



# Mayudi S.kom

## IT Staff | Full-Stack Developer

Serang, Banten, 42116 | +62 838 7528 0443 | [mayudiophok@gmail.com](mailto:mayudiophok@gmail.com)

Portfolio: <https://mayudi.tech>

### Tentang Saya

Saya adalah seorang staf IT di **PT. KRT Green Indonesia**, sebuah perusahaan manufaktur baja asal Korea Selatan. Memiliki total pengalaman selama 8 tahun di bidang infrastruktur teknologi informasi, saya telah terbiasa mengelola sistem IT yang kompleks guna mendukung operasional industri skala besar.

Selama dua tahun terakhir, saya secara intensif mengalihkan fokus ke ranah **Web Development**. Dedikasi ini didorong oleh keinginan untuk menciptakan solusi perangkat lunak yang tidak hanya efisien bagi operasional perusahaan, tetapi juga memberikan pengalaman pengguna yang intuitif. Saat ini, saya telah menguasai berbagai teknologi modern seperti **Tailwind CSS, Laravel** dan **MySQL**.

Dengan kombinasi keahlian teknis operasional di lapangan dan kemampuan pengembangan aplikasi web, saya berkomitmen untuk menjadi developer yang mampu menjembatani kebutuhan bisnis dengan solusi teknologi yang inovatif dan reliabel.

### Pengalaman Kerja

#### PT. KRT Green Indonesia (Cilegon, Indonesia)

##### IT Staff - (Oktober 2024 - Sekarang)

- Infrastructure & Assets:** Mengelola operasional *hardware* (PC, server, printer, CCTV) serta inventarisasi dan pengadaan aset IT perusahaan.
- Web System Development:** Merancang, membangun, dan melakukan pemeliharaan (*maintenance*) sistem aplikasi berbasis web untuk kebutuhan internal perusahaan.
- Network & Security:** Mengelola jaringan LAN/Wi-Fi, konfigurasi perangkat jaringan (*router/switch*), dan memastikan keamanan data melalui manajemen *firewall*.
- Server & Data Management:** Bertanggung jawab atas monitoring server, manajemen database, serta prosedur *backup* dan *recovery* data secara berkala.
- User & Access Support:** Memberikan dukungan teknis (*troubleshooting*) kepada karyawan dan mengelola akses akun (email korporat, sistem, dan jaringan).
- External Coordination:** Mengatur koordinasi dengan vendor IT, ISP, dan penyedia layanan pihak ketiga untuk memastikan ketersediaan layanan infrastruktur.

#### PT. Tristan Engineering (Cilegon, Indonesia)

##### IT Support (Oktober 2017 - 2024)

- Infrastruktur:** Mengoptimalkan kinerja perangkat IT serta menangani *troubleshooting hardware* dan *software* secara responsif.
- Network & Security:** Memelihara konektivitas jaringan yang stabil serta memperkuat pertahanan sistem dari ancaman keamanan digital.
- Server & Data:** Mengelola operasional server dan memastikan ketersediaan data melalui mekanisme *backup* rutin.

#### PT. Pigeon Indonesia (Serang, Indonesia)

##### IT Support (Oktober 2015 - 2017)

- Infrastruktur:** Mengoptimalkan kinerja perangkat IT serta menangani *troubleshooting hardware* dan *software* secara responsif.
- Network & Security:** Memelihara konektivitas jaringan yang stabil serta memperkuat pertahanan sistem dari ancaman keamanan digital.
- Server & Data:** Mengelola operasional server dan memastikan ketersediaan data melalui mekanisme *backup* rutin.

#### PT. Pigeon Indonesia (Serang, Indonesia)

##### Operator Produksi (Juli 2015 - Mei 2017)

- Packaging Control:** Memastikan detail kemasan karton (kode produk & tanggal produksi) sesuai dengan standar operasional.
- Material Preparation:** Menyiapkan komponen perakitan berdasarkan jadwal produksi dari **PPIC** untuk menjaga kelancaran alur kerja.
- Daily Reporting:** Mengelola dokumentasi dan laporan produksi harian untuk menjaga akurasi data pencapaian target.

### Pendidikan

#### Universitas Banten Jaya | 2017 - 2021

##### S1 Teknik Informatika | IPK 3.43 / 4.00

- Memiliki pemahaman kuat dalam logika pemrograman, struktur data, algoritma, dan basis data (SQL).
- Menguasai konsep *Object-Oriented Programming* (OOP) serta metodologi pengembangan perangkat lunak.
- Aktif dalam mempelajari implementasi teknologi modern untuk solusi perangkat lunak yang efisien.

### Sertifikasi & Lisensi Keahlian

#### Junior Web Programmer | BNSP (Badan Nasional Sertifikasi Profesi)

##### Tahun Terbit (misal: 2021)

- Sertifikasi kompetensi nasional yang mengakui keahlian dalam pengembangan aplikasi web sesuai standar industri.

#### Petugas Proteksi Radiasi (PPR) Industri Tingkat II

##### Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) & BAPETEN

- Sertifikat Kompetensi: Diterbitkan oleh BRIN dalam pemanfaatan zat radioaktif di bidang industri tingkat 2.
- Surat Izin Bekerja (SIB): Lisensi resmi dari BAPETEN (Badan Pengawas Tenaga Nuklir) yang memberikan otoritas hukum untuk mengawasi penggunaan radiasi secara aman. (Valid Until: 2025)

### Keahlian Teknis & Alat Kerja

#### Web Development (Full-Stack)

- Languages:** PHP, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3.
- Backend Frameworks:** Laravel (Expert in Livewire 3),
- Styling & UI:** Tailwind CSS, Alpine.js, DaisyUI, Bootstrap.
- Tools:** Git/GitHub (Version Control), Postman (API Testing).
- Frontend Frameworks:** React, Next.js, Vue.js 3 (Composition API), Inertia.js.
- Database:** MySQL, SQLite (Query Optimization & Database Design).

## IT Infrastructure & Support

- **Operating Systems:** Windows Server, Windows 7/10/11 (Insider Preview)
  - **Hardware:** Troubleshooting PC/Laptop, Maintenance Server (Dell PowerEdge), Printer (Canon & HP), CCTV.
  - **Networking:** Manajemen LAN/Wi-Fi, Mikrotik Router & Switch, Firewall Security
  - **Environment:** Docker Desktop, WSL 2
- 

## Keahlian Non-Teknis (Soft Skills)

- **Analytical & Computational Thinking:** Berpikir logis dan terstruktur dalam menganalisis masalah, serta mampu merancang alur sistem yang kompleks menjadi solusi teknologi yang efisien.
  - **Adaptive & Fast Learner:** Kemampuan belajar mandiri yang tinggi dalam menguasai *tech stack* baru dalam waktu singkat.
  - **Problem Solving & Troubleshooting:** Proaktif dalam mengidentifikasi kendala teknis dan menemukan solusi yang tepat guna, baik dalam pengembangan perangkat lunak maupun operasional infrastruktur IT.
  - **Attention to Detail & Accuracy:** Menjunjung tinggi tingkat ketelitian dalam pengelolaan database, penulisan kode program, serta kepatuhan terhadap standar keamanan **teknis yang ketat**.
  - **Communication & Collaboration:** Mampu menjembatani kebutuhan teknis antara tim IT dengan pengguna non-teknis, serta berkolaborasi efektif dengan berbagai divisi dan pihak eksternal.
  - **Integrity & Responsibility:** Berdedikasi tinggi dalam menjaga keamanan data perusahaan serta bertanggung jawab penuh dalam pengelolaan dan pemeliharaan aset teknologi informasi.
  - **Time Management & Prioritization:** Memiliki kemampuan manajemen waktu yang efektif dalam menyeimbangkan tugas operasional harian sebagai staf IT, sembari tetap produktif dalam merancang dan mengembangkan proyek sistem baru secara tepat waktu.
- 

## Bahasa

- **Bahasa Indonesia:** Native / Penutur Asli (Mahir)
- **Bahasa Inggris:** Intermediate (Cukup / Menengah)