**PRAKTIKUM KEAMANAN JARINGAN**

**Cyber Security Professionals**



**Oleh :**

**Andre Septian Prayogo**

**D4 LJ Teknik Informatika B**

**3122640033**

**POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA**

**TAHUN AJARAN**

**2023**

Pada modul 4 ini membahas tentang Cyber Security Professionals. Pada modul ini kita akan memahami dimana cyber security dapat diterapkan didalam berbagaimacam role pada sebuah organisasi.

**Network Engineer**

Implementing maintaining, supporting and designing communication networks. Goal: ensure high availability and provide maximum performance

**Software Developer**

Writing dan coding program. Dalam security perspective: secure coding, code audit

**Security Analysts**

Merencanakan dan mengimplementasikan security measure

**Digital Forensic Analysts**

Meneliti komputer dan electronic storage untuk mendapatkan data yang digunakan sebagai bukti investigasi kriminal

**Security Auditors**

Memastikan rencana security dan control terimplementasi dengan benar

**Penetration Testers**

Melakukan testing pada keseluruhan keamanan dengan mencari jalan untuk mencari kelemahan dari sistem

**Executive Level**

Menjalankan keseluruhan implementasi security