



ICHWAN ARDIANTO

Full Stack Developer



+62 812-9798-8091



ichwanpwt22@gmail.com



<https://ichwanardi.vercel.app>



<https://github.com/IchwanArdi>

PROFIL SINGKAT

Mahasiswa Teknologi Informasi di Universitas Amikom Purwokerto dengan pengalaman lebih dari 1 tahun dalam pengembangan aplikasi full stack menggunakan ekosistem JavaScript. Telah mengerjakan lebih dari 10 proyek web, termasuk e-commerce, aplikasi real-time, dan layanan desa digital. Menguasai MERN Stack (MongoDB, Express.js, React.js, Node.js) dengan kemampuan mengintegrasikan seluruh komponen untuk membangun aplikasi web full stack yang komprehensif. Memiliki minat dalam membangun solusi web yang ramah pengguna, scalable, dan efisien.

PENDIDIKAN

2022 - Sekarang

Universitas Amikom
Purwokerto

Program Studi Teknologi Informasi

- Mempelajari dasar-dasar teknologi informasi, sistem basis data, keamanan informasi, serta manajemen proyek TI.
- Secara aktif mengembangkan keahlian dalam pemrograman full stack menggunakan ekosistem JavaScript.

2018 - 2021

SMK Wiworotomo
Purwokerto

Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)

- Fokus pada jaringan komputer, sistem operasi, dan troubleshooting perangkat keras serta server.

PENGALAMAN PROYEK

Online Merch Store - E-commerce | ReactJS, TailwindCSS, Node.js, Express, MongoDB | Mar - Apr 2025

- Membangun website e-commerce full-stack dengan katalog produk dan sistem checkout
- Mengembangkan RESTful API menggunakan Express.js untuk manajemen inventory dan pesanan
- Mengimplementasikan MongoDB untuk penyimpanan data produk dan pesanan
- Membuat UI responsif dengan React.js dan Tailwind CSS

GuyuChat - Encrypted Web Chat App | JavaScript, Socket.IO, AES | Jan - Mar 2025

- Membangun aplikasi chat web real-time dengan enkripsi end-to-end menggunakan algoritma AES
- Membuat frontend responsif dengan React.js dan backend aman dengan Node.js/Express
- Mengimplementasikan Socket.IO untuk komunikasi dua arah antar pengguna
- Menangani autentikasi pengguna dan enkripsi/dekripsi pesan

Layanan Desa Digital - Citizen Services | ReactJS, TailwindCSS, Node.js, Express, AES, MongoDB | Jul - Agu 2025

- Mengembangkan aplikasi layanan desa berbasis web untuk mempermudah warga mengajukan data, menyampaikan pengaduan, melacak status, dan mengisi survei kepuasan.
- Mengimplementasikan enkripsi data sensitif menggunakan AES untuk meningkatkan keamanan.
- Mendesain antarmuka yang responsif dan user-friendly menggunakan TailwindCSS.
- Membangun backend API dengan Express & MongoDB untuk pengelolaan data secara real-time.

KEAHLIAN TEKNIS

- Frontend Development:** HTML, CSS, JavaScript (ES6+), React.js, Next.js, Tailwind CSS, Bootstrap 5
- Backend Development:** Node.js, Express.js, Next.js API Routes
- Database:** MongoDB dan MySQL
- Tools & Workflow:** Git & GitHub, Visual Studio Code (VS Code), Postman (API Testing), npm & Node Package Manager

KETERAMPILAN SOSIAL & BAHASA

- Keterampilan Sosial:** Komunikasi, Kerja Tim, Manajemen Waktu, Problem Solving
- Bahasa:** Indonesia (Aktif), Inggris (Menengah / B2)