

Bramantyo Bayu Aji

IT Infrastruktur

081221964787

bramsmile17@gmail.com

Bandung, West Java

17 November 1994 | Belum Menikah



TENTANG SAYA

Profesional IT Infrastructure dengan pengalaman lebih dari 7 tahun dalam mengelola infrastruktur TI, jaringan multisite, server, virtualisasi, firewall, dan keamanan jaringan untuk lebih dari 30 unit sekolah serta 1 kantor pusat. Terampil dalam administrasi jaringan menggunakan Cisco, MikroTik, FortiGate, VMware, Windows Server, Linux Server, VLAN, VPN, SD-WAN, Active Directory, monitoring jaringan, dan troubleshooting untuk memastikan ketersediaan, keamanan, serta performa infrastruktur TI yang optimal. Lulusan D3 Manajemen Informatika dari Universitas BSI Tasikmalaya, didukung sertifikasi CCNA 200-301, FortiGate Firewall Training, dan Fundamental Jaringan Komputer.

PENGALAMAN KERJA

Yayasan BPK PENABUR Bandung

IT Infrastructure & Network Engineer

Mei 2019 – Sekarang

- Mengelola infrastruktur TI multisite yang mencakup 30 unit sekolah dan 1 kantor pusat di 10 lokasi, memastikan ketersediaan, stabilitas, dan keandalan layanan TI.
- Mendesain, mengimplementasikan, dan memelihara infrastruktur jaringan meliputi LAN/WAN, VLAN, routing, switching, serta topologi jaringan untuk meningkatkan performa, skalabilitas, dan keamanan.
- Mengelola konfigurasi dan administrasi firewall Fortinet (FortiGate) dan MikroTik, termasuk SD-WAN, VPN, IDS/IPS, NAT, traffic filtering, antivirus, dan kebijakan keamanan jaringan.
- Mengelola instalasi, konfigurasi, dan pemeliharaan perangkat jaringan Cisco, MikroTik, Ruijie Networks, dan Ubiquiti serta melakukan capacity planning dan optimasi bandwidth antar lokasi.
- Mengelola virtualisasi server VMware serta administrasi Linux Server dan Windows Server, termasuk Active Directory, DNS, DHCP, FTP, dan Web Server.
- Melakukan monitoring jaringan dan server menggunakan Zabbix, MRTG, dan The Dude untuk menjaga uptime jaringan di atas 98% dan meminimalkan downtime.
- Mengelola NAS Synology, backup & restore, CCTV, IP Phone, serta koordinasi dengan vendor ISP dan implementasi proyek jaringan.

Prestasi

- Berhasil merevitalisasi infrastruktur jaringan beberapa gedung sekolah menggunakan ekosistem Ruijie.
- Berhasil meningkatkan infrastruktur laboratorium komputer melalui pembaruan jaringan dan perangkat pendukung.
- Mengoptimalkan performa jaringan LAN dan Wi-Fi melalui troubleshooting dan analisis interferensi menggunakan WiFi Analyzer.

PT Tirta Utama Abadi (Depo Aqua Jawa Barat)

IT Data Analyst

Jan 2019 – Mei 2019

- Menganalisis data penjualan harian, mingguan, dan bulanan menggunakan Microsoft Excel.
- Menyusun laporan dan visualisasi data untuk mendukung analisis serta pengambilan keputusan Area Sales Manager.
- Memastikan akurasi, konsistensi, dan ketepatan waktu penyajian data penjualan.

KEAHLIAN TEKNIK

Jaringan & Infrastruktur: LAN/WAN, VLAN Segmentation, Subnetting, Routing (Static, OSPF, EIGRP, BGP), Switching, NAT/PAT, ACL, VPN IPsec, Site-to-Site VPN, Remote VPN, High Availability, Redundancy, Failover, SD-WAN.

Firewall & Keamanan Jaringan: FortiGate, Firewall Administration, Firewall Policy Management, IDS/IPS, Traffic Filtering.

Server & Virtualisasi: Windows Server, Linux Server, Active Directory, DNS, DHCP, FTP Server, Web Server, VMware, VirtualBox, Server Virtualization, File Sharing.

Monitoring & Penyimpanan: Zabbix, MRTG, The Dude, NAS Synology, Network Monitoring, Server Monitoring, Backup & Restore, Disaster Recovery.

Cloud & Kolaborasi: Google Workspace, AWS (Basic), DCloud.

Infrastruktur Pengguna Akhir: Cisco, MikroTik, Ruijie, Ubiquiti UniFi, CCTV, IP Phone, PBX, Rack & Cable Management, Server Room Management, WiFi Optimization.

KEAHLIAN NON TEKNIK

Komunikasi, Kerja Sama Tim, Pemecahan Masalah, Berpikir Analitis, Berpikir Kritis, Adaptif, Manajemen Waktu, Inisiatif, Kepemimpinan

BAHASA

Indonesia : Aktif

Inggris : Pasif

PENDIDIKAN

Universitas BSI Tasikmalaya

D3 Jurusan Manajemen Informatika

2013 – 2016

PELATIHAN & SERTIFIKASI

- CCNA 200-301 | Udemy | 2026
- FortiGate Firewall Training | Udemy | 2026
- Fundamental Jaringan Komputer | Coding Studio | 2025

PORTFOLIO

[Bramantyo-Portfolio](#)