

NOVIAN FADHILAH

Bandung, Indonesia

+62 851-5507-2882 novianfadhilah03@gmail.com dev.nopianpdllh.pages.dev
linkedin.com/in/nopianpdllh github.com/nopianpdllh

Tentang Saya

Full-Stack Web Developer dengan spesialisasi di Next.js, TypeScript, dan Node.js. Berpengalaman merancang aplikasi yang scalable—dari antarmuka pixel-perfect hingga optimasi arsitektur backend. Memiliki rekam jejak akademis kuat (lulus fast-track 3.5 tahun dengan IPK 3.67) dan dorongan belajar tinggi terhadap tren arsitektur perangkat lunak terkini. Berkomitmen menulis kode yang bersih, aman, dan berdampak langsung pada pengalaman pengguna serta operasional bisnis.

Pendidikan

Universitas Ma'soem

Sarjana Ilmu Komputer | IPK: 3.67/4.0

Sep 2022 – Jan 2026

Diselesaikan dalam 3.5 tahun (Fast-track)

Sertifikasi

Full-Stack Development for Beginner: React, Next.js, Node.js | Udemy

2026

Code Generation and Optimization Using IBM Granite | IBM SkillsBuild

2025

Intro to Software Engineering | RevoU Coding Camp

2025

IT Support | Google via Coursera

2022

Pengalaman Kerja

PT Tutor Nomor Satu

Full-Stack Web Developer Intern

Nov 2025 – Jan 2026

Bandung, Indonesia

- Membangun LMS siap produksi menggunakan Next.js 15, React 19, TypeScript, dan Supabase dengan **20+ endpoint API** dan dasbor berbasis peran untuk siswa, tutor, dan admin.
- Mengimplementasikan integrasi pembayaran online yang aman dengan Midtrans (QRIS, transfer bank, e-wallet) termasuk pembuatan faktur otomatis dan manajemen langganan.
- Mengoptimalkan sistem kuis dan tugas komprehensif dengan penilaian otomatis, notifikasi real-time, dan pembuatan laporan PDF, memangkas proses evaluasi manual.
- Merancang sistem manajemen kelas dengan alur pendaftaran, manajemen daftar tunggu, penjadwalan kelas langsung (live), dan pelacakan kehadiran harian.

Zhafirah Collection

Web Developer Intern

Agu 2024 – Sep 2024

Sumedang, Indonesia

- Mengembangkan sistem manajemen penggajian berbasis web untuk menyederhanakan perhitungan gaji **30+ karyawan**, pemotongan, dan riwayat pembayaran bulanan.
- Menerapkan frontend menggunakan Next.js, React, TypeScript, dan Tailwind CSS, memastikan UI/UX yang responsif dan dapat diakses dengan cepat oleh staf.
- Mengarsitekturkan backend serta basis data dengan PostgreSQL, memungkinkan penyimpanan data yang aman dan efisien untuk laporan keuangan harian.
- Mengintegrasikan fitur perhitungan gaji otomatis, mengurangi waktu pemrosesan manual **dari 3 hari menjadi 2 jam** dan meminimalisir kesalahan manusia.

Proyek

Hilink Adventure — Platform Perjalanan & Pemesanan | Next.js, TypeScript, PostgreSQL

- Mengembangkan aplikasi pemesanan perjalanan modern yang melayani **booking paket wisata** dan **penyewaan peralatan luar ruangan**, lengkap dengan dasbor profil pengguna.
- Mengimplementasikan panel admin interaktif untuk mengontrol manajemen pengguna, melacak analitik pemesanan, dan mengatur akses menggunakan kontrol akses berbasis peran (RBAC).
- Menerapkan desain yang sepenuhnya responsif dengan mode gelap (dark mode) serta sistem **notifikasi email otomatis** menggunakan Resend dan React Email untuk konfirmasi.

Agri-Gear Manager — Manajemen Aset Pertanian | Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Zod

- Merancang sistem manajemen aset pertanian untuk memfasilitasi alur kerja peminjaman multi-tahap (permintaan, persetujuan admin, dan pengembalian) secara terdigitalisasi.
- Membangun fitur penjadwalan pemeliharaan dengan **pengingat otomatis**, pelacakan inventaris suku cadang, dan kalkulasi analisis biaya operasional per peralatan.
- Mengamankan seluruh endpoint dan data menggunakan **Supabase Row Level Security (RLS)** serta memvalidasi data input pengguna secara ketat menggunakan schema Zod.

Keahlian Teknis

Frontend: Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, Astro, HTML/CSS, Redux, Zustand, React Router, Tanstack Query

Backend & Basis Data: Node.js, PostgreSQL, Prisma, Express, Hono, Supabase, MySQL, PHP, Bun

Tools & Platform: Git, GitHub, Docker, Vercel, Railway, Linux, Postman, VSCode