Abi Julian Saputra Pratama

Network & Infrastructure Engineer · Bengkulu, Indonesia

abijsp129@gmail.com · WhatsApp 0821-8508-8310 · linkedin.com/in/abi-julian-saputra-pratama-a0b36825a · github.com/Godzilla129 · abijulian.my.id

Ringkasan

Peraih Medallion for Excellence LKS SMK Nasional bidang IT Network Systems Administration dan pemegang sertifikasi Cisco CCST Networking. Saat ini memegang jaringan dan server produksi di sebuah perguruan tinggi (MikroTik, Proxmox, Debian, HAProxy, WireGuard) sambil kuliah Teknik Informatika. Mencari peran sebagai network engineer, system administrator, atau infrastructure/DevOps engineer.

Pengalaman

Staf IT — Jaringan & Server · Perguruan tinggi di Bengkulu · Nov 2024 – sekarang

- Menjadi penanggung jawab harian jaringan dan server kampus: router MikroTik CCR di beberapa gedung, satu host Proxmox VE, dan puluhan situs serta aplikasi web.
- Membangun reverse proxy terpusat dengan HAProxy dan sertifikat SSL wildcard Let’s Encrypt via Cloudflare, menggantikan reverse proxy lama berbasis panel.
- Menerapkan VPN WireGuard untuk tim dengan pembatasan akses per orang memakai nftables, dan menutup akses manajemen router dari internet publik.
- Memasang monitoring uptime (Uptime Kuma) dengan notifikasi ke bot Telegram.
- Memisahkan aplikasi per VM dan membatasi akses pengembang hanya ke VM miliknya; menulis panduan operasional server reverse proxy untuk tim.
- Membimbing 4 siswa/mahasiswa magang (3 TKJ, 1 manajemen).

Teknisi & Perancang Jaringan (Freelance) · AROTECH, JSPTECH, ARONET · 2026 – sekarang

- Bersama dua rekan di tim AROTECH, mengerjakan instalasi jaringan rumah dan kantor, setting MikroTik, WiFi, dan CCTV di Bengkulu.
- Menyusun RAB dan desain topologi WiFi kos 50 kamar (2 lantai, perkiraan 200+ perangkat, internet 500 Mbps) berbasis MikroTik hAP ax2.
- Merintis ARONET, layanan internet RT/RW net dengan 3 paket bulanan (10/20/30 Mbps).
- Menjual dan memasang CCTV WiFi lewat usaha JSPTECH.

Pendamping Praktik MikroTik · Kelompok mahasiswa mata kuliah Jaringan Komputer · 2026

- Menyewakan perangkat MikroTik dan mendampingi kelompok mahasiswa dalam 3 pertemuan: dasar jaringan dan crimping, Winbox dan IP dasar, sampai konfigurasi Hotspot.

Prestasi & Sertifikasi

- **Medallion for Excellence — LKS SMK Tingkat Nasional**, bidang IT Network Systems Administration, mewakili Provinsi Bengkulu
- **Juara 1 LKS SMK Tingkat Provinsi Bengkulu**, bidang IT Network Systems Administration
- **Cisco Certified Support Technician (CCST) Networking** · Oktober 2023 · verifikasi di verify.certiport.com, kode 9J5c-s4a7

Publikasi

- **YORU: agen AI untuk hardening server cloud berbasis CIS Benchmarks** · bersama Indri Anjar Kartika Sari, Onno W. Purbo, dan Rahardian Dwi Saputra
- Kode sumber: github.com/Godzilla129/yoruAgent

Pendidikan

- **S1 Teknik Informatika** · Universitas Muhammadiyah Bengkulu · 2025 – sekarang
- **SMK Negeri 1 Kota Bengkulu · Teknik Komputer dan Jaringan · 2021 – 2024**

Keahlian

- **Jaringan:** MikroTik RouterOS (routing, firewall, queue/bandwidth, hotspot), VLAN, switching, desain WiFi, dasar Cisco
- **Server & virtualisasi:** Debian Linux, Proxmox VE, aaPanel
- **Web & proxy:** HAProxy, Nginx, Cloudflare (DNS, proxy), Let’s Encrypt
- **Keamanan:** WireGuard, L2TP/IPsec, nftables
- **Container & otomasi:** Docker, Docker Compose, shell scripting
- **Pengembangan:** Laravel, Python dasar, Git