

ADIT SETYA NUGROHO

aditsetyan884@gmail.com | +62 889-5759-084 | www.linkedin.com/in/aditsetyanugroho/

PROFIL

Mahasiswa aktif Semester 6 Program Studi Rekayasa Keamanan Siber Politeknik Negeri Cilacap. Memiliki minat kuat di bidang arsitektur keamanan dan berfokus sebagai calon Blue Team Engineer, dengan keahlian pada IDS, IPS, NGFW, dan sistem berbasis Linux. Aktif mengerjakan project mandiri untuk mendalami konfigurasi firewall, tuning IDS/IPS, segmentasi jaringan, dan analisis log real-time. Memiliki pengalaman praktikum di troubleshooting, vulnerability assessment, dan network security. Bertanggung jawab, mampu manajemen waktu, dan solid dalam kerja tim.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Mahasiswa Semester 6 Rekayasa Keamanan Siber, Politeknik Negeri Cilacap 2022 - Sekarang

- **IPK:** Semester I – V 3,82 /4,00
- **Mata Kuliah Relevan:** Jaringan Komputer, Keamanan Jaringan, Pengujian Perangkat Lunak, Penetration Testing, Arsitektur Keamanan Komputer, Keamanan Data dan Informasi.

SMA N 3 Cilacap IPS (Soshum)

2019-2023

- **Top 15 /165 Siswa Eligible Soshum**

PENGALAMAN KERJA

Internship Cyber Security Engineer

Feb 2025 – Juni 2025

- Mengembangkan dan mengoptimasi Next Generation Firewall (NGFW) berbasis Linux
- Melakukan konfigurasi dan tuning SNORT sebagai sistem IDS/IPS
- Membuat dan mengelola YARA Rules untuk deteksi malware dan file berbahaya
- Menerapkan konfigurasi proxy server dengan SSL inspection pada lingkungan Linux
- Melakukan troubleshooting dan hardening sistem keamanan jaringan
- Menganalisis log keamanan dan melakukan segmentasi jaringan untuk mitigasi risiko

PENGALAMAN PRAKTIKUM

Praktikum Penetration Testing

Juni 2024- Des 2024

- Menggunakan nmap untuk melakukan scanning port yang terbuka.
- Melakukan serangan SQL Injection untuk memperoleh informasi database dari lawan
- Melakukan eksploitasi kerentanan menggunakan Metasploit.

Praktikum Pengujian Perangkat Lunak

Juni 2024 - Des 2024

- Perancangan Test Case terkait pengujian perangkat lunak
- Melakukan pengujian perangkat lunak secara manual (Fungsional Testing)
- Melaporkan hasil temuan pengujian dan bug yang ditemukan

Praktikum Keamanan Jaringan

Nov 2023 – Jan 2024

- Mengkonfigurasi kontrol akses jaringan, port dan jenis protokol yang digunakan.

PENGALAMAN ORGANISASI

Koordinator Komisi 3, BPM Politeknik Negeri Cilacap

Nov 2023 – Des 2024

- Melakukan manajemen keuangan organisasi mahasiswa dan unit kegiatan mahasiswa.
- Melakukan persidangan 6 bulan sekali untuk mempertanggungjawabkan keuangan yang digunakan untuk kegiatan mahasiswa.

KEMAMPUAN /SKILL

Soft Skill

- Mampu management waktu
- Kemampuan analisis dan problem solving
- Suka mengulik dan mencoba hal baru
- Amanah dan tanggung jawab melaksanakan tugas yang diberikan

Hard Skill

- Teknik: Vulnerability Assessment, Network Security, Cloud Security, Troubleshooting, dan Penetration Testing.
- Software: Veracrypt, Cisco Packet Tracer, NMAP, Burp Suite, SQLMap dan Whireshark.
- Framework: Squid Proxy, Cypress, OWASP ZAP dan Metasploit.
- Sistem Operasi: Windows, Linux (Kali Linux, Linux Ubuntu (diutamakan) dan Debian).

SERTIFIKASI

- Introduction to Networks Cisco (Juli 2023).
- IT Essentials Cisco (Maret 2023)
- CCNAv7: NDG LINUX ESSENTIALS Cisco (December 2022),
- CERTIFICATE OF PARTICIPATION READY4AI&SECURITY TRAINING (November (2024)