



LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara Dengan Ketua Divisi Infrastruktur, Jaringan dan Keamanan UPA TIK UNDIKSHA

Hari/Tanggal : Rabu, 18 Januari 2023

Nama Narasumber : Gede Arna Jude Saskara, S.T., M.T

Jabatan : Ketua Divisi Infrastruktur, Jaringan dan Keamanan

Topik Pembahasan : Rancangan Simulasi Sistem Deteksi Intrusi dan Jenis-jenis Serangan *Cyber* yang Perlu di Uji Coba

Lokasi Wawancara : Gedung UPA TIK UNDIKSHA

1. Sebelumnya apakah *Data Center* UNDIKSHA memiliki sistem deteksi ?
Pada *Data Center* kami belum ada sistem deteksi, dan sebelumnya hanya menggunakan *Sophos Firewall*.
2. Bagaimana sebaiknya gambaran topologi jaringan yang digunakan untuk proses simulasi yang akan saya uji ?
Untuk rancangan topologi sebaiknya digambarkan agar sistem benar-benar terlindungi oleh IDS, dan pada saat melakukan pengujian sistem IDS dapat mendeteksi serangan dari jaringan internal dan eksternal.
3. Apakah ada tipe serangan yang bapak rekomendasikan untuk saya simulasikan, sesuai dengan urgensi UPA TIK saat ini ?
Tipe serangan yang bapak rekomendasikan adalah coba lakukan serangan *web application security risks* dari OWASP Top 10 tahun 2023. Pilih satu atau dua dari top 5 serangan untuk lakukan uji coba serang ke web server. Selain itu coba simulasikan serangan XSS apakah sistem deteksi berhasil mengidentifikasi serangan tersebut.



Lampiran 2. Penempatan Komputer IDS Pada Ruang Server UPA TIK

