

KEAMANAN JARINGAN

OWASP Juice Shop – Software and Data Integrity Failures



Disusun Oleh :
Choirun Annas 3122640032
Muhammad Dzaky Mahfuzh 3122640050
D4 LJ B Teknik Informatika

Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus ITS Keputih Sukolilo
Surabaya 60111 Telp. 031-5947280, 031-5946114, Fax:031-594611

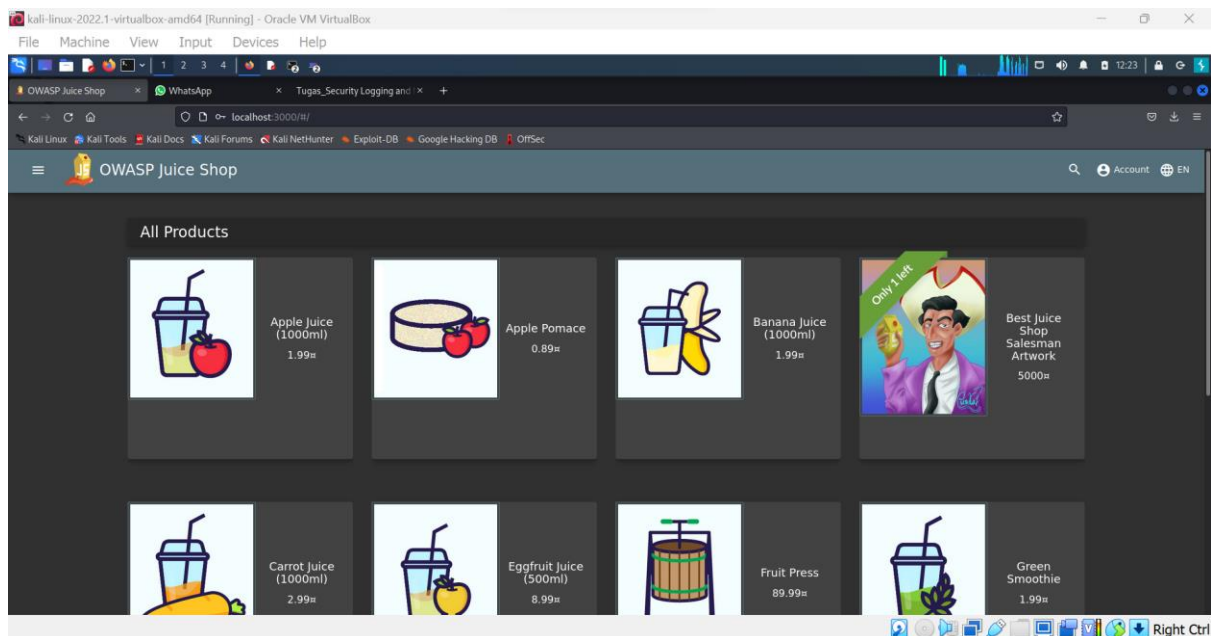
Laporan Praktikum

Software and Data Integrity Failures

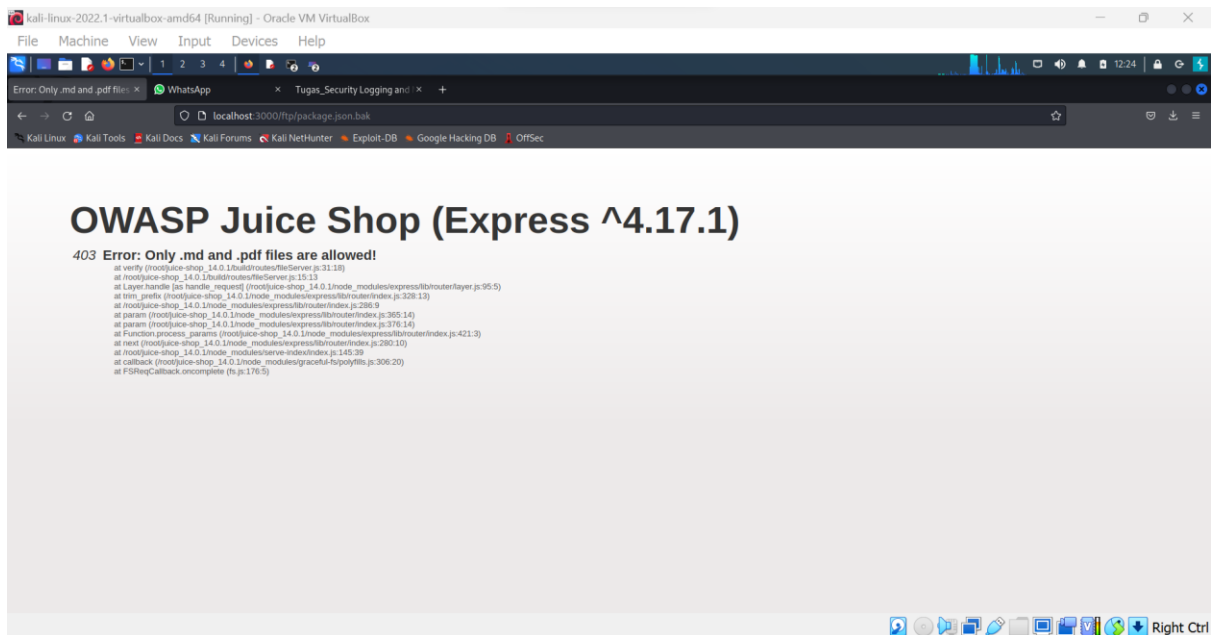
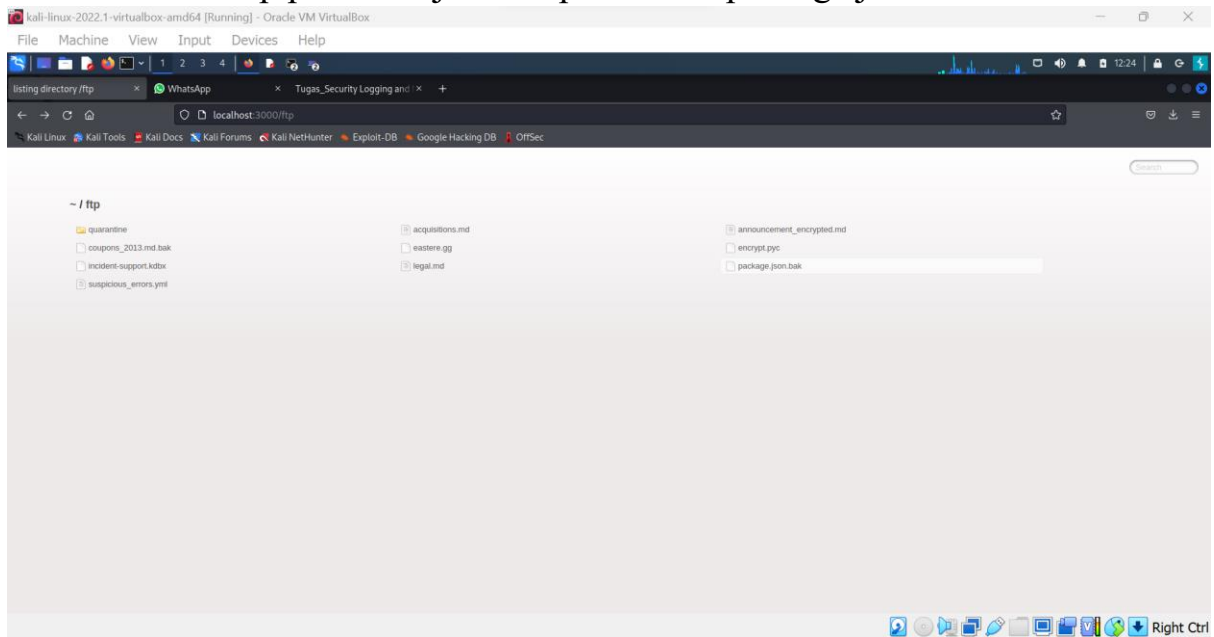
Software and data integrity failures dan data terkait dengan kode dan infrastruktur yang tidak melindungi dari pelanggaran integritas. Contohnya adalah saat aplikasi bergantung pada plugin, pustaka, atau modul dari sumber, repositori, dan jaringan pengiriman konten (CDN) yang tidak terpercaya. Pipeline CI/CD yang tidak aman dapat menimbulkan potensi akses tidak sah, kode berbahaya, atau penyusupan sistem.

Percobaan

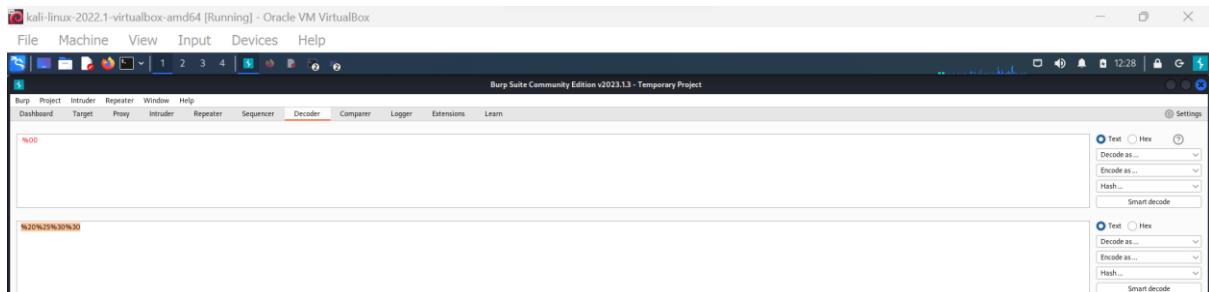
1. Buka Aplikasi Juice Shop.



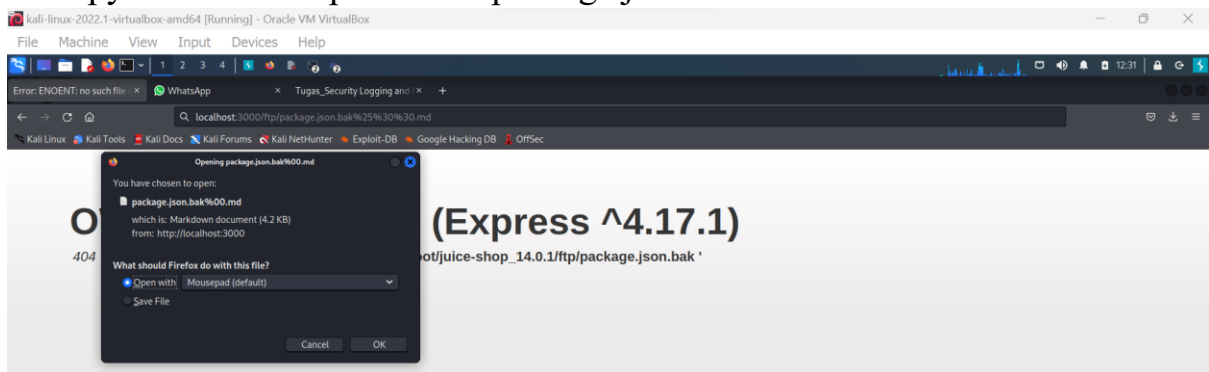
2. Tambahkan /ftp pada link juiceshop dan Klik package.json.bak



3. Buka Burpsuite kemudian Menu Decoder, masukkan %00 dan Lakukan Encode as URL



4. Copy hasil encode pada URL package.json.bak



5. Isi file json

