DANU CANDRA SAPUTRA

FULLSTACK WEB DEVELOPER | DEVOPS & INFRASTRUKTUR PRODUKSI

Email: danucandra100@gmail.com | GitHub: github.com/DanuCandra | LinkedIn: linkedin.com/in/danu-candra

RINGKASAN PROFIL

Fullstack Web Developer yang merancang dan membangun aplikasi web end-to-end dari antarmuka interaktif hingga server produksi. Berpengalaman dengan Next.js, React, Vue.js, Laravel, REST API, PostgreSQL/MySQL, Docker, CI/CD, Linux VPS, Proxmox VE, dan MikroTik RouterOS untuk membangun sistem yang cepat, aman, dan siap skala nyata.

PENGALAMAN KERJA & REKAYASA

Asisten Laboratorium - Universitas PGRI Semarang Des 2023 - Agu 2026

- Menangani troubleshooting komputer, perangkat lunak, dan jaringan agar perangkat laboratorium siap pakai.
- Mendampingi praktikum serta membimbing mahasiswa dalam penggunaan software dan pemecahan kendala teknis.

Full-Stack Web Developer - Freelance / Independent Des 2023 - Mar 2026

- Mengembangkan dan melakukan deployment aplikasi web end-to-end (Laravel, MySQL, REST API, frontend modern).
- Mengimplementasikan autentikasi, otorisasi RBAC, relasi database kompleks, business logic, & Payment Gateway.

Web Developer Intern - PT Mitra Aplikasi Teknologi Jan 2025 - Apr 2025

- Mengembangkan aplikasi CRM perusahaan menggunakan Laravel, Eloquent ORM, Blade, dan MySQL.
- Melakukan software testing, debugging, validasi fitur, serta kolaborasi pengelolaan source code menggunakan Git.

PENDIDIKAN

Universitas PGRI Semarang - S1 Informatika IPK: 3.84 / 4.00

Fokus: Rekayasa Perangkat Lunak, Sistem Informasi, DevOps CI/CD, dan Keamanan Jaringan.

KEAHLIAN TEKNIS

Frontend: Next.js, React, Vue.js, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS, Blade, Three.js / WebGL
Backend & DB: PHP, Laravel, Eloquent ORM, REST API, Payment Gateway, PostgreSQL, MySQL, MariaDB
DevOps & Infra: Linux Ubuntu Server, Docker, Docker Compose, CI/CD, VPS Deployment, Proxmox VE, MikroTik
Workflow & AI: Git, GitHub, Composer, NPM, AI Agent Setup, Custom Skills & Engineering Automation

SERTIFIKASI KOMPETENSI

- Junior Web Programmer - LSP Universitas PGRI Semarang (2026)
- Belajar Dasar-Dasar DevOps - Dicoding Indonesia (2023)

PUBLIKASI ILMIAH PILIHAN

- [2026] Real-Time Multi-Class DoS Attack Detection on Proxmox VMs Using LightGBM with MikroTik - SJI (UNNES)
- [2025] Implementasi CI/CD Aplikasi CRM Berbasis Web Menggunakan Laravel Di PT Mitra Aplikasi Teknologi - UPGRIS
- [2024] Sistem Informasi Geografis Tindak Kriminal Di Jawa Tengah Tahun 2019-2021 - Jurnal Scientica

Generated from danucs.com verified public profile | No sensitive phone or home address included