

M BADIL ARROHMAN

Junior Network Engineer

Pandeglang Banten, Indonesia | +62 813-2436-2693
muhammadbadilarrohman@gmail.com | [linkedin.com/in/badilll](https://www.linkedin.com/in/badilll)

RINGKASAN

IT enthusiast yang saat ini menempuh pendidikan Sistem Informasi di Universitas Pamulang Serang. Memulai perjalanan karir dari Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi, saya memiliki passion dalam jaringan, dibuktikan dengan sertifikasi MTCNA, MTCTCE dan pencapaian sebagai Finalis Olimpiade Mikrotik tingkat Nasional. Saya siap membantu perusahaan menjaga performa infrastruktur IT yang handal dan efisien dengan wawasan akademis saat ini.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Pamulang (Kampus Serang)
Sistem Informasi

2025 - Sekarang

SMK Attaufqiyyah
Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi

2022 - 2024

- Nilai rata rata: 88.
- Finalis Olimpiade Jaringan Mikrotik tingkat Nasional.
- Lulus dengan kompetensi kejuruan yang tersertifikasi (MTCNA, MTCTCE).
- Aktif dalam kegiatan praktik kejuruan dan pemeliharaan lab komputer sekolah.

KETERAMPILAN

Network Engineering

- **MikroTik RouterOS:** Konfigurasi lanjutan (MTCNA & MTCTCE Level), Manajemen Bandwidth (QoS/Queue), Firewall Filter & NAT, Mangle, serta Hotspot Gateway.
- **Network Fundamentals:** Pemahaman TCP/IP, Subnetting (VLSM/CIDR), VLAN Management, Static & Dynamic Routing, VPN Tunnels (PPTP/L2TP/SSTP).
- **Wireless Networking:** Konfigurasi dasar PTP/PTMP dan manajemen frekuensi.

System Administration (Linux & Server)

- **Linux Environment:** Mahir menggunakan Command Line Interface (CLI) pada distro Debian dan Ubuntu Server.
- **Server Config:** Instalasi dan konfigurasi dasar layanan server (Web Server, FTP, SSH).

Hardware & IT Support

- **Computer Hardware:** Merakit PC, diagnosis kerusakan hardware, instalasi ulang OS (Windows/Linux), dan *crimping* kabel UTP.
- **Troubleshooting:** Analisis dan penyelesaian masalah jaringan LAN/WLAN serta pemeliharaan periferal komputer (Printer/Scanner).

Software & Administrasi

- **Microsoft Office:** Mahir menggunakan Word (Penyusunan laporan), Excel (Pengolahan data dasar & rumus), dan PowerPoint.
- **Dokumentasi Teknis:** Mampu membuat topologi jaringan (Cisco Packet Tracer) dan laporan teknis.

Interpersonal

- **Analytical Problem Solving:** Terlatih mendiagnosa akar masalah jaringan dan sistem secara sistematis, diasah melalui pengalaman *troubleshooting* di lapangan dan kompetisi nasional.
- **Komunikasi Adaptif:** Mampu menerjemahkan bahasa teknis yang rumit menjadi penjelasan sederhana yang mudah dipahami oleh pengguna awam (*user/client*), berbekal pengalaman sebagai IT Support.
- **Kerjasama Tim & Kolaborasi:** Mampu bekerja efektif dalam tim, baik sebagai inisiator solusi maupun pendukung teknis.
- **Semangat Belajar (Growth Mindset):** Memiliki antusiasme tinggi untuk mempelajari teknologi baru secara otodidak (Linux, Cybersecurity) di luar kurikulum formal.

PENGALAMAN KERJA

IT Support Intern

Juni 2024 – September 2024

- Memberikan layanan dukungan teknis (*technical support*) kepada staf/pengguna terkait permasalahan perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*), dan jaringan.
- Melakukan instalasi ulang Sistem Operasi (Windows/Linux) dan konfigurasi aplikasi standar perkantoran sesuai kebutuhan perusahaan.
- Membantu tim IT dalam pemeliharaan jaringan LAN/WLAN, termasuk *crimping* kabel UTP dan memastikan konektivitas internet pengguna stabil.
- Mendokumentasikan keluhan pengguna dan solusi perbaikan sebagai laporan pemeliharaan aset IT.