

ATILLA PRAMUDYA NUGROHO

atillapramudya2004@gmail.com | +6281218549071 | linkedin.com/in/atillaprmudya

SUMMARY

Saya merupakan mahasiswa aktif di Telkom University Jakarta jurusan Teknik Telekomunikasi. Saya memiliki minat yang tinggi dalam dunia jaringan dan teknologi seperti Fiber Optik, GPON, dan BTS. Saya senang mempelajari hal-hal baru dan mampu bekerja dalam tim. Selain itu, saya aktif dalam organisasi kampus yang berfokus pada teknologi dan jaringan, serta sering menjadi bagian dari tim pelaksana seminar dan workshop guna meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap teknologi telekomunikasi.

PENDIDIKAN

Bachelor Telecommunication Engineering, Telkom University Jakarta 2023 - Present

- GPA:3.68/4.00 (Semester 4)
- Asisten Praktikum untuk mata kuliah Jaringan Traffic Telekomunikasi
- Aktif dalam kegiatan pengabdian masyarakat bersama dosen dengan membuat media pembelajaran golongan darah berbasis fotodioda untuk sekolah luar biasa
- Anggota divisi non-akademik Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi

Engineering Network & Computer, SMK Al Muhtadin Depok 2020 - 2023

- Lulusan dengan nilai :84
- Siswa aktif dalam kegiatan akademik vokasi
- Mempelajari sistem operasi Debian Linux termasuk instalasi, konfigurasi, administrasi, dan troubleshooting
- Belajar dasar-dasar jaringan seperti protokol, subnetting, routing, switching menggunakan perangkat Mikrotik dan Simulasi Cisco Packet Tracer

PENGALAMAN KERJA

Engineering Activation & Maintenance, PLN Icon Plus Mei 2023 – September 2024

- Aktivasi dan instalasi jaringan Iconnet dari provider ke rumah pelanggan
- Memastikan penerapan standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam setiap proses aktivasi
- Melakukan sambungan (jointing) kabel fiber optic saat terjadi indikasi Link LOSS
- Memeriksa FAT (Fiber Access Termination) sebelum instalasi dengan standar redaman antara 13dbm - 24dbm

Valins Service, Telkom Witel Bogor August 2022 – December 2022

- Menyesuaikan data ODP di sistem Oracle UIM Telkom dengan kondisi di lapangan
- Melakukan kunjungan lapangan dalam pembangunan jaringan FTTH Indihome sesuai SOP Telkom
- Menandai dan menggambar jalur ODC ke ODP Indihome dalam Google Earth
- Validasi melalui web Valins untuk memastikan jumlah port yang digunakan di ODP Indihome

Access Data Management, Telkom Witel Bogor June 2022 – August 2022

- Memantau teknisi provisioning saat instalasi dan pemeliharaan di lokasi
- Mengikuti kunjungan lapangan dalam pembangunan jaringan FTTH sesuai SOP Telkom
- Mengamati proses operasional FTTH melalui kunjungan ke Sentral Telepon Otomat (STO)
- Melakukan validasi melalui sistem Valins untuk memastikan penggunaan port pada ODP Indihome

PENGALAMAN ORGANISASI

Non Academic Division, Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi

April 2024– Present

- Bertanggung jawab dalam pelaksanaan kegiatan non-akademik
- Aktif dalam kegiatan internal kampus
- Menjadi Pemateri dalam Workshop Jaringan

COMPETITIONS & COMMUNITY SERVICE

Project Leader, SAVIA

October 2025 – Desember 2025

Program Pendanaan Implementasi CSR Telkom Indonesia

- Menerima pendanaan CSR sebesar Rp50.000.000 dari Telkom Indonesia
- Memimpin proyek pembangunan sistem sanitasi air berbasis IoT dan dashboard digital (*SAVIA Dashboard*)
- Mengelola tim lapangan dan pelaporan berkala ke pihak pemberi dana
- Merancang sistem distribusi dan pemantauan air bersih yang ditampilkan secara real-time

Team Leader , Innovillage 2024

Desember 2024 – Februari 2025

Top 50 National (Ranked 9) Social Project : Harmony-IoT

- Memimpin tim “Musketeers” dalam lomba inovasi sosial tingkat nasional oleh Telkom Indonesia
- Merancang dan membangun sistem penyimpanan dan distribusi air bersih berbasis IoT dan energi terbarukan (pico hydro & panel surya)
- Mengimplementasikan sistem pemantauan pH air otomatis untuk manajemen air berkelanjutan
- Fokus pada peningkatan kualitas hidup masyarakat pedesaan melalui solusi air bersih dan berkelanjutan

Community Service at Al Jambani Islamic Boarding School

November 2024

- Mengembangkan alat deteksi golongan darah berbasis analog untuk siswa
- Melakukan pelatihan langsung kepada siswa dan guru dalam penggunaan alat

Community Service at SLB Kuntum Mekar, Jakarta

Juny 2024

- Mengembangkan alat deteksi golongan darah sebagai media pembelajaran bagi siswa berkebutuhan khusus
- Merancang alat untuk mendukung pendidikan biologi interaktif yang sesuai dengan kebutuhan belajar siswa SLB

CERTIFICATION

• Penerapan Jaringan Komputer , BNSP	2025
• Network Administrator Muda , BNSP	2024
• Network Adminstrator Muda, Kemnaker RI	2024
• Networking Basics , Cisco	2024
• Cisco Dasar , ID-Networkers	2024
• Jaringan Komputer Dasar , ID-Networkers	2024
• Optical Fiber Access Network Using PON/FTTH, Udemy	2023
• Information Technology and Communication , BNSP	2023
• Network Security Troubleshooting on WAN Networks , PT Bonet	2023

SKILLS

Language: Indonesia (Native) & English (Intermediate)

Software: Microsoft Word, Canva, Jira Management, Winbox, Google Suits, Cisco Packet Tracer, Arduino IDE, Platform IO

Soft Skills: Self-Management, Leadership, Teamwork, Time Management, Project Management

Hard Skills: Configuration Network, Splicing Fiber Optic, Network Administration, Crimping LAN, Troubleshooting, Internet Of Things