Danendra Nawfal Radhitya

Full-Stack & Mobile Software Developer

Email: danendranr1@gmail.com | Location: Semarang, Jawa Tengah, Indonesia

PROFESSIONAL SUMMARY

Software Developer dedicated with expertise in modern Web and Android ecosystem. Experienced in building robust, scalable applications with clean architecture and performant systems. Passionate about solving complex real-world challenges through elegant, maintainable code.

TECHNICAL SKILLS

- **Web Development:** Next.js, React, Laravel, Node.js, TypeScript, Tailwind CSS, PHP
- **Mobile Development:** Kotlin, Android Native, Jetpack Compose, MVVM, Retrofit
- **Database & Cloud:** PostgreSQL, Supabase, MySQL, AWS S3, RESTful APIs
- **DevOps & Tools:** Git, GitHub, Docker, Postman, Vite, Figma

EXPERIENCE & EDUCATION

Mahasiswa (S1)
2024 - Present

Universitas Dian Nuswantoro • Semarang, Jawa Tengah, Indonesia

Teknik Informatika, Universitas Dian Nuswantoro

Founder
2024 - Present

Zelixify • Semarang, Jawa Tengah, Indonesia

Pendiri Zelixify

Android Developer
Jan 2023 - Jun 2023

Crocodic • Semarang, Jawa Tengah, Indonesia

Magang di Crocodic, PT Taman Media Indonesia

Siswa
2021 - 2024

SMKN 3 Kendal • Kendal, Jawa Tengah, Indonesia

Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)

FEATURED PROJECTS

Video2Audio
2026-09-08

Tech Stack: Next.js, React, FFmpeg.wasm, Tailwind CSS, TypeScript, Font Awesome

Video2Audio adalah konverter MP4, MOV, WebM ke MP3 yang berjalan 100% di browser tanpa upload server, menggunakan FFmpeg.wasm untuk konversi privat, cepat, dan aman.

Web Rental Mobil
2026-08-18

Tech Stack: Laravel 13, PHP 8.3, MySQL, Tailwind CSS v4, Lucide Icons, JavaScript

Platform web rental mobil minimalis modern untuk mempermudah pemesanan armada secara langsung terintegrasi dengan WhatsApp admin, serta dilengkapi dengan dashboard panel admin untuk manajemen mobil dan konfigurasi website secara dinamis.

Sistem Kasir UMKM
2026-08-17

Tech Stack: React, Vite, Tailwind CSS, Lucide React, HTML5-QRcode, Node.js, Express, MySQL

Aplikasi Sistem Kasir (Point of Sales) berbasis web yang dirancang khusus untuk mempermudah transaksi, manajemen produk, pencatatan riwayat, dan laporan keuangan bagi pelaku bisnis UMKM secara cepat, responsif, dan mudah digunakan.

Sistem Booking Tiket Wisata
2026-08-17

Tech Stack: Laravel 13, MySQL, PHP 8.3, Tailwind CSS v4, Vite, DomPDF, Bacon QrCode, HTML5-QRCode

Sistem booking tiket wisata berbasis web yang memungkinkan pengunjung memesan tiket secara instan tanpa login, lengkap dengan unduh bukti PDF ber-QR Code serta panel admin untuk pemindaian (scan) tiket masuk secara langsung.

Sistem Booking Lapangan
2026-08-17

Tech Stack: Laravel 13, MySQL (Eloquent ORM), PHP 8.3, Tailwind CSS v4, FontAwesome v6, Vite

ArenaBooking adalah platform berbasis web untuk melayani pemesanan slot jadwal lapangan secara langsung, transparan, dan efisien.

Sistem Inventaris RT/RW
2026-08-16

Tech Stack: Laravel, PHP, MySQL, Tailwind, JS, Vite

Sistem Inventaris RT/RW adalah platform web khusus administrator untuk mengelola pendataan aset barang lingkungan dan pencatatan transaksi peminjaman barang oleh warga secara otomatis, realtime, dan efisien.

Sistem Bank Sampah
2026-08-16

Tech Stack: Laravel, PHP, MySQL, Bootstrap, VanillaJS, Dompdf

Sistem Bank Sampah Guyub Rukun adalah aplikasi web pelayanan mandiri bagi warga desa untuk mengelola tabungan sampah secara transparan, mencetak buku tabungan digital, serta membantu administrator desa mencatat transaksi setoran dan penarikan kas secara realtime.

Sistem Pengaduan Warga
2026-08-16

Tech Stack: PHP, Laravel, MySQL, Bootstrap 5, AJAX

SIPEGAR (Sistem Informasi Pengaduan & Aspirasi Warga) adalah platform layanan digital berbasis web yang memfasilitasi pelaporan keluhan, saran, dan aspirasi warga secara real-time, aman, dan transparan. Aplikasi ini dilengkapi dengan panel admin interaktif untuk mempermudah koordinasi perangkat desa dalam menindaklanjuti laporan warga.

Dagangan Marketplace
2026-03-25

Tech Stack: React,Vite,Tailwind CSS,Node.js,Express.js,JWT,PostgreSQL,Prisma ORM,Leaflet,Zustand

Aplikasi marketplace modern berbasis web yang memfasilitasi jual beli barang bekas dan baru dengan fitur peta interaktif dan manajemen toko yang komprehensif.

Website Company Profile PT. Cakrawala Beton Utama
2026-03-23

Tech Stack: HTML,CSS,JavaScript

Portfolio pembuatan website company profile profesional untuk perusahaan konstruksi PT. Cakrawala Beton Utama.

Sistem POS (Point of Sale) - Toko Kasir
2026-03-23

Tech Stack: React,TypeScript,SQLite,Tailwind CSS

Sistem POS (Point of Sale) adalah aplikasi kasir modern berbasis web untuk UMKM.