

JANUARDIN DANU

Kendari, Sulawesi Tenggara | +62 812-4325-6203 | contact@dawnone.my.id
linkedin.com/in/januardin-danu-312744416 | github.com/januardindanone | dawnone.my.id

RINGKASAN PROFESIONAL

Junior Full-Stack Web Developer dengan latar belakang S1 Ilmu Komputer Universitas Halu Oleo (IPK 3.60). Memiliki spesialisasi dalam merancang aplikasi web berkinerja tinggi menggunakan PHP (Laravel, FlightPHP) dan JavaScript (Preact, Next.js). Berpengalaman nyata dalam mengimplementasikan arsitektur local-first (offline-first) dengan RxDB serta membangun sistem backend berbasis RESTful API. Terbiasa menulis kode bersih (clean code) dan bekerja kolaboratif dalam tim. Siap berkontribusi pada posisi magang atau Junior Backend/Full Stack Developer.

PENDIDIKAN

Universitas Halu Oleo — S1 Ilmu Komputer (Ilmu Komputer)
Oktober 2020 – Agustus 2024 | IPK: 3.60 / 4.00

KEAHLIAN TEKNIS

- **Bahasa Pemrograman:** PHP, JavaScript, C++, Rust, SQL
- **Framework & Library:** Laravel, FlightPHP, Preact, Next.js, Tailwind CSS
- **Database & Tools:** MySQL, RxDB, Git, GitHub, Linux, Neovim, RESTful API

PROYEK UNGGULAN

Aplikasi PWA Kasir (Point of Sales) Offline-First | Pengembang Mandiri (Solo Project)

Tech Stack: Preact, RxDB, FlightPHP, Tailwind CSS, PWA

- Mendesain dan mendeploy Progressive Web App (PWA) kasir mandiri dengan arsitektur offline-first menggunakan RxDB, memastikan operasional transaksi bisnis tetap berjalan lancar tanpa koneksi internet dan masih aktif digunakan hingga kini.
- Mengembangkan sinkronisasi data lokal ke server secara asinkron serta menyusun algoritma validasi duplikat untuk menjaga keakuratan dan integritas data transaksi.
- Mengoptimalkan operasi basis data lokal dan struktur state management untuk menekan latensi serta memberikan pengalaman pengguna yang responsif.

Sistem Informasi Web Profil Sekolah | Backend Developer (Tim 4 Orang)

Tech Stack: PHP/Laravel, MySQL, Bootstrap

- Merancang dan mengembangkan backend sistem informasi profil sekolah yang interaktif serta dioptimalkan untuk akses publik bersama tim beranggotakan 4 orang.
- Merancang skema database relasional yang ternormalisasi di MySQL dan membangun endpoint backend modular untuk manajemen konten sekolah yang aman.
- Menerapkan standar kolaborasi Git & GitHub (Branching & Merge) untuk memastikan sinkronisasi kode antar anggota tim berjalan rapi tanpa konflik.