Praktikum Kemanan Jaringan

A05 Security Misconfiguration

Dosen Pengampu :

Ferry Astika Saputra, ST, M.Sc.

Nama: Saifudin

NRP: **3122640042**

KELAS D4 LJ TI B

JURUSAN D4 TEKNIK INFORMATIKA

POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

2023

TUGAS PRAKTIKUM KEMANAN JARINGAN

Tugas 1

Resume apnic modul A05 Security Misconfiguration

Pengerjaan

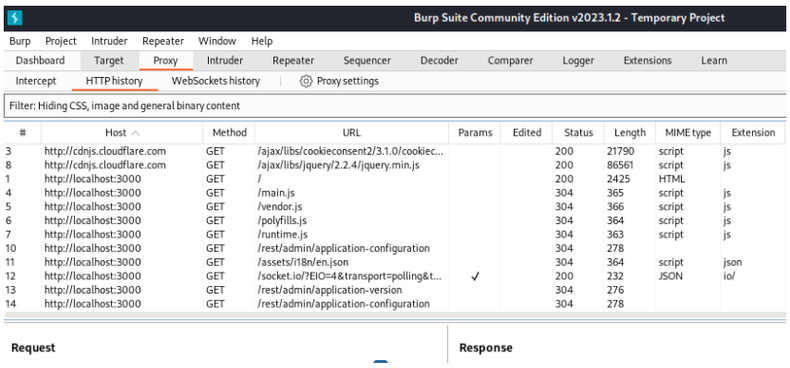
Security Misconfiguratio adalah kerentanan yang paling umum terjadi dalam daftar kerentanan keamanan. Biasanya kesalahan terjadi ketika konfigurasi default digunakan tanpa memperhatikan kebutuhan khusus dari website

Berikut adalah beberapa contoh Security Misconfiguration yang berhasil diidentifikasi pada website OWASP Juice Shop:

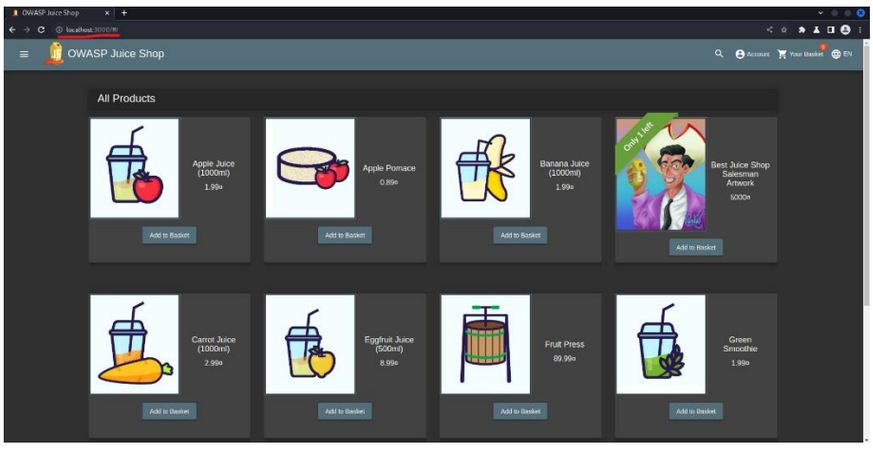
A. Error Handling

memunculkan error, tetapi error yang ditampilkan tidak secara bagus dan konsisten.

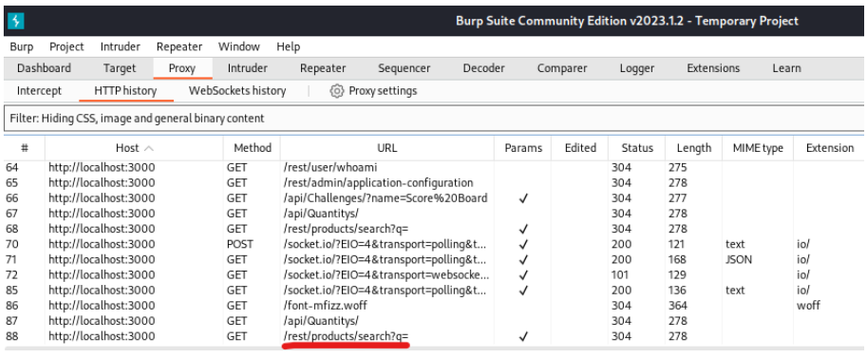
Nyalakan Burp Suite terlebih dahulu



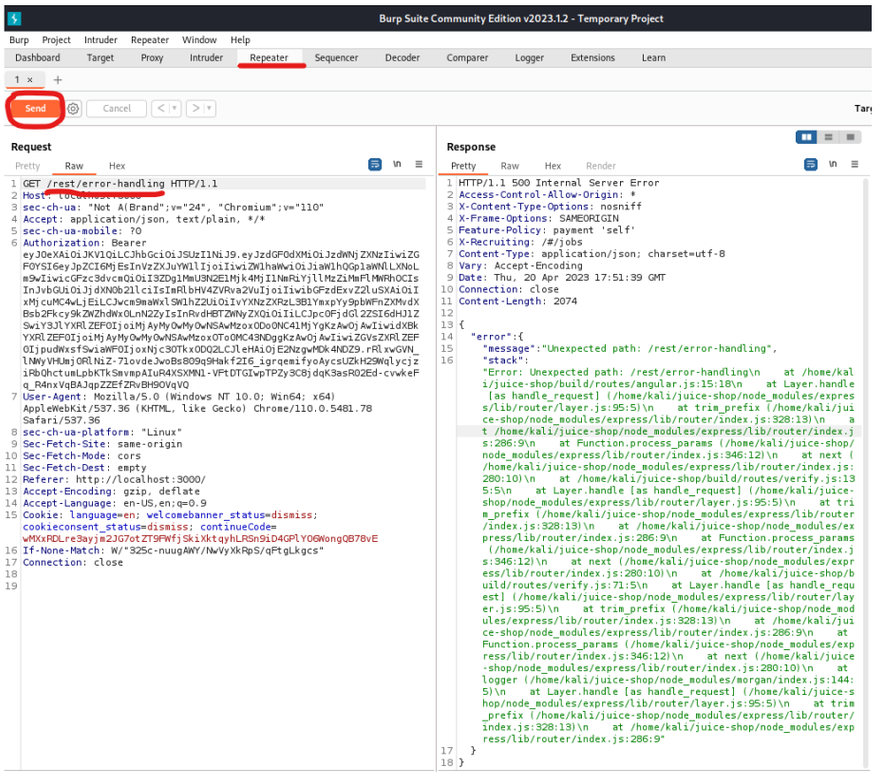
Selanjutnya buka browser dan pergi ke halaman utama website OWASP Juice Shop



Buka kembali Burp Suite maka akan muncul request baru yaitu /rest/product/search



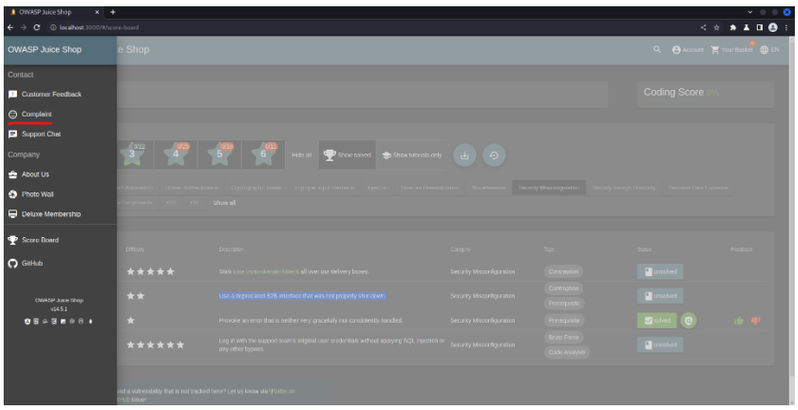
Masukkan payload /rest/product/search tadi ke repeater lalu ubah enpointnya menjadi text random lalu klik tombol send



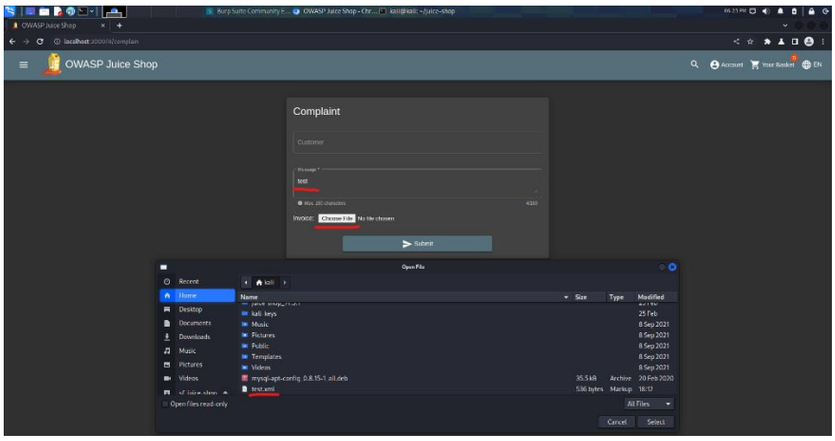
B. Deprecated Interface

Menggunakan antarmuka B2B usang yang tidak dimatikan dengan benar.

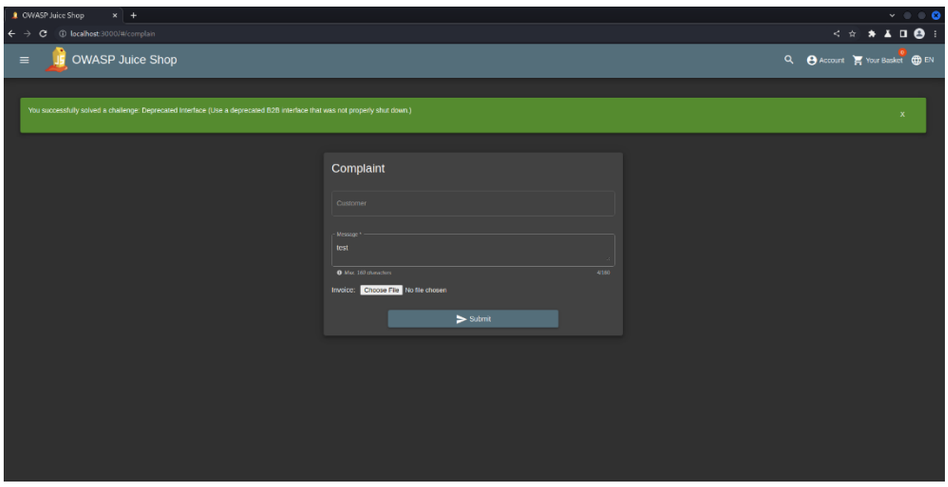
Pada halaman utama, klik tombol menu di pojok kiri atas untuk memunculkan sidebar. Setelah itu klik complaint



Setelah sudah masuk ke halaman complaint, isikan form yang ada, dan masukkan file dengan format xml



Setelah itu akan muncul challange Deprecated Interface berhasil di selesaikan seperti ini



Jika kita lihat di proxy history pada burp suite, akan muncul error panjang seperti ini