

Dandi Nirpana Nahin

Bekasi, Indonesia • dandinirpana7@gmail.com • +6285155333412 • LinkedIn • Github • Portfolio

RINGKASAN

Mahasiswa Teknik Informatika & Fullstack Developer yang spesifik pada ekosistem React (Next.js) dan Node.js (NestJS). Berpengalaman dalam membangun aplikasi end-to-end dengan fitur kompleks seperti manajemen database (Prisma/Supabase), keamanan (Better-Auth), dan integrasi payment gateway (Xendit/Midtrans). Telah menyelesaikan pelatihan intensif di Alkademi x AWS in Communities, yang membentuk fundamental kuat dalam penerapan Clean Code dan kolaborasi tim berbasis Agile/Scrum. Terbiasa mengelola siklus pengembangan menggunakan Git untuk memastikan transparansi dan kualitas kode dalam lingkungan profesional.

WORK EXPERIENCE

Web Developer

Mei 2023 – Agustus 2023

Alkademi - AWS in Communities

Bandung

- Membangun aplikasi web full-stack menggunakan HTML, CSS, JavaScript, Vue.js, Nuxt.js, Tailwind CSS, Node.js, Express.js, SQL, dan Sequelize.
- Mengembangkan Single Page Applications (SPA) yang responsif menggunakan Vue Router.
- Berpartisipasi aktif dalam kegiatan tim Agile Scrum, termasuk sprint planning, daily stand-up, dan retrospective.
- Menggunakan Trello untuk pelacakan tugas, backlog grooming, dan manajemen proyek.
- Menerapkan praktik pengkodean terbaik termasuk kontrol versi Git, peer review, dan dokumentasi clean code.

PROJECT

Noku Coffee (E-commerce Platform) | Frontend Repo | Backend Repo [↗](#)

Januari 2026 - Sekarang

- Mengembangkan platform e-commerce skalabel dan aman menggunakan NestJS dan Next.js 16 dengan fokus pada pengalaman berbelanja yang lancar dan aman.
- Menjamin akurasi inventaris 100% dengan mengimplementasikan database locking tingkat lanjut dan price snapshotting, mencegah diskrepansi data saat transaksi trafik tinggi.
- Mengintegrasikan Payment Gateway Xendit dengan verifikasi otomatis dan logika deteksi penipuan (fraud detection).
- Mengotomatiskan lifecycle pesanan dan pembatalan menggunakan NestJS Schedule (Cron Jobs), mengurangi intervensi manual dan beban server secara signifikan.
- Mengoptimalkan pencarian produk melalui strategi caching dan filtrasi berbasis URL untuk navigasi yang lebih cepat.

Night Movie [↗](#)

Juli 2024 - Oktober 2024

- Mengembangkan platform streaming film yang responsif dengan fitur filtrasi dan pencarian menggunakan React dan TypeScript.
- Mengimplementasikan pengambilan data (data fetching) dan caching dengan React Query, yang berhasil mengurangi waktu pemuatan (loading time) sebesar ~30%.
- Menggunakan teknik code splitting dan lazy loading untuk meningkatkan performa dan skalabilitas aplikasi.
- Menerapkan arsitektur modular dengan komponen yang dapat digunakan kembali (reusable components) untuk pemeliharaan kode yang lebih baik.

Berita Kini (TES MSIB BATCH 7) [↗](#)

Agustus 2024 – Agustus 2024

- Membangun situs berita statis dalam waktu 3 hari sebagai bagian dari seleksi magang frontend (MSIB Batch 7).
- Mengintegrasikan Berita Indonesia API untuk pembaruan konten secara real-time.
- Mentransformasi desain Figma menjadi antarmuka pengguna yang responsif, meningkatkan pengalaman pengguna (usability).

- Mengembangkan frontend sistem umpan balik warga desa menggunakan Nuxt.js dan Tailwind CSS.
- Mengintegrasikan frontend dengan API backend untuk manajemen dan pengiriman aspirasi publik.
- Menerapkan lazy loading dan struktur kode modular untuk meningkatkan performa dan kemudahan pemeliharaan aplikasi.
- Berkolaborasi dalam tim menggunakan Trello dan rutinitas Agile untuk pengiriman fitur yang efisien.

SKILL

Frontend: Next.js, React, TypeScript, TanStack Query, Vue.js, Nuxt.js, Tailwind CSS, shadcn/ui, Bootstrap

Backend: Node.js (NestJS, Express.js), Prisma ORM, Sequelize, Better-Auth, RESTful API Design

Database & Cloud: PostgreSQL, MySQL, Supabase (Database & Storage), Xendit Integration, Midtrans.

Tools & Platform: Git/GitHub (Branching & PR), Postman, Linux, Vercel, Netlify, Figma (Dasar), Trello (Agile/Scrum).

Soft Skills: Kolaborasi Tim, Manajemen Waktu, Problem Solving, Komunikasi, Fast Learning.

CERTIFICATION

FullStack Web Developer - ITBOX

Januari 2022

- Menyelesaikan kursus intensif dalam pengembangan full-stack JavaScript, menguasai konsep dasar HTML, CSS, dan JavaScript tingkat lanjut untuk berbagai proyek.
- Mengimplementasikan praktik pengembangan backend menggunakan Node.js dan Express.js, mempersiapkan diri untuk tantangan pemrograman dunia nyata di industri teknologi.

UDUKASI

Sarjana Teknik Informatika

Universitas Bani Saleh

September 2023 - Sekarang

GPA KUMULATIF: 3.71

SMA – Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

MA PINK 03

Juli 2018 – Mei 2021

GPA: Lulus dengan nilai rata-rata 87,97