



SAYED FURQAN

E sayedfurqan10@gmail.com | 082162735142 | Lhokseumawe, Aceh

L <https://github.com/devSayed-spec> | Portfolio: <https://devsayed-spec.github.io/portfolio/>

TENTANG SAYA

Fresh Graduate D4 Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan dengan minat di bidang Front-End Web Development dan pengalaman dalam pengembangan sistem berbasis IoT. Memahami dasar-dasar HTML, CSS, dan JavaScript, serta memiliki pengalaman membuat website responsif dan aplikasi berbasis Flutter yang terintegrasi dengan protokol MQTT dan Firebase. Cepat beradaptasi, bersemangat untuk terus belajar teknologi web modern, dan antusias mengembangkan antarmuka web yang efisien serta ramah pengguna.

PENDIDIKAN

Politeknik Negeri Lhokseumawe

Lhokseumawe | 2021-2025

Diploma IV Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan — IPK: 3.33 / 4.00

Tugas Akhir:

Implementasi Fingerprint pada Smart Locker Berbasis IoT dengan Protokol MQTT untuk Komunikasi Secara Real-Time

- Merancang sistem autentikasi fingerprint menggunakan ESP32 dan sensor AS608.
- Mengintegrasikan komunikasi real-time melalui MQTT dan Firebase.
- Mengembangkan aplikasi mobile berbasis Flutter untuk monitoring locker.
- Hasil: sistem locker otomatis dengan sinkronisasi jadwal dan data secara real-time.

PENGALAMAN MAGANG

PT IndonesiaComnetsPlus(PLN Icon Plus)

Banda Aceh | Februari 2024-Juli 2024

Teknisi & Dukungan Jaringan

- Mendukung instalasi dan konfigurasi jaringan perusahaan untuk memastikan koneksi dan uptime stabil.
- Membantu troubleshooting dan monitoring performa jaringan enterprise.
- Berkolaborasi dalam dokumentasi teknis dan pemeliharaan sistem jaringan.
- Hasil: meningkatkan efisiensi pemantauan jaringan hingga 10% melalui dokumentasi terstruktur dan laporan rutin

KEMAMPUAN

Soft Skill Cepat Belajar, Mudah Beradaptasi, kerja Sama Tim, kolaborasi, Pemecahan Masalah.

Hard Skill Python, HTML & CSS, JavaScript, Dart/Flutter, GitHub/Git, IoT & Embedded:
MQTT Protocol, ESP32/Arduino, Sensor Integration.

Software Skill Visual Studio Code, PyCharm, Firebase, Arduino ide, Microsoft Office.

Language Bahasa Indonesia Native, Bahasa Inggris Basic