

# LUKI FIRMANSYAH

Purbalingga, Jawa Tengah 53358 | 087882909296 | lukifirmansyah2803@gmail.com

## PROFIL

Saya Luki Firmasnyah, Sarjana Teknologi Informasi dari Universitas Amikom Purwokerto dengan IPK 3.82. Saya mengikuti program Kampus Merdeka Studi Independen Batch 5 di PT Sinergi Transformasi Digital (Metrodata Academy) dengan fokus pada Cybersecurity Technician For Entry-Level. Dalam program tersebut, saya mempelajari dasar-dasar keamanan siber secara teoritis, termasuk konsep keamanan data, manajemen kerentanan, serta deteksi dan mitigasi ancaman. Saya juga memahami algoritma Machine Learning, seperti Naive Bayes, dan menguasai konsep teknologi informasi yang mendukung integrasi solusi keamanan secara efektif dalam berbagai konteks teknologi.

## PENDIDIKAN

### Sarjana Teknologi Informasi, Universitas Amikom Purwokerto

2021 – 2025

- IPK 3.82/4.00
- **Mata Kuliah Relevan:** Ethical Hacking, Kriptografi, Pemrograman Basis Data, Jaringan Komputer, Big Data dan Analitik, dan Keamanan Data dan Informasi.

### SMK N 1 Karanganyar

2018 – 2021

Teknik Komputer dan Jaringan – GPA 86/100

## PENGALAMAN

### MSIB BATCH 5 - PT Sinergi Transformasi Digital (Metrodata Academy)

Metrodata Academy merupakan mitra Kampus Merdeka, yang menyediakan platform pembelajaran inovatif dan pelatihan oleh mentor-mentor terpilih untuk sukses di dunia kerja.

#### Cybersecurity Technician For Entry-Level | Studi Independen

Agustus 2023 - Desember 2023

- Mempelajari teori Security Awareness for Users (CSCU)
- Mempelajari teori Network Defender Essentials (NDE)
- Mempelajari teori Ethical Hacking Essentials (EHE)
- Mempelajari teori Cybersecurity Technical (CCT)

### PENGABDIAN MASYARAKAT - Pondok Pesantren Nurul Huda

#### Pemateri | Pengabdian

Juni 2022

- Memberikan materi kepada para santri tentang Canva dan juga materi tentang Dropship (bisnis), yang bertujuan setelah mereka lulus dari pondok sudah ada bekal untuk berbisnis.

### PKL - CV.Wahana Sukses Bersama

#### Teknisi | Praktek Kerja Lapangan (PKL)

September 2019 – Januari 2020

- Bertanggung jawab untuk melaksanakan, mengelola, mengembangkan, memperbaiki perangkat keras dan lunak untuk infrastruktur TIK agar dukungan layanan TIK di unit kerja lancar dan tersedia dengan baik.
- Membantu untuk mendesain, mengembangkan, melakukan uji coba, serta membuat berbagai produk-produk mekanik seperti berbagai peralatan atau mesin lainnya. Contoh saat saya PKL mengujicoba produk perangkat lunak / aplikasi mesin kasir.
- Membantu instalasi jaringan wifi dan membantu projek pembuatan voucher wifi dengan mikrotik.

## HIGH EXHAUST

### Freelance - Admin | Toko Knalpot

Maret 2020 - September 2022

- Mengelola daftar produk yang di jual
- Melayani pembeli

## KEAHLIAN

### Soft Skill

: Leadership, Communication, Public Speaking, Collaboration, Problem Solving, Kreativitas

### Hard Skill

: Microsoft Office, Mikrotik, SQL, Canva, Google Collaboratory, Konfigurasi dasar switch dan router di Cisco Packet Tracer.

### Sertifikat (2024)

: Red Hat 124 Certification, DOT Certification, English Language Training Certification, Certification MSIB of Graduation.