

ANDRIANSYAH

DevOps Engineer | Network Engineer | Sysadmin | Infrastructure Engineer

Bekasi, Jawa Barat | 087899481932 | andrisyh9012@gmail.com

linkedin.com/in/andrian-syah9012 | github.com/sudo-p3rziv4l

RINGKASAN PROFESIONAL

Profesional IT dengan pengalaman lebih dari 5 tahun di bidang DevOps, Network Engineering, dan System Administration. Berpengalaman merancang infrastruktur secara end-to-end, mulai dari lapisan fisik, jaringan, server, dan virtualisasi hingga pipeline CI/CD aplikasi berbasis container. Memulai karier sebagai pendidik teknis yang membangun fondasi kuat dalam teori jaringan, kini fokus pada modernisasi infrastruktur melalui containerization, orchestration, GitOps, otomatisasi, dan monitoring. Memiliki rekam jejak terbukti dalam meningkatkan keamanan jaringan dan server serta mengoptimalkan ketersediaan sistem.

PENGALAMAN KERJA

DevOps Engineer | PT DIKA

Agustus 2025 - Sekarang

- Merancang dan mengimplementasikan alur CI/CD menggunakan GitHub Actions untuk otomatisasi build, test, dan deploy aplikasi secara konsisten.
- Memigrasikan aplikasi monolitik maupun microservices ke dalam Docker Container, memastikan environment yang ringan dan portabel.
- Mengonfigurasi Kubernetes sebagai container orchestration dan menerapkan GitOps menggunakan ArgoCD untuk deployment yang otomatis dan konsisten.
- Mengintegrasikan Prometheus untuk pengumpulan metrik sistem dan Grafana untuk visualisasi data, memberikan visibilitas penuh terhadap performa infrastruktur dan aplikasi.
- Mengelola virtual machine (VM) pada Proxmox, mencakup pembuatan, konfigurasi, dan pemeliharaan VM.
- Mengelola dan memelihara Mail Server untuk mendukung komunikasi email perusahaan.
- Mengelola Linux Server, mencakup administrasi sistem, konfigurasi layanan, dan pemeliharaan rutin.
- Melakukan server hardening untuk meningkatkan keamanan dan mengurangi celah kerentanan sistem.
- Aktif dalam project perancangan infrastruktur telemarketing dari awal, mencakup infrastruktur fisik hingga CI/CD aplikasi.

Network Engineer | PT DIKA

Oktober 2024 - Agustus 2025

- Melakukan audit dan perbaikan total pada topologi jaringan perusahaan untuk meningkatkan efisiensi traffic dan mempermudah skalabilitas infrastruktur.
- Mengonfigurasi Fortigate sebagai perangkat keamanan utama, mencakup pengaturan security policies, Intrusion Prevention System (IPS), dan manajemen ancaman.
- Mengimplementasikan VLAN Management untuk memisahkan traffic antar departemen, guna meningkatkan keamanan internal dan mengurangi broadcast domain.

Pengajar (Teknik Komputer dan Jaringan) | SMK Catur Global

Agustus 2019 - Oktober 2024

- Membimbing siswa dalam simulasi lab jaringan nyata, mempersiapkan mereka untuk standar sertifikasi industri.
- Membangun dan mengelola infrastruktur jaringan sekolah dari skala lokal (LAN) hingga distribusi internet (WLAN) untuk mendukung kebutuhan operasional harian.
- Mendeploy dan mengelola server Moodle secara mandiri sebagai platform ujian berbasis digital (CBT), termasuk manajemen database dan optimasi server agar tahan beban saat ujian serentak.

KEAHLIAN TEKNIS

DevOps & Automation: CI/CD, GitHub Actions, GitOps, ArgoCD, Docker, Kubernetes, Containerization

Monitoring: Prometheus, Grafana

Server & Virtualization: Proxmox, Linux Server, Mail Server, Server Hardening, Moodle

Networking & Security: Fortigate, IPS, Security Policies, VLAN, LAN, WLAN

Soft Skills: Problem Solving, Infrastructure Analysis

PENDIDIKAN

Universitas Indraprasta

Teknologi Informatika (tidak dilanjutkan/sedang berkuliah)

Sep 2019 - Okt 2020

SMK Catur Global

Teknik Komputer dan Jaringan

Juli 2017 - Juni 2019

SERTIFIKASI & BAHASA

- MTCNA (MikroTik Certified Network Associate)
- MTCRE (MikroTik Certified Routing Engineer)
- Sertifikat Pembelajaran Fortigate NSE4
- Red Hat System Administration I (RH124 - RHA) - Ver. 10

Bahasa: Inggris, Indonesia