





CURRICULUM VITAE

SYARIF RIAN HUSAINI

 Banda Aceh, Indonesia |  syarifrian2@gmail.com |  0823-9738-5055
 Minat Karir: IT Support | Network Engineer | Cybersecurity Analyst

PROFIL SINGKAT

Lulusan Teknik Komputer dari Universitas Syiah Kuala dengan minat khusus di bidang jaringan dan keamanan sistem informasi, baik dari sisi infrastruktur maupun aspek keamanannya. Memiliki pengalaman langsung dalam penetration testing berbasis Web Security Testing Guide (WSTG), analisis kerentanan menggunakan database CVE, serta pembuatan tools serangan berbasis Bash dan Python. Siap berkontribusi dalam tim IT, baik untuk pengelolaan jaringan maupun keamanan sistem.

PENDIDIKAN

SMK N 1 Meulaboh – Teknik Komputer dan Jaringan

Universitas Syiah Kuala - Sarjana Teknik Komputer

Bidang Studi: Jaringan Komputer dan HPC

Tugas Akhir: “Penetration Testing Website Berbasis WSTG pada Universitas Syiah Kuala”

PENGALAMAN PROYEK

- Penetration Testing e-SAMSAT Aceh

Melakukan pengujian keamanan sistem e-SAMSAT Aceh dengan pendekatan black-box. Menggunakan tools seperti Nmap, ZAP Proxy, dan teknik manual untuk menemukan kerentanan serta memberikan rekomendasi mitigasi berdasarkan temuan.

- Pentest Website Universitas Syiah Kuala

Melaksanakan pengujian sistematis terhadap subdomain universitas dengan metode WSTG. Melakukan klasifikasi risiko menggunakan CVSS serta menyusun bukti konsep (PoC) dari hasil eksploitasi.

- Analisis Keamanan Subdomain USK.ac.id

Menggunakan Shodan dan database CVE untuk mendeteksi kerentanan aktif. Menyusun laporan evaluasi risiko dan masukan perbaikan.

- Pengembangan Tools Deteksi CMS dan Simulasi Serangan

Membangun tools serangan berbasis CLI (Bash/Python) dan modul deteksi CMS seperti CMSeek. Dapat digunakan untuk simulasi pelatihan maupun pengujian awal.

PELATIHAN & PRESTASI

- Teaching Assistant – APIE Internship Camp 2024 (SOI Asia)

Membantu fasilitasi lab, mendampingi peserta internasional, menjawab pertanyaan teknis, dan membantu logistik operasional.

- Intern – APIE Internship Batch 02, 2023 (SOI Asia)

Mengikuti program magang berbasis pembelajaran lanjutan dari APIE Camp dan E-Workshop dengan penugasan langsung pada sistem jaringan.

KETERAMPILAN UTAMA

- • OS: Kali Linux, Ubuntu, Windows
- • Tools: Nmap, ZAP Proxy, Hydra, Apache Benchmark, Recon-ng, SlowHTTPTest
- • Scripting: Bash, Python
- • Keamanan: TLS/SSL Analysis, CVE Mapping, Shodan Intelligence
- • Dokumentasi: Penulisan laporan hasil pentest dan evaluasi risiko