

# **LAPORAN KEAMANAN JARINGAN**



**OLEH :**

**VEHA RAMADHAN DESENDAYA**

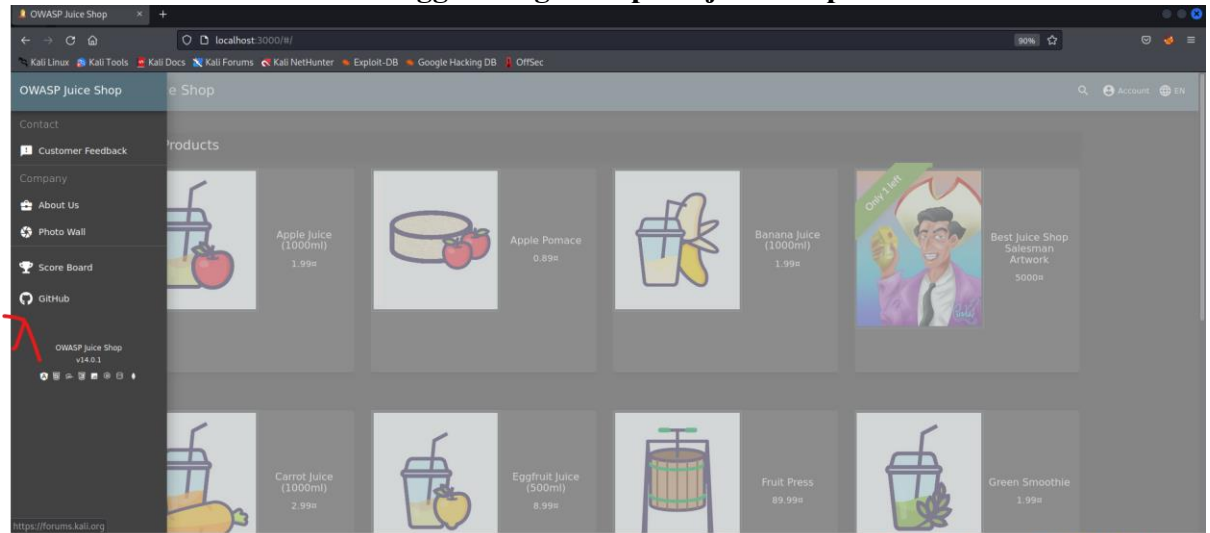
**3122640047**

**D4 LJ TEKNIK INFORMATIKA**

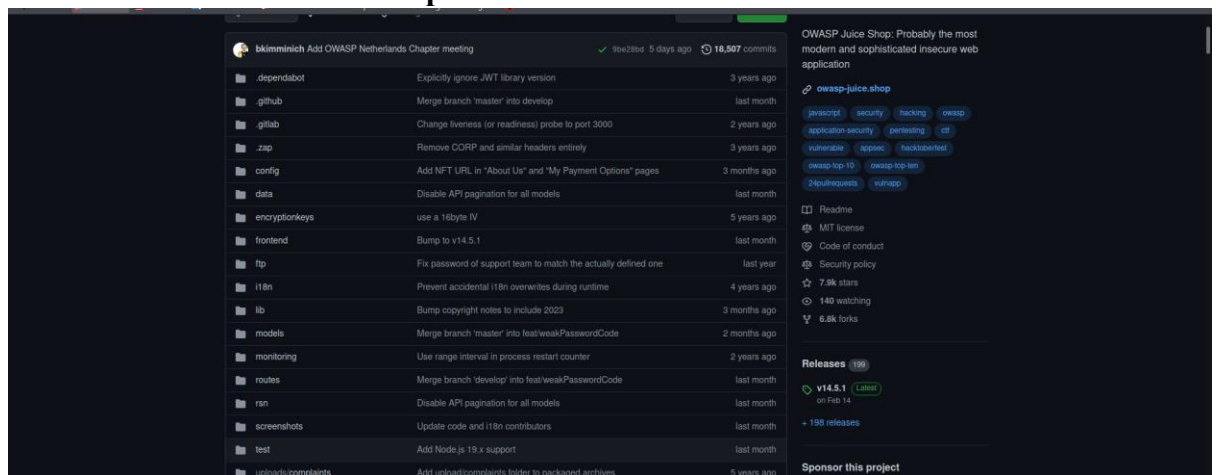
**POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA**

# CRYPTOGRAPHY FAILURE

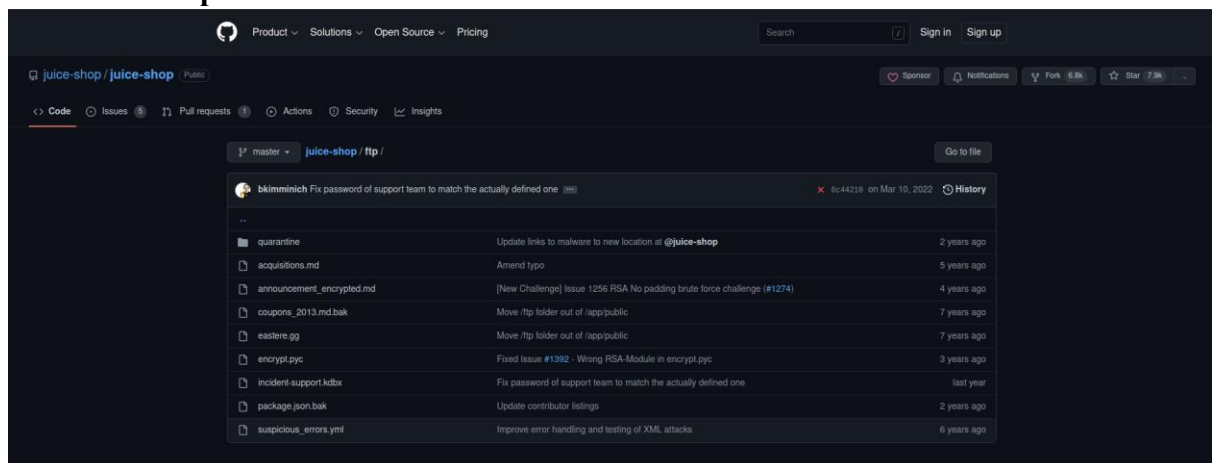
1. **EASTER EGG.** Easter EGG adalah pesan yang tersembunyi di dalam website. Untuk bisa masuk ke easterr egg buka github pada juice shop



Setelah itu muncul halaman seperti berikut lalu



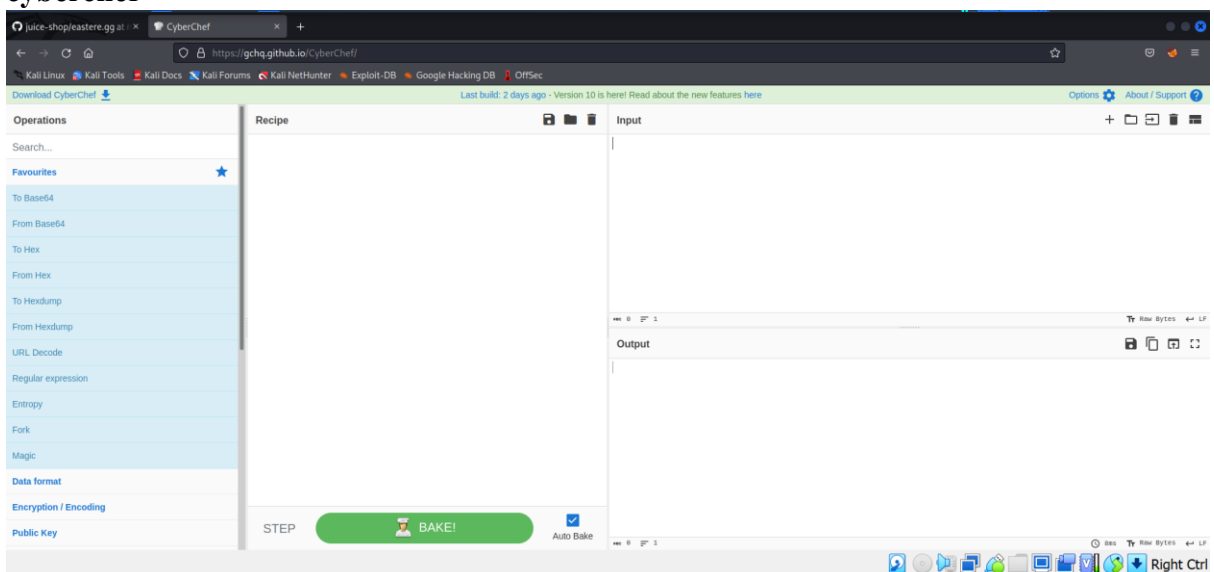
Buka folder ftp



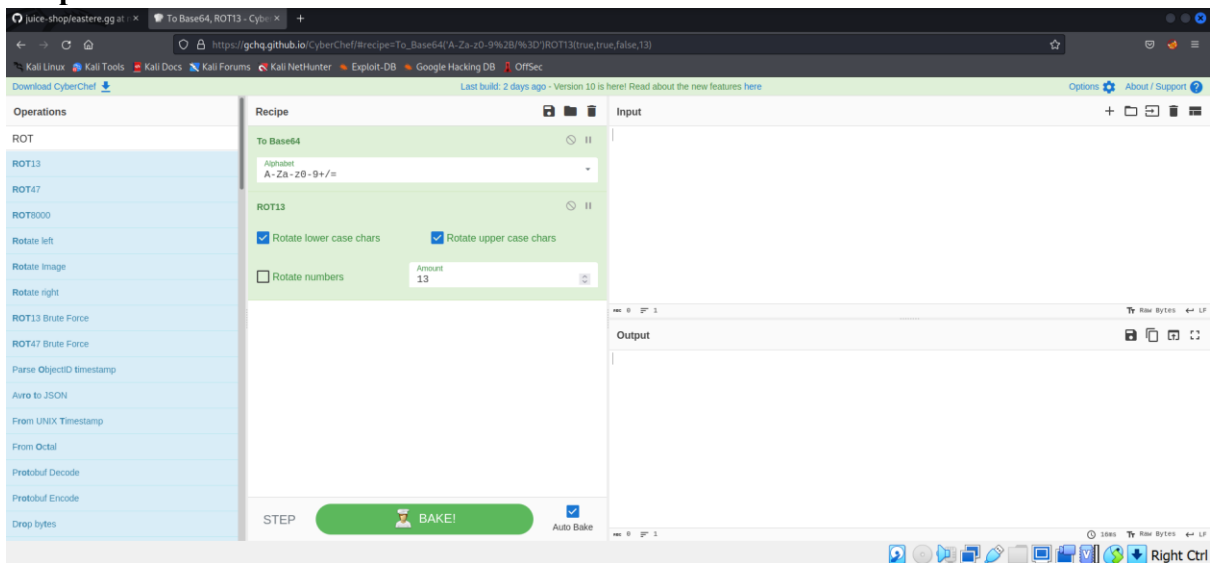
Lalu buka file easterr.egg

```
1 "Congratulations, you found the easter egg!"
2 - The incredibly funny developers
3
4 ...
5
6 ...
7
8 ...
9
10 Oh' wait, this isn't an easter egg at all! It's just a boring text file! The real easter egg can be found here:
11 L70t1c19v0k3M201c12Wfz9zdf8c2h0f2u12W0ubur3ypw2n0mb0r0N1p222v272b0d1v0d0E231L3204k0g
12
13
14 Good luck, egg hunter!
```

Lalu muncul kode seperti diatas, setelah itu copy code tersebut. Lalu buka cyberchef



## Drop base 64 dan ROT 13

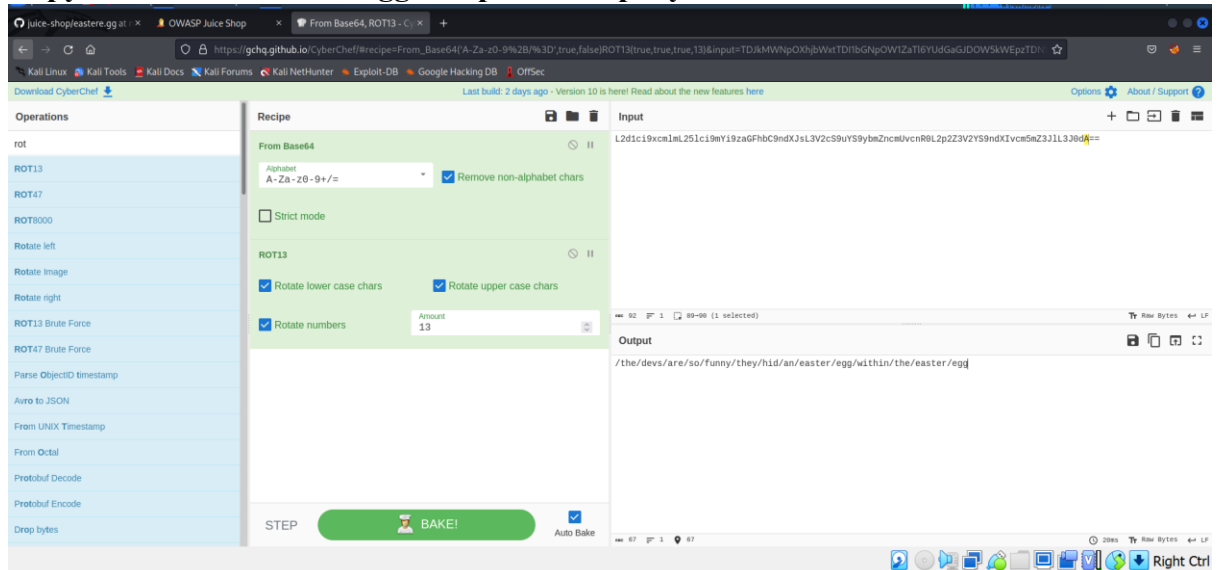


Base64 adalah teknik pengkodean, yang mengubah data biner, seperti gambar dan video, menjadi format ASCII (skema pengkodean untuk merepresentasikan data teks dalam sistem komputer.). Karena data biner terdiri dari string 0 dan 1,

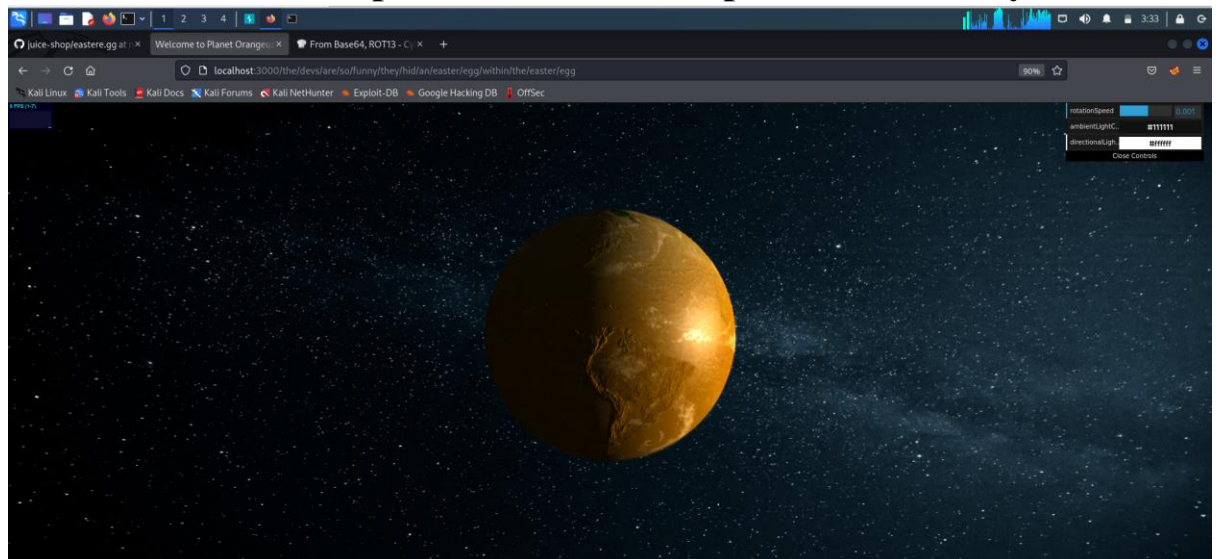
pengkodean Base64 bekerja dengan mengubah karakter ini menjadi himpunan ASCII yang pasti. Hasilnya dapat dengan mudah diterjemahkan dengan memetakan karakter ASCII ke dalam nilai biner.

ROT 13(Rotation 13) Salah satu contoh dari “substitution cipher” adalah Rot13. Metode rot13 merupakan metode enkripsi yang mengubah suatu huruf menjadi huruf yang letaknya 13 posisi dari huruf semula. Misalnya ‘A’ akan berubah menjadi ‘N’, ‘B’ berubah menjadi ‘O’, dst .

Copy file code dari easter egg lalu paste di inpt cyber chef



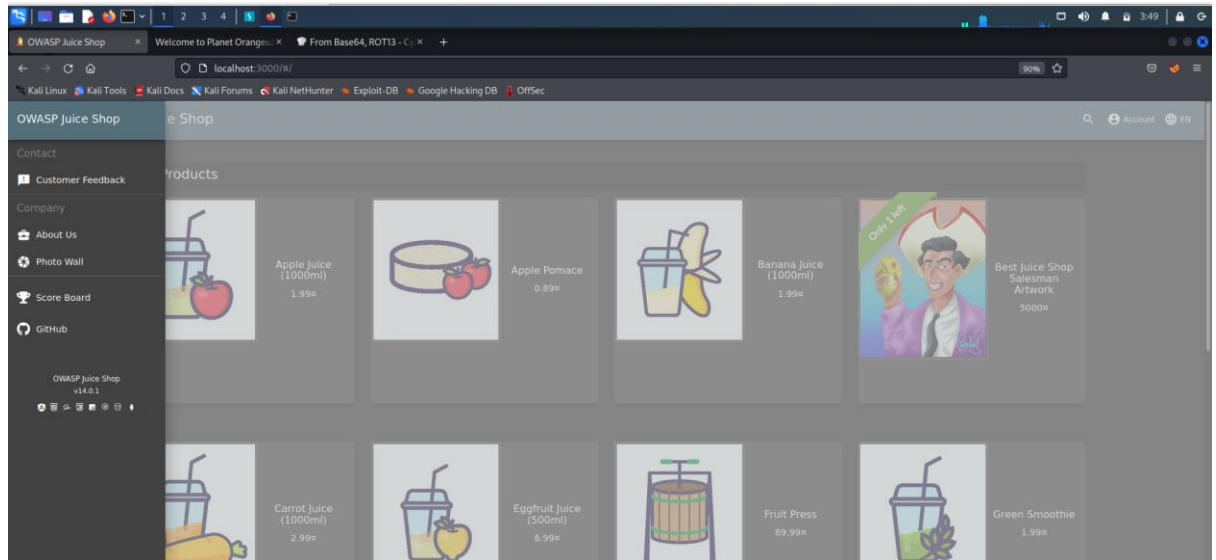
Lalu buka hasio output tersebut ke url pada localhostnya



Maka akan muncul gambar planet orange

# WEIRD CRYPTO

## Buka Customer Feedback pada juice Shop



## Lalu masukkan comment MD5, rating, dan captcha nya

