompleks melalui program **MSIB Fullstack System Developer**. Mahir dalam ekosistem Laravel dan modern frontend framework (React/Next.js), berorientasi pada efisiensi kode, keamanan sistem, dan pengalaman pengguna yang optimal.

### KEAHLIAN TEKNIS

**Frontend:** HTML, CSS, JS, TypeScript, React.js, Next.js, Tailwind CSS **Backend:** PHP, Laravel, Filament, Node.js, REST API

**Database:** MySQL, Supabase, Firebase, Database Design, API Integration

**UI / UX:** UI Design, UX Thinking, Figma, Wireframing, Prototyping

**AI & Automation:** AI Agent, Prompt Engineering, AI Workflow, Automation Tools

**IT Support:** Troubleshooting, Software & Hardware Maintenance, Basic Networking

### PROYEK UNGGULAN

#### 1. Wisata Wakatobi (Tugas Akhir)

Laravel 12, MySQL, Tailwind CSS, Google OAuth

Portal informasi pariwisata terpadu untuk destinasi dan layanan tur. Menyatukan promosi wisata dan konten komunitas agar informasi mengenai Kabupaten Wakatobi lebih mudah diakses dan dikelola secara efisien.

#### 2. Sistem Inventori & Transaksi

Laravel 10, MySQL, OpenSpout, Gemini API

Mendigitalisasi operasional harian (stok, pembelian, penjualan, hutang-piutang) dengan fitur monitoring KPI bisnis. Menyelesaikan masalah akurasi kontrol stok melalui sistem validasi data yang ketat.

#### 3. QR-Dine / PesananViaQR (SaaS Ordering System)

Next.js, React, Supabase, Midtrans

Aplikasi pemesanan restoran via QR code. Memungkinkan pelanggan memesan dari meja dengan notifikasi dapur secara *real-time* dan integrasi pembayaran online secara otomatis.

#### 4. WebNapas (Healthcare Web Platform)

Laravel 9, Spatie, Chatify, Midtrans

Platform kesehatan paru/TBC terintegrasi mencakup fitur konsultasi dokter via chat, *booking appointment*, dan pembelian obat dalam sistem *multi-role* yang aman dan terstruktur.

#### 5. Gym Management System (UI/UX Case Study)

React, Tailwind CSS, Shadcn UI

Dashboard operasional gym multi-role. Menyederhanakan alur *check-in* yang kompleks dan manajemen jadwal personal trainer menjadi antarmuka yang intuitif bagi admin dan pengguna.

### PENDIDIKAN

S1 Teknik Informatika – Universitas Telkom (IT Telkom Purwokerto)

2021 – 2025

IPK: 3.90 / 4.00 (Lulus dengan Pujian / Cum Laude)

### SERTIFIKASI & PENGHARGAAN

- Sertifikasi Kompetensi Web Developer** – Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP), 2025
- Juara 2 Nasional IT Development Competition** – Universitas Sriwijaya, 2023
- MSIB Fullstack System Developer** – Industrial Class Certification, 2024