

FAZLAN FIRAAS AL GHAFFUR

MAHASISWA SISTEM INFORMASI

KONTAK

⌂ Medan, Indonesia

☎ 081262336136

✉ fazlanghaffur@gmail.com

PENDIDIKAN

Universitas Battuta
S1 Sistem Informasi
Semester 3 (Aktif)

SMKS Muhammadiyah 9 Medan
Teknik Komputer & Jaringan
Lulus

KETERAMPILAN

Windows OS	Troubleshooting
Fiber Optic	OTDR
MikroTik	LAN/WAN
CCTV	Warehouse

SERTIFIKASI

BNSP – Fiber Optic Termination Telkom Akses (2025)

Olimpiade Jaringan MikroTik 2023 – Nasional

Introduction to Digital Skill – Telkom CorpU

CURRICULUM VITAE

Sistem Informasi · Infrastruktur Jaringan · Teknisi Telekomunikasi

■ PROFIL PROFESIONAL

Mahasiswa Semester 3 Jurusan Sistem Informasi di Universitas Battuta dengan fondasi kuat di bidang infrastruktur jaringan, teknisi telekomunikasi, serta pemeliharaan perangkat keras dan lunak komputer/laptop. Memiliki pengalaman praktis dalam instalasi sistem operasi Windows, pemecahan masalah (troubleshooting) perangkat keras, instalasi fiber optik, perancangan laboratorium komputer, serta sistem keamanan CCTV. Terbiasa menangani manajemen operasional pergudangan IT dan siap mengaplikasikan kompetensi teknis untuk mendukung efisiensi sistem informasi industri.

■ PENGALAMAN KERJA / PKL

PT Telkom Indonesia (Cabang Setia Budi) — *Medan*
Admin Warehouse & Teknisi Lapangan (PKL)

- Mengelola administrasi dan pencatatan keluar-masuk barang operasional jaringan di gudang (Warehouse Admin).
- Membantu teknisi dalam instalasi baru (pasang baru) serta penanganan gangguan (troubleshooting) jaringan layanan WiFi pengguna.
- Melakukan penyambungan kabel fiber optik menggunakan fusion splicer serta pengujian kualitas sinyal dengan Power Meter dan OTDR.

■ PENGALAMAN PROYEK & TEKNIS

Perancangan & Pembangunan Laboratorium Komputer

- Berhasil merancang dan membangun 4 unit laboratorium komputer dari tahap penataan kabel (cabling), perakitan hardware, hingga konfigurasi konektivitas jaringan internal.

Instalasi & Pengaturan Sistem CCTV

- Melakukan instalasi, penarikan jalur kabel, dan konfigurasi perangkat CCTV pada berbagai lingkup infrastruktur seperti pabrik, area perkantoran, dan gedung sekolah.

■ KETERAMPILAN UTAMA

Hardware & Software Maintenance: Install Ulang Operating System (Windows OS), Hardware Diagnostics & Troubleshooting (Laptop & PC), Hardware Maintenance & Upgrades.

Network & Telecom: Fiber Optic Splicing, OTDR & Optical Power Meter Operation, Router/Switch Configuration (MikroTik Basics), LAN/WAN Setup.

Systems & Infrastructure: Building Computer Labs, CCTV System Installation & Maintenance, Network Troubleshooting.

Administrasi & Soft Skills: Warehouse Management, Technical Support, Trouble Handling, Work Safety (K3).