

# Bramantyo Bayu Aji

## IT Infrastruktur & Network Engineer

+6281221964787

[bramsmile17@gmail.com](mailto:bramsmile17@gmail.com)

**Bandung, Jawa Barat**

**\*Bersedia ditempatkan di seluruh area kerja perusahaan**

Tasikmalaya, 17 November 1994



### TENTANG SAYA

IT Infrastructure & Network Engineer dengan pengalaman hampir 6 tahun dalam mengelola dan menjaga stabilitas infrastruktur IT pada lingkungan multi-site (30 Sekolah dan 1 Kantor Pusat). Berpengalaman dalam design topologi jaringan, manajemen firewall enterprise, virtualisasi server, serta pengelolaan Windows & Linux Server (AD DS, DHCP, DNS, FTP, dan Web Server). Memiliki keahlian dalam routing (Static, OSPF, BGP), VLAN segmentation, VPN & VPN Site to site, IDS/IPS, serta monitoring dan capacity planning untuk menjaga performa dan keamanan system. Terbiasa menjadi PIC IT infrastruktur dan berkoordinasi dengan vendor ISP serta tim internal untuk memastikan uptime dan kelangsungan operasional bisnis dan Pendidikan. Basic web development untuk internal tools & mini project system. Pribadi yang teliti, adaptif, komunikatif, dan bertanggung jawab, dengan latar belakang D3 Manajemen Informatika dari Universitas BSI Tasikmalaya, berkomitmen membangun infrastruktur IT yang stabil, aman, dan berkelanjutan.

### PENGALAMAN KERJA

**Yayasan BPK PENABUR Bandung**

**IT Infrastructure & Network Engineer**

Mei 2019 – Sekarang

Mengelola infrastruktur IT untuk 30 sekolah dan 1 kantor pusat dalam lingkungan multi-site dengan ±9.000 total user exposure.

- Mendesain dan mengimplementasikan topologi jaringan pada setiap sekolah termasuk segmentasi VLAN untuk optimalisasi performa dan keamanan.
- Mengelola dan melakukan konfigurasi firewall enterprise berbasis perangkat dari Fortinet (FortiGate) termasuk policy management, NAT, VPN/IPSec, traffic filtering, dan access control.
- Mengelola perangkat jaringan router, switch, Access Point dari Cisco, MikroTik, Fortinet (FortiGate), Ruijie Networks, Ubiquiti, dan TP-Link.
- Mengelola virtualisasi server menggunakan VMware untuk kebutuhan production environment.
- Mengelola Windows Server (AD DS, DNS, DHCP, Web Server, FTP) dan manajemen user terpusat.
- Mengelola CCTV dan IP Phone Kantor Sekretariat dan Sekolah.
- Melakukan monitoring jaringan dan server menggunakan tools seperti Zabbix untuk menjaga rata-rata uptime >98% dan meminimalkan downtime.
- Mengelola NAS (Synology), file sharing, serta strategi backup & restore data.
- Berperan sebagai PIC infrastruktur dalam koordinasi dengan vendor ISP terkait gangguan jaringan dan peningkatan bandwidth.
- Melakukan capacity planning bandwidth dan evaluasi performa jaringan antar site.
- Membuat dokumentasi topologi jaringan dan SOP teknis sebagai standar operasional.
- Mengelola dan memastikan ketersediaan layanan jaringan (Internet, CCTV IP, IP PBX) untuk mendukung operasional multi-site.

**Prestasi :**

- Berhasil melakukan redesign dan peremajaan jaringan beberapa gedung menggunakan ekosistem Ruijie.
- Melakukan upgrade infrastruktur Lab Komputer (network & endpoint) untuk meningkatkan stabilitas dan performa pembelajaran.

**PT Tirta Utama Abadi Bandung (Depo Aqua Jawa Barat)****IT Data Analyst**

Jan 2019 – Mei 2019

- Melakukan analisa data penjualan harian, mingguan, dan bulanan menggunakan Microsoft Excel.
- Membuat visualisasi laporan untuk kebutuhan Area Sales Manager.

**KEAHLIAN TEKNIS****Network & Infrastructure :**

LAN/WAN, VLAN, Subnetting, Routing (Static, OSPF, BGP), Switching, VPN/IPSec, NAT, ACL, IDS/IPS

**Firewall & Security :**

FortiGate, MikroTik, Basic Network Hardening

**Server & Virtualization :**

Windows Server, Linux Server, Active Directory, DNS, DHCP, FTP, Web Server, VMware

**Monitoring & Storage :**

Zabbix, NAS (Synology), Backup & Restore Strategy

**Cloud & Tools :**

Google Workspace, GCP (Basic), VirtualBox

**Additional :**

CCTV, IP Phone PBX, Videotron, Rack Management, Cable Management & Labeling

**KEAHLIAN NON TEKNIS**

Adaptif dan Komunikatif, Kerjasama Tim, Pemecahan Masalah, Ketelitian Tinggi, Cepat Belajar.

**BAHASA**

Indonesia : Aktif

Inggris : Working Proficiency

**PENDIDIKAN**

D3 Manajemen Informatika

Universitas BSI Tasikmalaya

2013 – 2016

**TRAINING & CERTIFICATION**

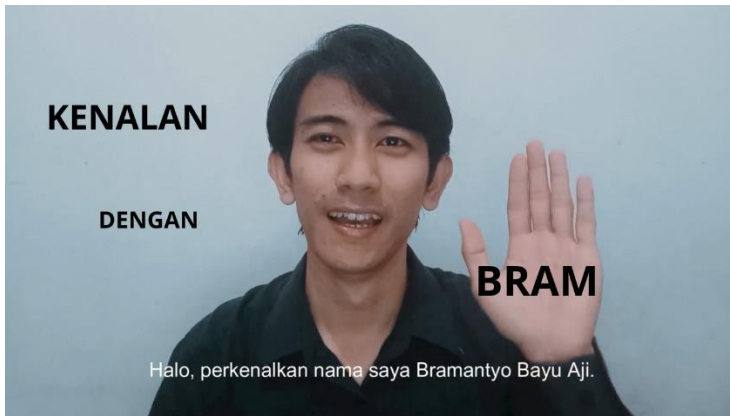
CCNA 200-301 (Training Course – Udemy) – 2026

FortiGate Firewall Training – Udemy – 2026

Fundamental Jaringan Komputer – Coding Studio – 2025

Bootcamp Data Science – Digital Skola – 2022

## HALAMAN PORTFOLIO P1



**JUDUL: PERKENALAN DIRI BRAM**

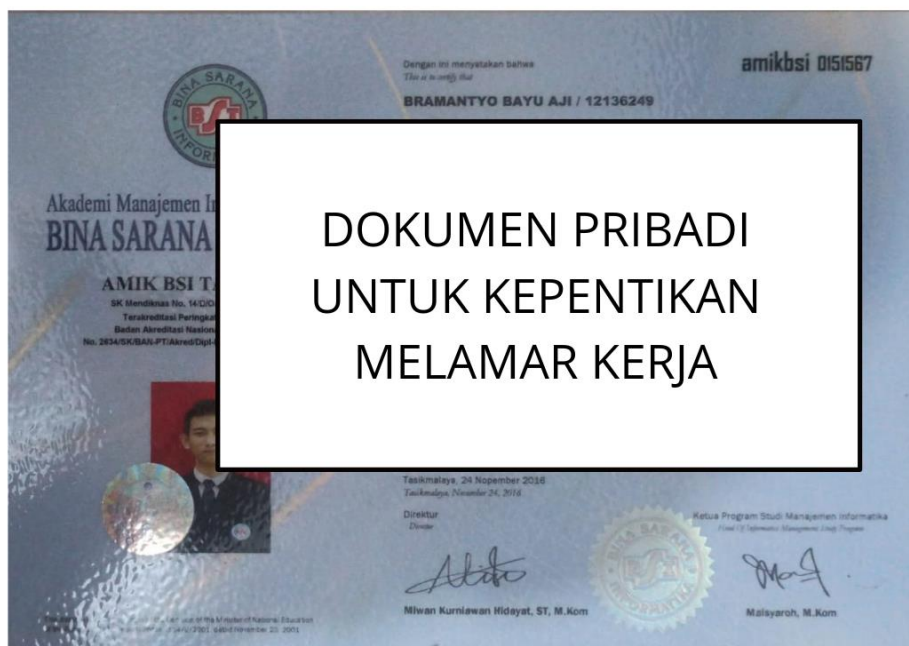
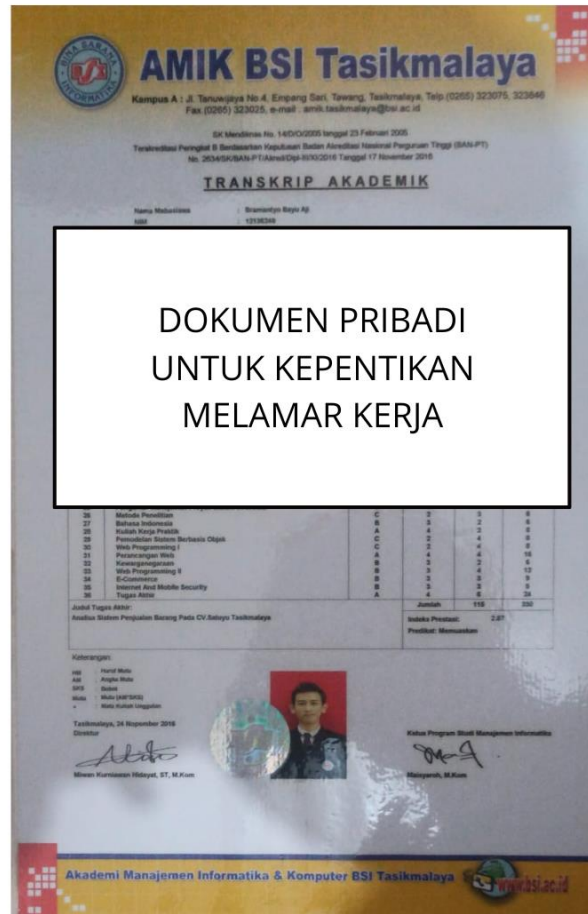
LINK : [https://youtu.be/jrSj\\_k2gHxk](https://youtu.be/jrSj_k2gHxk)



**JUDUL: PENJELASAN PROSES TROUBLESHOOTING JARINGAN INTERNET DOWN**

LINK : <https://youtu.be/uXwnkUiLQmU>

HALAMAN DOKUMEN PENDUKUNG (KTP, IJAZAH, TRANSKRIP)



# Sertifikat

1.



2.



3.

