

# **Praktikum Keamanan Jaringan**

## **OWASP Juice Shop – Insecure Design**



Oleh:

Aldo Faiz Winarno (3122640039)

D4 LJ IT B

**POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA**  
**TAHUN 2023**

# Insecure Design

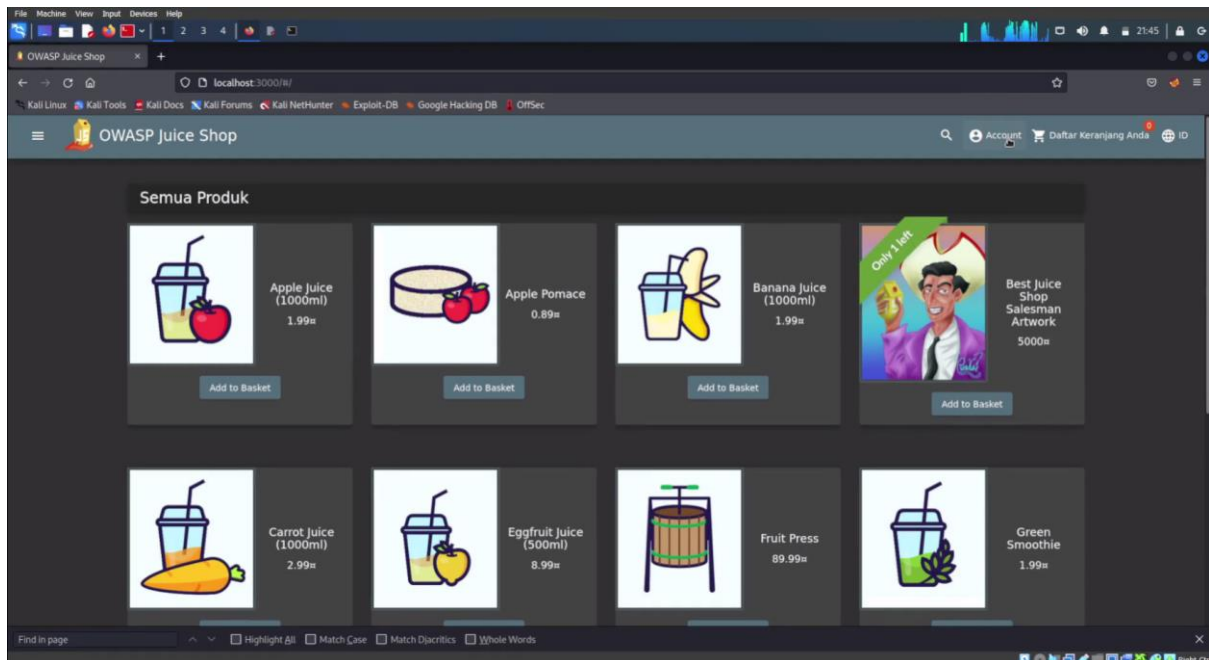
## Deskripsi

Insecure Design adalah sebuah representasi kategori yang luas dari banyak kelemahan yang berbeda, yang diekspresikan sebagai "desain kontrol yang tidak ada atau kurang efisien." Desain yang tidak aman adalah sebuah representasi kategori yang luas dari banyak kelemahan yang berbeda, yang diekspresikan sebagai "desain kontrol yang tidak ada atau kurang efisien." Desain tidak aman bukan sumber dari semua kategori risiko Top 10 yang lain. Ada perbedaan antara desain tidak aman dan implementasi tidak aman. Kami membedakan antara cacat desain dan kerusakan implementasi karena suatu alasan, mereka memiliki root cause dan remediasi yang berbeda. Sebuah desain aman masih bisa memiliki kerusakan implementasi yang mengarah ke kerentanan yang dapat dieksploitasi. Suatu desain tidak aman tidak dapat diperbaiki oleh sebuah implementasi yang sempurna karena menurut definisi, kendali keamanan yang diperlukan tidak pernah dibuat untuk bertahan terhadap serangan tertentu. Satu dari faktor yang berkontribusi terhadap desain tidak aman adalah ketiadaan pembuatan profil risiko bisnis yang inheren dalam perangkat lunak atau sistem yang sedang dikembangkan, maka menjadi kegagalan untuk menentukan desain keamanan level apa yang diperlukan.

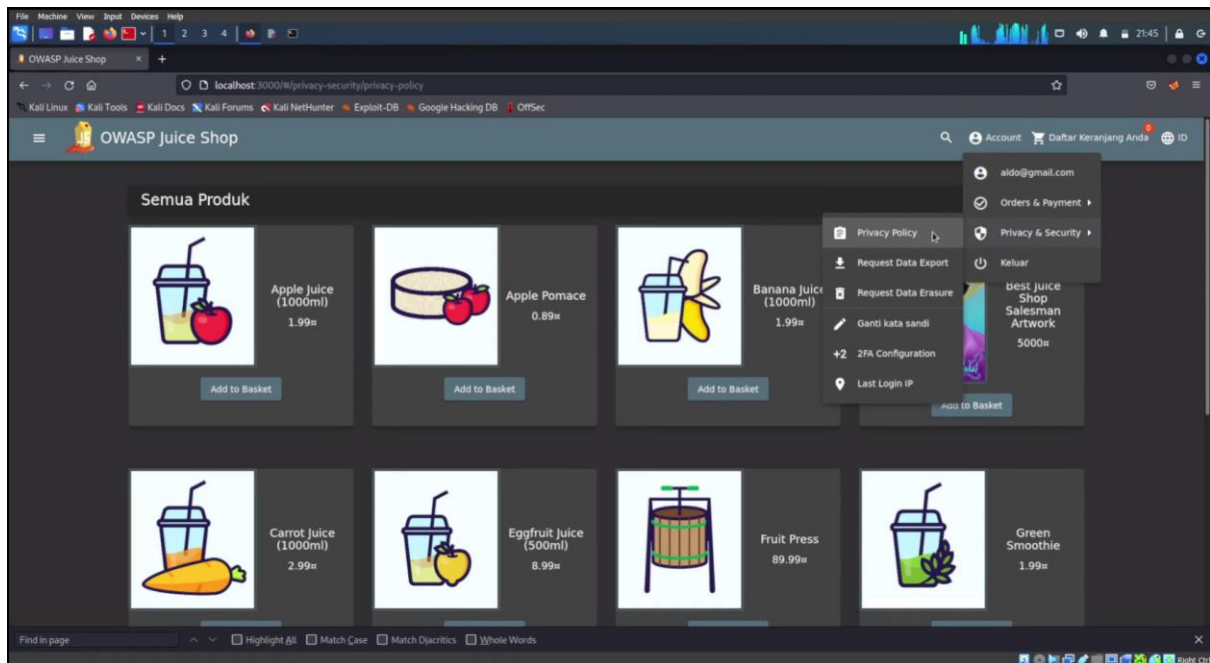
## Percobaan

Pada percobaan ini akan melakukan pengecekan privacy policy inspection.

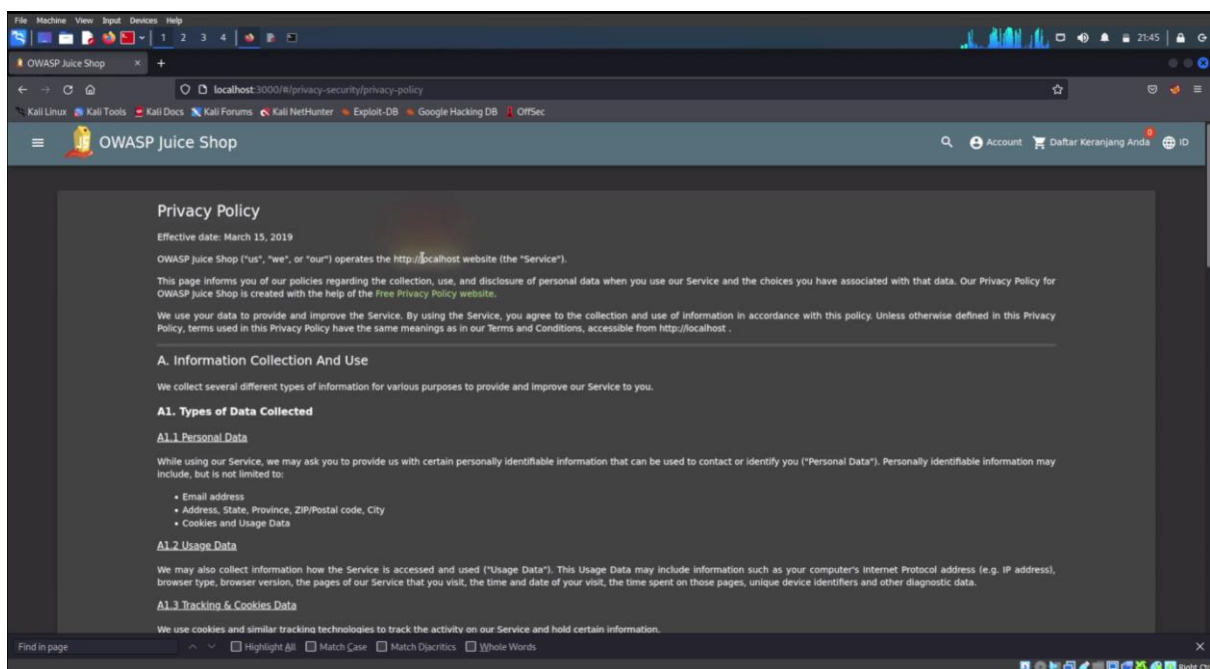
### 1. Buka Aplikasi Juice Shop dan Login terlebih dahulu.



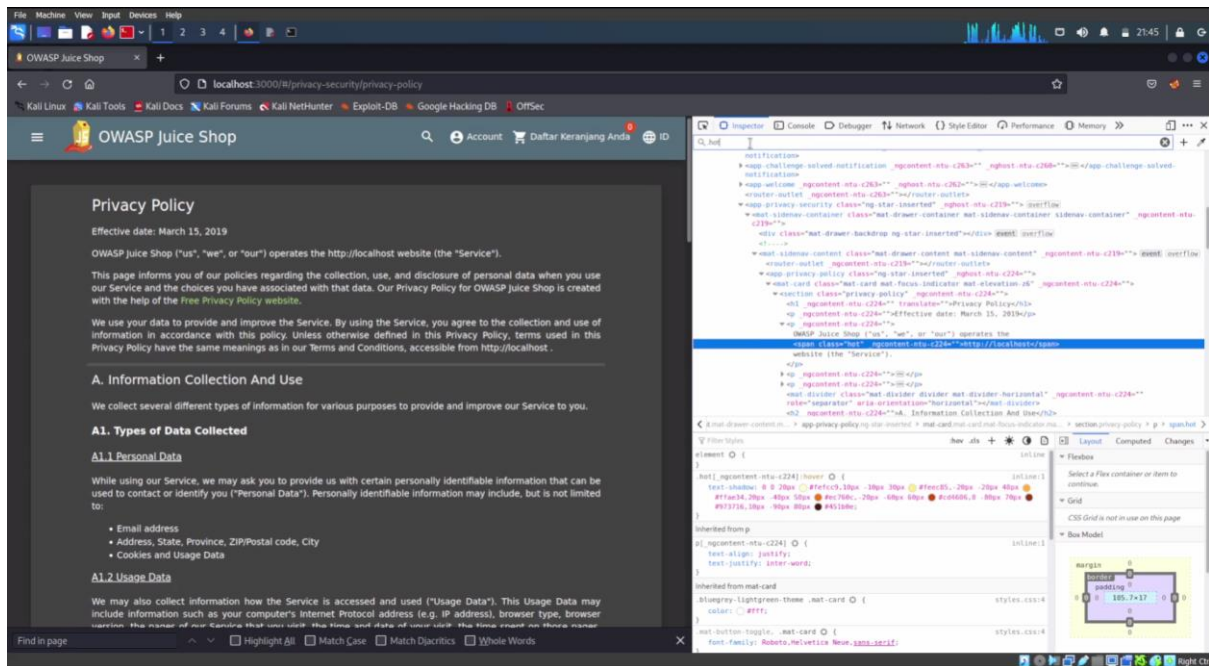
## 2. Buka Menu Account -> Privacy & Security -> Privacy Policy.



## 3. Cari tulisan/kalimat yang berbeda ketika dihover pada Privacy Policy.

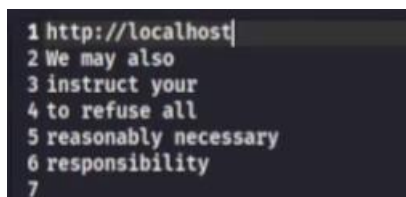


#### 4. Dapat menggunakan inspect dengan class "hot".



#### 5. Beberapa list kalimat yaitu:

- http://localhost
- we may also
- instruct you
- to refuse all
- reasonably necessary
- responsibility



#### 6. Gabungkan menjadi sebuah link

