FAUZAN MAULANA

082158112230 | fauzanmaulana78888@gmail.com | Lhoksukon, Aceh Utara, Aceh
Portofolio: https://fauzanmaulana.my.id

PROFIL

Fresh Graduate D4 Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan, Jurusan Teknologi Informasi dan Komputer, Politeknik Negeri Lhokseumawe, dengan pengalaman magang di PLN Icon Plus serta Praktik Kerja Industri (Prakerin) di Rotasi Digital Printing & Florist. Memiliki minat dan kemampuan di bidang IT Engineer, khususnya administrasi jaringan, administrasi server, serta pengembangan mobile dan web. Mampu bekerja secara individu maupun dalam tim, teliti, dan bertanggung jawab dalam menyelesaikan pekerjaan. Berkomitmen untuk memberikan kontribusi terbaik serta terus mengembangkan kemampuan di lingkungan kerja profesional.

PENDIDIKAN

D4 Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan *September 2022 – Agustus 2026*

Politeknik Negeri Lhokseumawe – Lhokseumawe, Aceh

- Mendapatkan IPK 3,81/4,00
- Skripsi tentang Implementasi Cloud pada Aplikasi Manajemen Inventaris Laboratorium Jurusan TIK Politeknik Negeri Lhokseumawe

PENGALAMAN KERJA

Network Operations & Warehouse (Magang) *Februari 2025 - Juli 2025*

PLN Icon Plus – Lhokseumawe, Aceh

- Terlibat dalam kegiatan teknis jaringan, meliputi penyambungan kabel Fiber Optic (splicing), crimping kabel LAN, serta pengukuran dan pengujian jaringan Fiber Optic menggunakan OTDR dan OPM.
- Melakukan pengecekan kualitas jaringan di beberapa titik lokasi tertentu menggunakan Opensignal.
- Membantu pendataan pelanggan, memperbarui data port FAT, serta melakukan proses close ONT melalui sistem iCRM Plus.
- Membantu pengelolaan inventaris material perangkat jaringan dan Fiber Optic di warehouse, termasuk memantau ketersediaan stok serta mengelola arus material masuk dan keluar.
- Mengembangkan aplikasi mobile inventaris untuk mendukung digitalisasi pengelolaan stok dan pendataan material perangkat jaringan dan Fiber Optic di warehouse melalui fitur pemindaian barcode.

Operations Assistant (Praktik Kerja Industri) *Maret 2021 - Mei 2021*

Rotasi Digital Printing & Florist – Lhoksukon, Aceh

- Membantu berbagai kegiatan operasional dan pelayanan pelanggan.
- Melakukan instalasi sistem operasi dan perangkat lunak.

SERTIFIKAT DAN PELATIHAN

- **Network Fundamental** – Aguna Course
- **Linux Fundamental** – Aguna Course
- **Network Defense** – Cisco Networking Academy
- **Microsoft Office** – Kelas.work by Kelas.com

KEMAMPUAN/SKILL

Hard Skills

- Administrasi Jaringan: Routing & Switching, Static Routing, LAN/WLAN, TCP/IP, IPv4 & Subnetting, DHCP, dan DNS.
- MikroTik RouterOS: Routing, DHCP, NAT, Manajemen Bandwidth, Hotspot Server, Firewall Filter Rules, dan VPN Tunnels (PPTP, L2TP, WireGuard).
- Administrasi Server: Linux Server, Apache, Nginx, SSH, dan Server Monitoring.
- Pengembangan Mobile & Web: Flutter (Dart), Laravel (PHP), HTML, CSS, JavaScript, dan UI/UX responsif.
- Manajemen Basis Data: MySQL dan Firebase Cloud Firestore (NoSQL).
- Microsoft Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, dan Microsoft PowerPoint.

Soft Skills

- Teamwork
- Problem Solving
- Communication
- Time Management