

# DWI CANDRA ANDIKA

(+62) 852-9885-2805 | dwicandraandika4@gmail.com | github.com/Kocannn | linkedin.com/in/dwi-candra-andika-a121b0324

Palu, Sulawesi

## RINGKASAN

Saya adalah seorang Fullstack Web Developer dengan fokus utama pada pengembangan sisi backend. Menguasai JavaScript, Go, PHP, dan TypeScript, serta berpengalaman dengan Node.js dan Laravel, saya juga bisa menggunakan Next.js dan React. Terampil dalam membangun aplikasi web yang aman, mengintegrasikan sistem autentikasi, manajemen basis data, dan API. Memiliki kemampuan pemecahan masalah dan kerja tim yang baik, dengan rekam jejak menyelesaikan proyek-proyek yang berdampak

## PENDIDIKAN

Universitas Tadulako  
S1 Teknik Informatika  
IPK

Palu, Indonesia  
2023 - Sekarang  
3.84

## PENGALAMAN

### Hammercode Palu

04/2025 - Sekarang

Backend Developer

- Berkontribusi dalam pengembangan platform Learning Management System (LMS).
- Mengembangkan fitur reset kata sandi yang terintegrasi dengan layanan email untuk pemulihan kredensial pengguna secara aman.
- Membuat dan memelihara migrasi dan seeder untuk manajemen versi basis data dan inisialisasi data awal.
- Menggunakan Go bersama Goose dan Cobra untuk mempermudah operasi CLI dan alur kerja manajemen basis data.
- Berkolaborasi dengan tim untuk memastikan keandalan fitur dan integrasi dengan sistem yang sudah ada.

### Programming Tadulako

2/2025- Sekarang

Mentor

- Membimbing kelas berisi 15–20 siswa dalam pengembangan web dasar sebagai bagian dari inisiatif pembelajaran komunitas.
- Mendesain dan memberikan materi pembelajaran langsung mengenai dasar-dasar HTML, CSS, dan JavaScript.
- Membimbing siswa dalam membuat website dari awal dengan penerapan proyek nyata.
- Memberikan dukungan dan umpan balik secara berkelanjutan untuk membantu peningkatan keterampilan teknis dan pemecahan masalah.
- Mendorong pembelajaran kolaboratif dan review kode antar peserta untuk menciptakan lingkungan yang mendukung dan berkembang

### Lunar Interactive

Remote

Fullstack Developer | Freelance

12/2024 - 02/2025

- Merancang dan membangun sistem dashboard dengan fitur CRUD, leaderboard, pelacakan progres, dan grafik interaktif.
- Mengembangkan dan mengoptimalkan RESTful API untuk memastikan pengambilan data yang efisien dan interaksi pengguna yang lancar.
- Menerapkan pemrosesan dan visualisasi data real-time untuk meningkatkan pengalaman pengguna.
- Menggunakan Laravel untuk backend dan React dengan Vite untuk antarmuka frontend.
- Mengintegrasikan sistem autentikasi untuk mengamankan akses pengguna dan manajemen hak akses.
- Bekerja sama dengan stakeholder untuk menyempurnakan kebutuhan sistem dan meningkatkan performa keseluruhan

## PROJEK

---

### E-commerce API

- Mengembangkan RESTful API untuk platform e-commerce dengan autentikasi dan otorisasi yang aman.
- Menerapkan operasi CRUD, autentikasi berbasis JWT, manajemen sesi, dan CORS.
- Menggunakan framework Gin dan ORM GORM untuk interaksi basis data yang efisien.
- Basis data menggunakan MySQL dengan performa query yang dioptimalkan.
- Menerapkan prinsip Clean Architecture untuk menjaga skalabilitas dan kemudahan perawatan.
- Memakai : Golang, Gin, GORM, MySQL, JWT, Session Management, CORS

### SIKAD Website

- Mengembangkan sistem informasi akademik berbasis web untuk mendukung administrasi kampus.
- Fitur sisi mahasiswa: pengisian KRS, melihat mata kuliah terdaftar, dan mengunduh jadwal.
- Fitur sisi dosen: input nilai mahasiswa melalui dashboard aman dan intuitif.
- Admin panel: CRUD penuh untuk manajemen data mahasiswa dan dosen.
- Sistem autentikasi dan kontrol akses berbasis peran untuk menjaga integritas dan keamanan data.
- Memakai : Laravel, Blade, MySQL, Sistem Autentikasi, Role-based Access Control, CRUD

### Online Mentoring Platform

- Membangun platform mentoring online yang menghubungkan mentee dengan mentor secara terstruktur.
- Integrasi API Zoom untuk menjadwalkan dan mengadakan sesi mentoring langsung di dalam platform.
- Integrasi Midtrans sebagai payment gateway untuk transaksi pemesanan sesi.
- Autentikasi menggunakan OAuth (Google Login) untuk memudahkan onboarding pengguna.
- Desain UI responsif dan ramah pengguna bagi mentor dan mentee.
- Memakai : Next.js, Zoom API, Midtrans, OAuth 2.0, Sistem Autentikasi

## SKILL

---

### TECHNICAL SKILLS

- Bahasa Pemrograman: JavaScript, Go, PHP, TypeScript
- Frameworks & Tools: Node.js, Next.js, React, Laravel
- Version Control: Git, GitHub
- Other Skills: RESTful API Development, Data Processing, CRUD Functionality

### SOFT SKILLS

- Kerja Sama Tim & Kolaborasi
- Pemecahan Masalah
- Cepat Belajar & Adaptif
- Teliti terhadap Detail