

# **FERIKHO FATIH AZHAR**

081280285945 | ferikhofatih@gmail.com | https://www.linkedin.com/in/ferikhofatihazhar/

Saya Ferikho, seorang lulusan Teknik Komputer dari Universitas Telkom yang memiliki minat dan pemahaman mendalam dalam jaringan komputer dan keamanan sistem. Saya selalu berusaha untuk mengembangkan pengetahuan serta keterampilan dalam bidang teknologi informasi, khususnya yang berkaitan dengan infrastruktur jaringan dan proteksi sistem.

## Pendidikan

Universitas Telkom - Bandung, Indonesia

Program Fast Track S2 Teknik Elektro, Network Engineering and Cyber Security – IPK 3.8/4.00

Sep 2024 – Sekarang

Universitas Telkom - Bandung, Indonesia

S1 Teknik Komputer – IPK 3.57/4.00

Okt 2020 - Jul 2024

# Pengalaman Kerja & Organisasi.

#### Asisten Laboratorium MAGICS - Universitas Telkom, Indonesia

Jun 2023 - Sep 2024

Research n Development

- Mengajarkan penerapan materi ke praktikan dengan modul Operasi Dasar Sinyal, Transformasi Z & Fourier, Pemrosesan Audio Dasar, dan Pemrosesan Gambar Dasar
- berpartisipasi dalam proyek pengabdian kepada masyarakat di SDN Cihanjaro untuk pengembangan aplikasi simulasi berbasis web untuk ANBK
- Menjadi presenter Study Group dengan bertemakan "Filter Instagram SPARK AR" pada software Spark AR

## Himpunan Mahasiswa Teknik Komputer (HMTK) - Universitas Telkom, Indonesia

Okt 2023 - Sep 2024

Aspirasi

- Memfasilitasi penampung aspirasi mahasiswa Teknik Komputer Universitas Telkom
- Memberikan rekomendasi solusi komprehensif saat mahasiswa menghadapi kendala
- Memimpin kegiatan saat berlangsungnya kegiatan Hotspot (Hijau On the Spot)

## PT Kilang Pertamina Internasional RU IV Cilacap - Cilacap, Indonesia

Jul 2023 - Agu 2023

Magang SSC ICT

- Mengonfigurasi VLAN untuk mengelompokkan lalu lintas jaringan dan meningkatkan keamanan jaringan
- Memasang sistem CCTV untuk memastikan pengawasan yang efektif di seluruh fasilitas
- Mengelola Access Point untuk menyediakan konektivitas jaringan nirkabel di seluruh lokasi
- Membantu dalam pemasangan dan penghentian kabel serat optik untuk memastikan transmisi data yang baik

## UKM Universitas Telkom E-Sports - Universitas Telkom, Indonesia

Jan 2022 - Mar 2023

Team Leader

 Memimpin dan membuat strategi tim Esports bernama Serendipity yang sebelumnya pernah berlaga di Liga Mahasiswa (LIMA)

## Latihan & Sertifikasi

## **Fortinet Certified Fundamentals in Cybersecurity**

Feb 2025 - Feb 2027

Sertifikasi pemahaman dasar tentang konsep keamanan siber, termasuk firewall, perlindungan jaringan, dan strategi mitigasi ancaman

# Fortinet Certified Associate in Cybersecurity

Feb 2025 – Feb 2027

 Sertifikasi langkah lebih lanjut pada administrasi keamanan jaringan, konfigurasi dasar perangkat Fortinet, analisis ancaman, serta penerapan kebijakan keamanan untuk melindungi infrastruktur IT dari serangan siber

## HackerRank Python (Basic) Certification

Feb 2025

Sertifikasi pemahaman dasar tentang bahasa pemrograman Python meliputi konsep dasar seperti variabel, tipe data, perulangan, fungsi, dan pemrograman berorientasi objek.

# **English Proficiency Test**

Jun 2020 - Jun 2024

EPrT Total Score: 557

#### **SKILLS**

- Soft Skills: Manajemen waktu, Pemecahan masalah, Berpikir kritis, Komunikasi, Kerjasama Tim, Leadership
- Hard Skills: Microsoft Office, Wireshark, Bahasa Python, C, C++, Visual Studio Code, Github
- · Language: Bahasa Indonesia, English