

TUGAS 2
STRATEGI KEAMANAN PERANGKAT LUNAK

Dosen Pengampu: Asep Id Hadiana, S.Si., M.Kom.



Dikerjakan oleh:
SHANINA AISYAH WARDHANI

3411181164

DSE-C

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
2021

Tabel Security Requirement Analysis dalam **Iterasi Pertama** pada Sistem Informasi Apotek

No.	Langkah	Hasil
1.	System Modelling	<p>Problem Frames:</p> <p>PF1: Mengubah data harga jual obat</p> <p>Requirement: Data penjualan obat diubah oleh beberapa pengguna</p> <p>PF2: Menampilkan data obat</p> <p>Requirement: Data penjualan obat dilihat oleh beberapa pengguna</p>
2.	Identify Assets	<p>Assets:</p> <p>Informasi mengenai penjualan obat</p>
3.	Identify Threats and Vulnerabilities	<p>Abuse Frames:</p> <p>AF1: Bocornya data penjualan obat</p> <p>AR: Data penjualan obat dapat dilihat oleh penyerang yang tidak berhak mengakses sistem</p> <p>AF2: Memanipulasi data penjualan obat</p> <p>AR: Data penjualan obat dapat dimanipulasi atau dimodifikasi oleh penyerang yang tidak berhak mengakses sistem</p>
4.	Identify Security Requirement	<p>SPF1: Menjaga kerahasiaan data penjualan obat</p> <p>SR: Data penjualan obat hanya dapat dilihat oleh pengguna yang berprofesi sebagai System Administrator atau Kepala Apotek</p> <p>SPF2: Menjaga keutuhan data penjualan obat</p> <p>SR: Data penjualan obat hanya dapat diubah oleh System Administrator atau Kepala Apotek</p>

		<p>SPF3: Melakukan otentikasi pengguna yang dapat mengakses data penjualan obat</p> <p>SR: Sistem dilengkapi dengan fitur keamanan biometrik berupa sidik jari pengguna</p>
5.	Security Requirements Evaluation	Semua kebutuhan sistem yang telah dijabarkan saling melengkapi satu sama lain dan tidak bertentangan dengan prosedur.