

# DAFFA RIHADATUL FAIRUS

+6285264387206 | fairusDap423@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/daffa-rihadatul-fairus/> | <https://github.com/Moae423>

Saya adalah lulusan Sistem Informasi dari Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang, dengan minat yang kuat dalam bidang jaringan dan pengembangan web. Saya memiliki dasar yang kokoh dalam Mikrotik, administrasi jaringan, rekayasa jaringan, dan web development. Saya memiliki pengalaman langsung dalam merancang dan mengelola infrastruktur jaringan, dan saat ini saya tertarik di bidang web development, khususnya mempelajari front end. Saya sedang mencari peluang untuk menerapkan keahlian teknis saya dan berkontribusi dalam proyek-proyek inovatif, dengan tujuan terus mengembangkan keterampilan dan berkembang secara profesional dalam lingkungan yang dinamis.

## Education Level

<b>Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang - Padang, West Sumatera</b> <i>Bachelor Degree in Information System, 3.54/4.00</i>	Sep 2020 - Nov 2024
<b>SMK Negeri 1 Bukittinggi - Bukittinggi, West Sumatera</b> <i>Majoring in Computer and Network Engineering,</i>	April 2017 - Mar 2020

## Work Experiences

<b>SDN 03 Pakan Kurai - Bukittinggi, West Sumatera</b> <i>Network Team Lead</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Network Team Leader, mengimplementasikan dan mengelola infrastruktur jaringan sekolah. mengkoordinasikan tim untuk memastikan kinerja jaringan yang optimal dan aman, mengelola akses jaringan. Dan juga memantau kinerja jaringan, memecahkan masalah teknis, dan menerapkan langkah-langkah keamanan untuk menjaga integritas jaringan sekolah.</li></ul>	Mar 2022 – Mar 2024
<b>SDN 14 ATTS - Bukittinggi, West Sumatera</b> <i>Network Engineering</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Network Engineering at SDN 14 ATTS, menyiapkan dan mengelola infrastruktur jaringan sekolah. Hal ini termasuk memasang jaringan untuk persiapan ujian akhir dan menyiapkan sistem jaringan luar ruangan untuk memastikan konektivitas yang andal</li></ul>	Nov 2021 – Des 2022
<b>SDN 10 Pintu Kabun - Bukittinggi, West Sumatera</b> <i>Network Engineering</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Network Engineering, Mengelola infrastruktur jaringan sekolah. Menginstal jaringan di setiap kelas dan menyiapkan server hotspot untuk jaringan luar ruangan.</li></ul>	Sept 2021 – Oct 2021
<b>PT Telkom Indonesia - Payakumbuh, West Sumatera</b> <i>Network Engineering</i> <p>PT Telkom Indonesia Tbk, commonly known as Telkom Indonesia, is an Indonesian state-owned enterprise engaged in information and communication technology.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Network Engineering, mengatur Optical Network Terminal (ONT) menggunakan fiber optik, Switch/Hub, mengatur jaringan fiber optik dengan tegangan kabel dan perangkat ONT untuk client dan relokasi perangkat yang melibatkan pemindahan perangkat keras dari satu lokasi ke lokasi lain.</li></ul>	Jul 2023 - Oct 2023

## Projects

<b>Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Tuberkulosis</b> Membangun sistem pakar diagnosis penyakit tuberkulosis berbasis web menggunakan framework Laravel dan metode Teorema Bayes. Sistem ini dirancang untuk membantu tenaga medis dan masyarakat umum dalam mendiagnosa kemungkinan terkena penyakit TBC dengan memasukkan gejala-gejala yang dialami. Metode Teorema Bayes digunakan untuk menghitung probabilitas dari setiap diagnosa berdasarkan gejala-gejala yang ada.	Apr 2024 – Sep 2024
<b>Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Hipertensi</b> Mengembangkan sistem pakar berbasis web yang menggunakan metode Case-Based Reasoning (CBR) untuk membantu mendiagnosa penyakit hipertensi. Sistem ini memungkinkan pengguna untuk memasukkan gejala-gejala yang mereka alami, dan menggunakan pendekatan CBR untuk mencocokkan kasus-kasus baru dengan kasus-kasus yang tersimpan di dalam database. Berdasarkan kemiripan tersebut, sistem akan memberikan hasil diagnosa dan rekomendasi pengobatan..	Mar 2023 – Aug 2023

## Skills

- Soft Skills:** Fast Learner, Ability to Work Under Pressure, Effective Time Management, Communication Skills.
- Hard Skills:** Microsoft Office, Laravel Framework, PHP, Bootstrap 5, Mikrotik, Network Engineering, Network Administration.