



FARHAN NOVALDI

+62895629380521 | farhannovaldi002@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/farhannovaldi-dev/> | <https://farhannovaldi.my.id/>

Medan, Sumatera Utara

Full-Stack Developer lulusan S1 Informatika UNP dengan hampir 2 tahun pengalaman membangun SIMRS terintegrasi BPJS di beberapa rumah sakit. Terbiasa mengembangkan aplikasi end-to-end, dari REST API (Laravel), dashboard web (Next.js), hingga aplikasi mobile (Flutter), untuk sektor kesehatan, F&B, dan layanan publik.

Pengalaman Kerja

RSU MITRA SEJATI MEDAN - Medan, Indonesia

Jul 2024 - Sep 2024

Programmer Intern

Rumah sakit umum swasta di Kota Medan. Magang di tim IT rumah sakit, mengembangkan dan memelihara Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) yang digunakan langsung oleh unit pelayanan medis, farmasi, dan kasir.

- Membangun fitur RME Asesmen Awal Medis: permintaan laboratorium, radiologi, resep racikan, dan penunjang medis.
- Membangun modul Inventaris dengan pembuatan kode inventaris otomatis secara real-time.
- Mengembangkan manajemen permintaan Farmasi beserta cetak dokumen BMHP, alkes, dan kasir.
- Memperbaiki perhitungan margin penjualan obat non-resep dan total penjualan bebas di modul Kasir.
- Meningkatkan performa modul hingga 25% melalui refactor JavaScript, AJAX, dan DataTables server-side.

PT NUSA TIRTA TEKNOLOGI - Medan, Indonesia (Hybrid)

Dec 2024 - Sekarang

Programmer

Perusahaan penyedia solusi IT untuk sektor kesehatan, meliputi SIMRS dan aplikasi klinik Medisafe yang terintegrasi dengan BPJS dan digunakan oleh beberapa rumah sakit mitra. Bekerja remote sejak Des 2024 sambil menyelesaikan studi S1, lalu hybrid di Medan mulai Sep 2025.

- Membangun modul Akuntansi SIMRS bersama tim: buku besar, laba rugi, neraca, honor dokter, dan laporan klaim.
- Merancang modul Piutang dan Realisasi Klaim BPJS/Asuransi untuk meningkatkan akurasi penagihan rumah sakit.
- Mengintegrasikan Kasir dengan jurnal umum, termasuk billing paket dan void-jurnal otomatis saat pembayaran berubah.
- Menyatukan tarif tindakan, kamar, lab/radiologi, dan paket beserta fee dokter-perawat ke satu sistem terpusat.
- Mengembangkan fitur Farmasi & Logistik: resep kronis, margin harga alkes, stock opname, dan permintaan BMHP.
- Mengimplementasikan modul klinis Gizi, Revisi Resume Medis, dan asesmen keperawatan di 4 rumah sakit mitra.
- Menyelesaikan 800+ commit fitur dan perbaikan, termasuk pencegahan data ganda pada billing dan pendaftaran pasien.

Pendidikan

Universitas Negeri Padang - Padang, Indonesia

Aug 2021 - Aug 2025

Bachelor of Informatics, 3.59/3.83

- Bekerja sebagai Programmer remote di PT Nusa Tirta Teknologi sejak semester akhir sambil menyelesaikan studi.
- Sertifikasi MTCNA (MikroTik Certified Network Associate).
- Pelatihan Database Foundation, Digital Talent Scholarship (Kominfo).
- Pelatihan Belajar Dasar Pemrograman Python, Dicoding.

Pengalaman Organisasi

Infinite Technology - Padang, Indonesia

May 2023 - Aug 2025

Member

Unit Kegiatan Mahasiswa Universitas Negeri Padang yang berfokus pada pengembangan teknologi informasi dan pemrograman.

- Terlibat dalam perancangan dan pengembangan proyek aplikasi web dan mobile bersama anggota tim.
- Berbagi pengetahuan dan membantu menyelesaikan masalah teknis dalam pengerjaan proyek.
- Menyusun dokumentasi proyek dan laporan perkembangan secara berkala.

Generasi Baru Indonesia (GenBI) Sumatera Barat – Komisariat UNP - Padang, Indonesia

May 2023 - Aug 2025

Anggota – Penerima Beasiswa Bank Indonesia

Komunitas penerima Beasiswa Bank Indonesia di bawah Kantor Perwakilan Bank Indonesia Provinsi Sumatera Barat, aktif dalam kegiatan edukasi, sosial, dan pengembangan kepemimpinan mahasiswa.

- Menjadi panitia divisi dokumentasi dan publikasi pada berbagai kegiatan GenBI UNP.
- Merancang dan melaksanakan program edukasi publik mengenai peran Bank Indonesia dan pentingnya stabilitas rupiah.
- Terlibat dalam sosialisasi pengenalan Bank Indonesia dan rupiah kepada masyarakat umum dan akademisi.
- Mengikuti pelatihan dan seminar Bank Indonesia seputar ekonomi dan kebijakan moneter.

Kemampuan, Penghargaan, dan Kompetisi

- **Hard Skills** (2026): Backend: PHP (Laravel 10/11), REST API, Laravel Sanctum, Laravel Reverb (WebSocket). Frontend: JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS, TanStack Query. Mobile: Flutter, Dio, integrasi peta & geolokasi. Database: MySQL. Tools: Git, Postman, Swagger/OpenAPI.
- **Projects** (2026): ICE / ZAD Apps (Platform Ekosistem Kuliner): Membangun platform pemesanan makanan multi-peran (customer, merchant, driver, admin) berupa REST API, web dashboard, dan aplikasi mobile dengan fitur real-time order dan chat. Stack: Laravel 11, Next.js, Flutter, Reverb.
- **Projects** (2026): nobarber (SaaS Booking Barbershop): Membangun dan men-deploy sendiri SaaS booking barbershop multi-tenant: booking online, antrian kasir real-time, timer barber, notifikasi Web Push, laporan multi-cabang, dan panel admin langganan. Live di nobarber.nodev.digital. Stack: Laravel 13, Next.js 16, TypeScript, MySQL.
- **Projects** (2026): noPOS (Aplikasi Kasir Cafe & Resto): Mengembangkan aplikasi POS dengan kasir in-store, self-order via QR meja, stok bahan baku, laporan keuangan, dan dashboard multi-outlet. Sudah live di produksi. Stack: Laravel 11, Next.js, TypeScript.
- **Projects** (2026): MediPharm (Sistem Manajemen Apotek): Membangun sistem apotek end-to-end: penjualan dan resep, stok per batch, purchase order, retur, piutang, serta log obat narkotika dan psikotropika. Stack: Laravel 11, Next.js, MySQL.
- **Projects** (2026): Sistem Antrian Kiosk (Pemkab Serdang Bedagai): Mengembangkan sistem antrian layanan publik dengan kiosk warga berbasis NIK, cetak tiket thermal, panel loket real-time, display dengan pengumuman suara, survei kepuasan, dan laporan Excel. Stack: Laravel 11, Next.js.
- **Projects** (2025): Sistem Antrian (Kantor Imigrasi Belawan): Mengembangkan frontend sistem antrian untuk kiosk pengunjung, layar informasi real-time, dan panel petugas beserta dashboard laporan. Stack: Next.js, React, TypeScript.
- **Projects** (2025): Website & CMS (Kantor Imigrasi Polonia): Membangun CMS untuk berita, layanan, dan dokumen hukum dengan role & permission, serta website publik yang mengambil konten dari CMS melalui API. Stack: Laravel 10, Next.js.
- **Soft Skills** (2026): Problem Solving, Analisis Kebutuhan, Komunikasi dengan Pengguna, Dokumentasi Teknis, Manajemen Waktu, Kolaborasi Tim, Adaptif terhadap Teknologi Baru, Public Speaking, Kerja Remote & Mandiri.