

# JONATHAN JETHRO

+6288268383362 | [jonathan.122140213@student.itera.ac.id](mailto:jonathan.122140213@student.itera.ac.id) | (26) Jonathan Jethro | [LinkedIn](#) | <https://jonathanjethro-portfolio.vercel.app/> | Bandar Lampung, Indonesia

Mahasiswa semester 6 Teknik Informatika dengan fokus pada Cybersecurity, terutama penetration testing dan keamanan ofensif. Saya aktif mengasah keterampilan melalui platform seperti TryHackMe dan CTF, serta berpengalaman dalam menggunakan alat seperti Nmap, Burp Suite, dan Metasploit. Fokus saya adalah menemukan kerentanannya, mensimulasikan serangan etis, dan menguasai teknik enumerasi, eksploitasi, dan eskalasi hak istimewa.

## PENDIDIKAN

---

### Institut Teknologi Sumatera

Sep 2022 - Sekarang

- Sarjana Teknik Informatika | IPK: 3.09/4.00
- Mata Kuliah Relevan: Basis Data, Manajemen Basis Data, Interaksi Manusia dan Komputer, Algoritma dan Struktur Data, Teknologi Multimedia, Pengembangan Aplikasi Mobile, Pemrograman Web, Kriptografi, Sistem Tertanam, Keamanan Siber, Pervasif Computing.

## PROYEK NON AKADEMIK

---

### Nmap Documentation

- Mengembangkan dokumentasi penggunaan Nmap untuk scanning jaringan dan analisis keamanan.
- Bertanggung jawab untuk menjelaskan cara penggunaan berbagai fitur Nmap, termasuk port scanning, service discovery, dan scripting.
- Teknologi: Nmap, Networking, Securitye

### Mr Robot CTF Documentation

- Menganalisis dan mendokumentasikan pengalaman dalam menyelesaikan tantangan CTF dari Mr. Robot.
- Bertanggung jawab untuk menjelaskan langkah-langkah eksploitasi dan teknik yang digunakan untuk menyelesaikan tantangan..
- Teknologi: Nmap, Reverse Shell, Hydra, Gobuster

### Defensive Security Introduction

- Membangun pemahaman dasar tentang keamanan defensif dalam dunia cyber.
- Bertanggung jawab untuk mempelajari dan mendokumentasikan alat dan teknik untuk mendeteksi dan merespons ancaman serta mengelola log keamanan.
- Teknologi: SIEM, Incident Response, Security Operations

### OWASP Top 10 Documentation

- Menganalisis dan mendokumentasikan sepuluh kerentanan keamanan web teratas melalui lab praktis di TryHackMe.
- Memahami skenario serangan nyata dan strategi mitigasi untuk masing-masing kerentanan
- Teknologi: Burp Suite, Python, Kali Linux.

## KEMAMPUAN

---

- **Kemampuan Teknis:** Nmap, Metasploit, Gobuster, Burp Suite, Python, Kali Linux, Parrot, Ubuntu, SIEM tools.
- **Kemampuan Non-Teknis:** Kolaborasi Tim, Adaptabilitas, Pemecahan masalah, Berpikir Analitis, Semangat Belajar, Manajemen Waktu