

Dzaka Zidane Atha'Ariq Sasmita

dzakazidane@gmail.com | +62 8533-5939-105 | Surabaya, Indonesia

<https://www.linkedin.com/in/dzaka-zidane-atha-ariq-sasmita-01528637b>

PROFIL

Mahasiswa baru Program Studi D4 Teknik Komputer Politeknik Elektronika Negeri Surabaya yang memiliki ketertarikan pada dunia robotika dan infrastruktur jaringan. Dengan mempunyai pemahaman dasar mengenai infrastruktur jaringan dan sensor hardware, saya siap bekerja sama dalam tim dan berkomitmen untuk selalu meningkatkan skill professional melalui kegiatan organisasi kampus.

PENDIDIKAN

Teknik Komputer dan Jaringan - SMK Negeri 2 Surabaya (2022 - 2025)
STr Teknik Komputer - Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (2025 - Sekarang)

PENGALAMAN

Magang Field Network Technician | PT Indonesia Commets Plus (ICON+) Agustus 2024 - Februari 2025

- Melakukan pemasangan dan konfigurasi modem/ONT di lokasi pelanggan ritel (Indomaret/Alfamart) untuk aktivasi layanan internet.
- Melakukan uji konektivitas (ping test) dan analisis latensi guna memastikan kestabilan jaringan sesuai standart.
- Melakukan dismantle perangkat modem/ONT dan kabel drop core pada pelanggan yang sudah tidak berlangganan.

Pelatihan Jaringan FTTH & Switch LAN Agustus 2024

- Melakukan penyambungan fiber optik (splicing) dan pengukuran kualitas sinyal (OPM/OTDR).
- Konfigurasi dasar Switch Manageable (VLAN, Trunking) serta troubleshooting jaringan lokal.
- Mempelajari instalasi fisik FTTH (splicing, pengukuran sinyal) dan manajemen konfigurasi Switch LAN (VLAN).

SERTIFIKASI

- **Juara 3** Line Follower Analog Kejuaraan Robotika Nasional (KEJURNAS) - IRTC 2024
- **Sertifikasi Magang Industri** Dengan Hasil Sangat Baik - PT PLN ICON+ 2025
- **Sertifikasi Keahlian Kompeten** Rancang Bangun Jaringan VLAN - PT Radnet 2025
- **Seminar Human Capital Me vs AI: Not Fight, It's a Strategy** - BigFair 2026

KEMAMPUAN

Kemampuan Personal :

- Semangat belajar hal baru
- Problem Solving
- Adaptif

Software :

- Figma
- Blender
- Canva

Kemampuan Teknis :

- Network Engineer
- Video Editing
- Graphic Design

Project Terakhir :

- Line Follower Analog
- Saklar Lampu Otomatis Berbasis Sensor Suara
- DC Power Supply
- Decoder 10 Output