

AHMAD SUTIAWAN

IT Supervisor | Fullstack Django Developer | DevOps & Infrastructure

Serang, Banten, Indonesia

+6285772747891

ythahmadsutiawan@gmail.com

ahmadsutiawan.site

[linkedin.com/in/ahmadsutiawan](https://www.linkedin.com/in/ahmadsutiawan)

<https://github.com/ahmadsutiawan-dev>

PROFIL PROFESIONAL

IT Supervisor dengan pengalaman lebih dari 4 tahun dalam mengelola **IT Infrastructure, Cloud Operations**, dan **System Deployment**. Memiliki keahlian mendalam dalam memadukan **Cross-functional Team Management** dengan eksekusi teknis pada **System Scalability, Network Security**, dan **Software Development Life Cycle (SDLC)**. Terfokus pada **System Reliability**, efisiensi **Operational Process**, dan **Strategic Leadership** dalam lingkungan manufaktur yang memiliki ritme cepat.

PROJECT ACHIEVEMENTS

- **Project Manager - Web System Internal (2022 - Sekarang)** Bertanggung jawab penuh memimpin **Software Development Life Cycle (SDLC)** sistem internal yang mengintegrasikan seluruh alur produksi manufaktur: *Inbound Scrap, Production Planning (Forecast), Purchasing (PO), Booking, Production*, hingga *Inventory Report*. Berhasil mengkonsolidasikan **Operational Data** untuk mencapai akurasi **Real-time Reporting**.
- **Lead Developer & DevOps - IT Internal System (2025)** Mendesain dan mengeksekusi **Fullstack Deployment** aplikasi manajemen IT menggunakan framework **Django**. Proyek ini mencakup modul **Work Order (Ticketing System), Asset Management (PR, Inbound, Outbound, Inventory Report)**, serta digitalisasi dokumentasi **Compliance** dan **Minutes of Meeting (Berita Acara)**.
- **Developer - Operational Business Unit System (2025)** Membangun sistem operasional untuk manajemen *Inbound* dan *Outbound* barang menggunakan **Django, HTMX**, dan **Alpine.js** untuk menghasilkan **User Interface** yang *lightweight, responsive*, dan *highly interactive*.
- **Developer - Monitoring & Data Reconciliation System (2025)** Mengembangkan sistem **Data Reconciliation** untuk memantau transaksi antar unit bisnis yang terintegrasi secara

seamless dengan sistem utama, memastikan **Data Integrity** dan kemudahan pemantauan bagi jajaran manajemen.

- **Infrastructure Lead - Network & CCTV Ecosystem (2021 - Sekarang)** Merancang, membangun, dan merawat **Network Infrastructure** serta sistem keamanan di lingkungan manufaktur baja dengan medan teknis yang berat, mengelola lebih dari 300 titik **CCTV IP Camera** yang terintegrasi dalam satu jaringan.
- **System Admin - Local Data Server (2021 - Sekarang)** Membangun dan melakukan administrasi pada 2 unit **Local Data Server** berbasis **OpenMediaVault** untuk menyediakan solusi **On-premise Storage** dan sistem **Backup** yang stabil.

PENGALAMAN KERJA

PT BAJA PERKASA SENTOSA

Information Technology Supervisor | Maret 2024 – Sekarang

- **Strategic Leadership:** Memimpin, melakukan *mentoring*, dan mengevaluasi kinerja tim **IT Specialist** untuk memastikan seluruh aktivitas teknologi selaras dengan **Business Objectives** perusahaan.
- **Infrastructure & ERP Management:** Menjamin ketersediaan dan performa **Critical Systems** perusahaan, termasuk **SAP Business One**, **Accurate**, dan berbagai **Internal Tracking Platforms**.
- **Network Security:** Merancang **Network Architecture** manufaktur yang aman, mengelola sistem **VPN**, serta melaksanakan **Security Audit** dan **Vulnerability Assessment** secara berkala.
- **DevOps Operations:** Bertanggung jawab penuh atas **Production Deployment** menggunakan server **Linux**, **Nginx**, dan **Google Cloud Platform (GCP)**.
- **Project Management:** Mengawasi jalannya **IT Projects** dari fase *Inception*, *Planning*, hingga *Implementation*, dengan kontrol ketat terhadap **Budgeting** dan **Timeline**.

Information Technology Specialist | Februari 2022 – Maret 2024

- **IT Strategic Planning:** Menyusun strategi teknologi jangka panjang dan merumuskan kebijakan **Standard Operating Procedures (SOP)** IT perusahaan.
- **Infrastructure Support:** Mengelola **Computer Networks**, **Servers**, **Hardware**, dan **Software** serta memberikan dukungan **Technical Support Level 2 & 3**.

- **Vendor Management:** Melakukan negosiasi dan mengelola kontrak dengan **Technology Vendors** untuk memastikan efisiensi biaya dan kualitas layanan pengadaan IT.

IT Operations Support | Juli 2021 – Februari 2022

- **Technical Support:** Melakukan **Troubleshooting** pada infrastruktur jaringan dan perangkat keras untuk mendukung operasional harian departemen HRGA.
- **Data Management:** Mengelola **Employee Database** dan memastikan aspek **Data Security** melalui penerapan kebijakan akses yang ketat.

KEAHLIAN (SKILLS)

- **Infrastructure & Cloud:** Google Cloud Platform (GCP), Linux Server Administration, Nginx, Cloud Infrastructure, Mikrotik, Network Infrastructure Architecture, VPN.
- **Software Development:** Django REST Framework, React.js, MySQL, HTMX, Alpine.js, Software Development Life Cycle (SDLC), API Development.
- **Enterprise Systems:** SAP Business One, ERP Software, Accurate.
- **Leadership (Soft Skills):** Supervisory Management, Cross-functional Team Leadership, Strategic Planning, Crisis Management, Team Mentoring, Budget & Vendor Management.

PENDIDIKAN & SERTIFIKASI

- **System Administration and IT Infrastructure Services** – Google (Issued Dec 2023)
- **Introduction to Cloud Computing** – IBM (Issued Oct 2023)
- **Foundations of Cybersecurity** – Google (Issued Sep 2023)
- **Introduction to Cybersecurity Tools & Cyber Attacks** – IBM (Issued Oct 2023)
- **Introduction to Computers and Operating Systems and Security** – Microsoft (Issued Sep 2023)