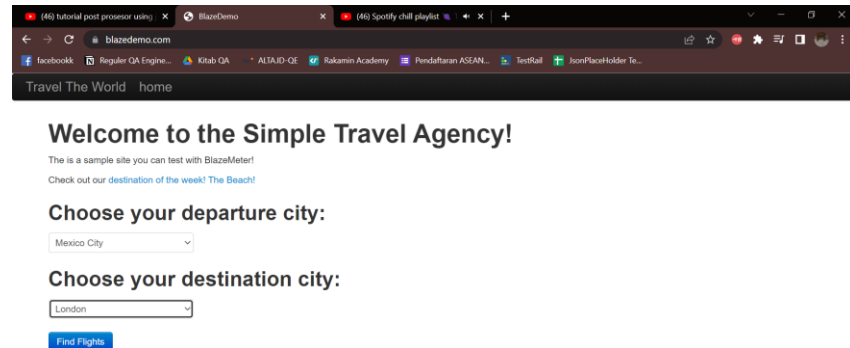
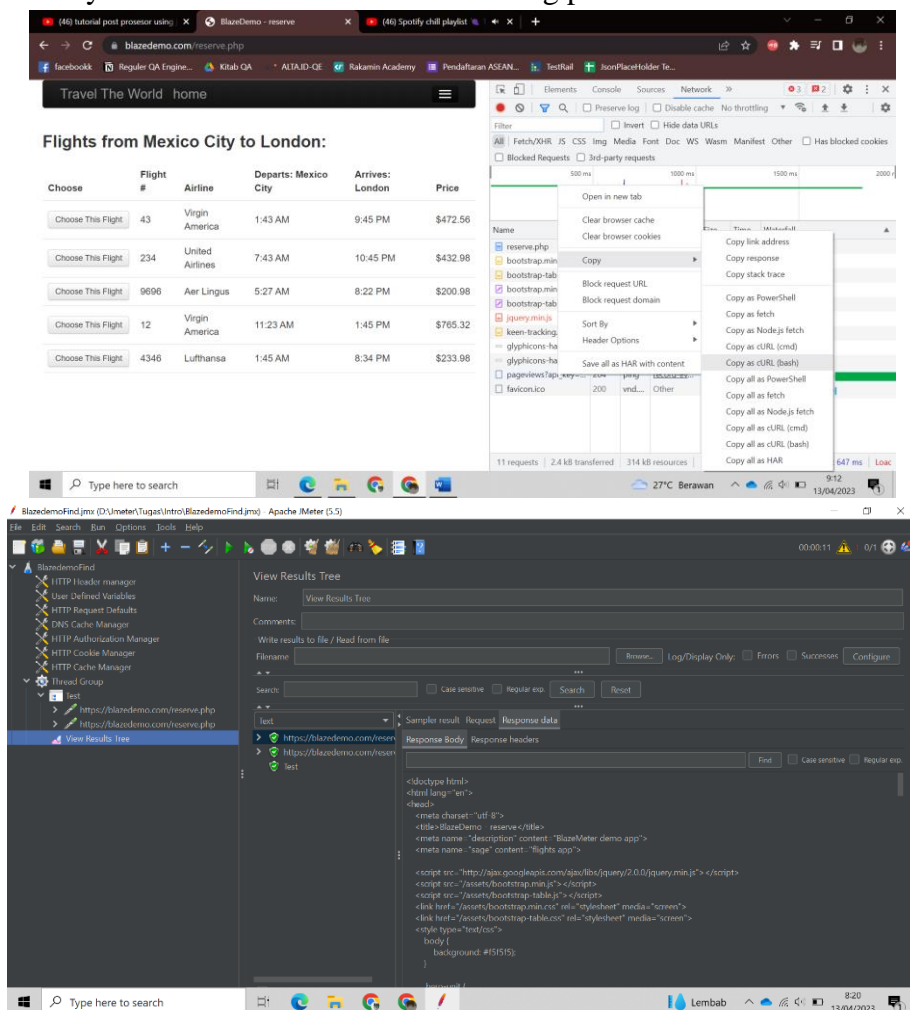


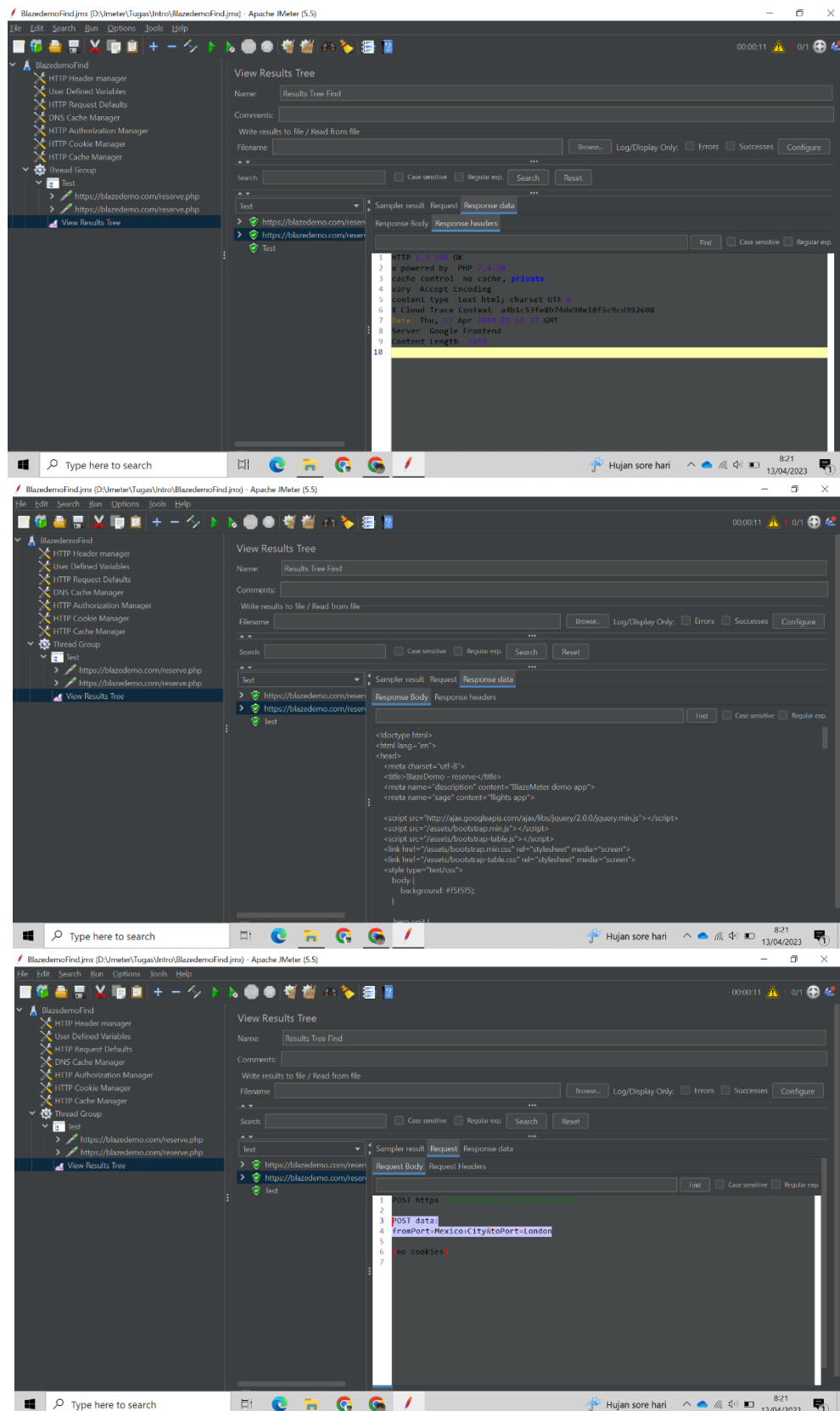
# Introduction to Jmeter (Elisandra NPN)

1. Lakukan pengujian performa dengan JMeter pada sebuah aplikasi pemesanan tiket pesawat [blazdemo.com](https://blazdemo.com) dengan Fitur yang diuji adalah sebagai berikut:
  - a. Mencari Jadwal Penerbangan.



Melakukan pemilihan pada kota keberangkatan dan kota destinasi, disini saya memilih untuk berangkat dari meksiko dan mendarat di London, kemudian yang akan terjadi adalah beberapa jadwal keberangkatan akan muncul, nah inilah yang akan disalin cURLnya untuk kemudian dilakukan testing pada Jmeter.

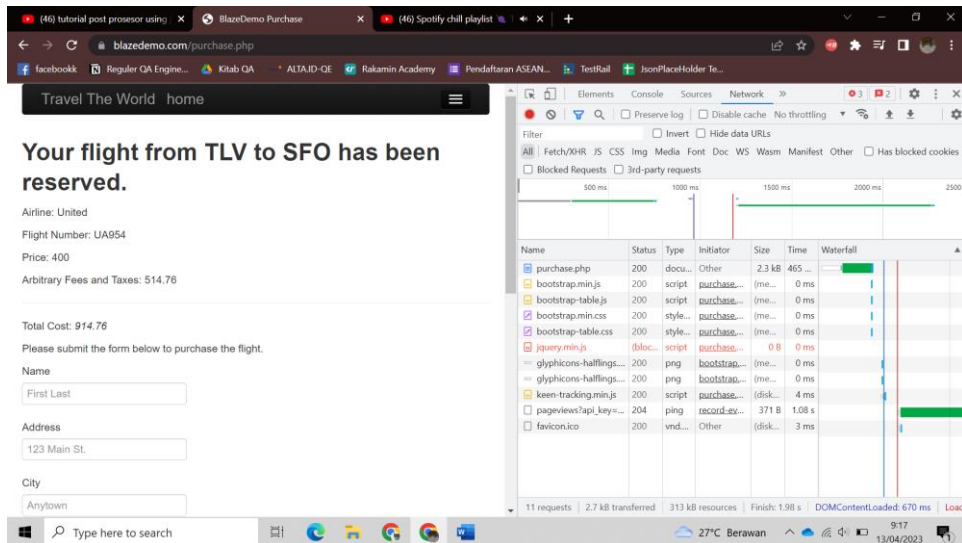




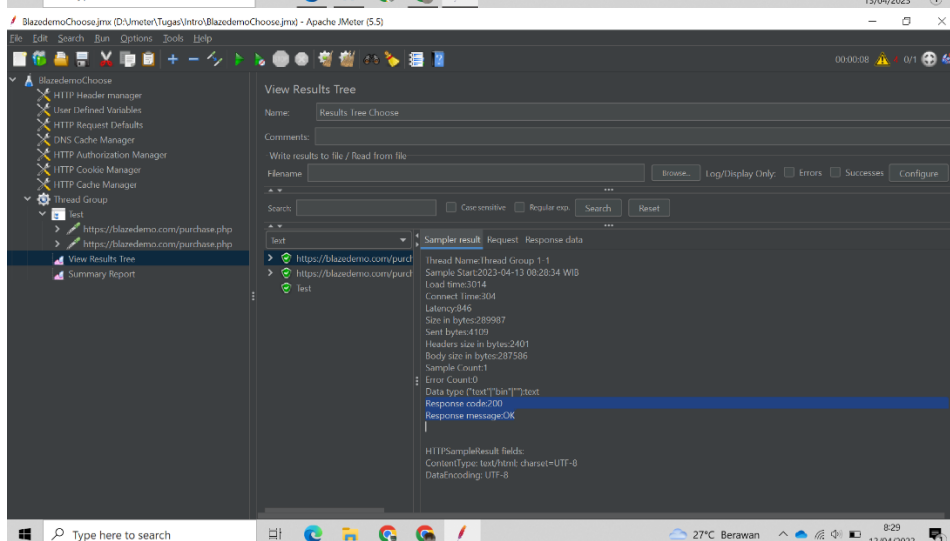
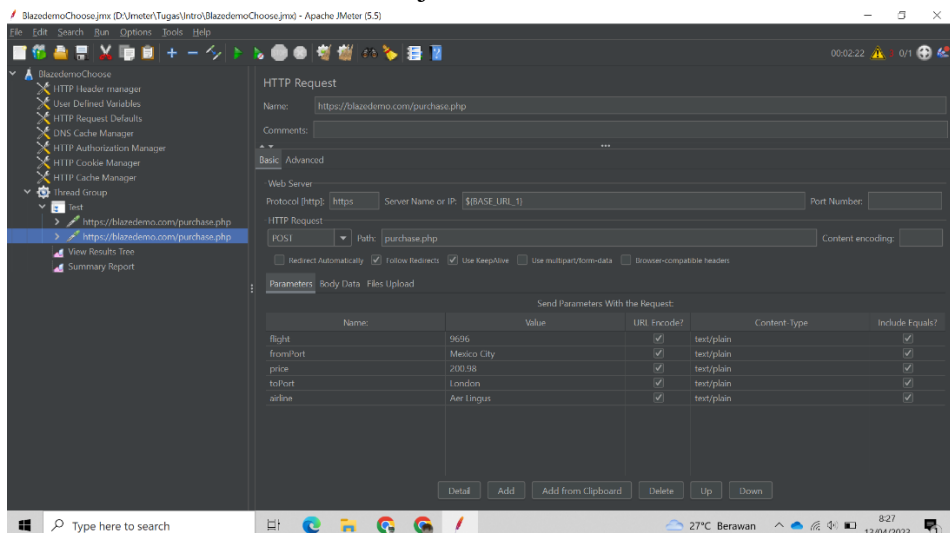
Dari test result yang ditunjukkan bahwa benar metode yang dilakukan POST yaitu pada terminal keberangkatan dan terminal kedatangan, dan jika dilihat lebih lanjut pada response body maka isi program disitu adalah pemilihan jadwal penerbangan seperti yang ditampilkan pada website.

b. Memilih Jadwal Penerbangan.

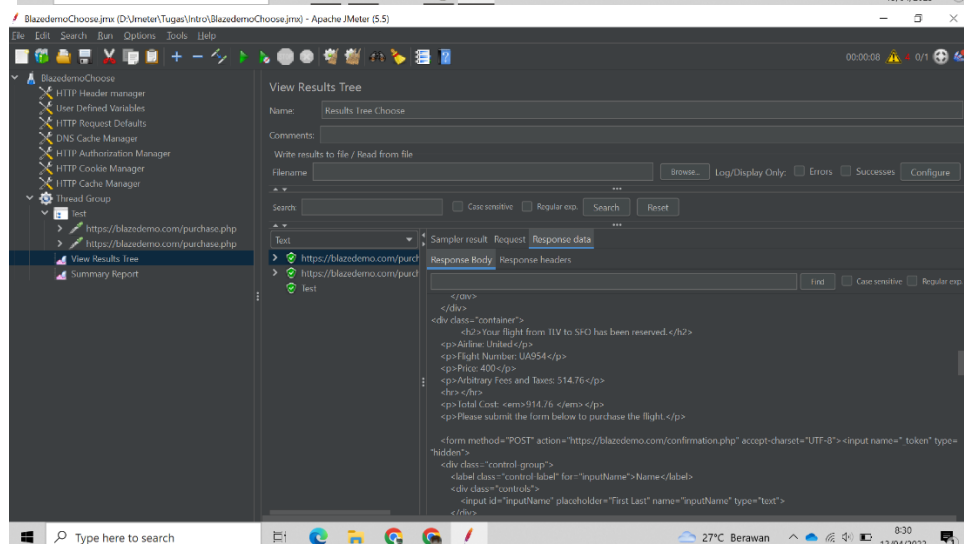
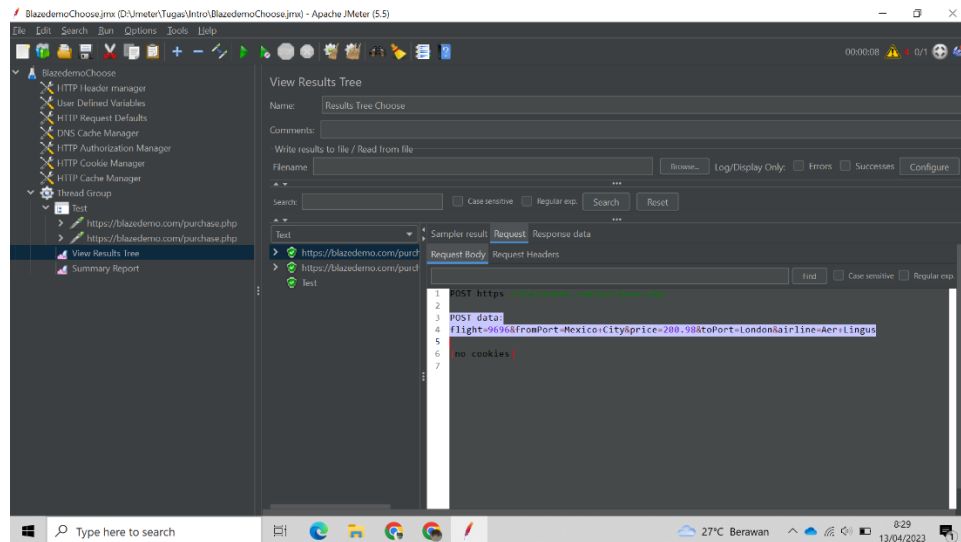
Selanjutnya adalah melakukan pemilihan jadwal penerbangan berdasarkan data sebelumnya dalam pencarian tiket penerbangan,



Berdasarkan cURL diatas, kemudian URL dicopy pada project test di Jmeter kemudian melakukan run untuk menjalankan test

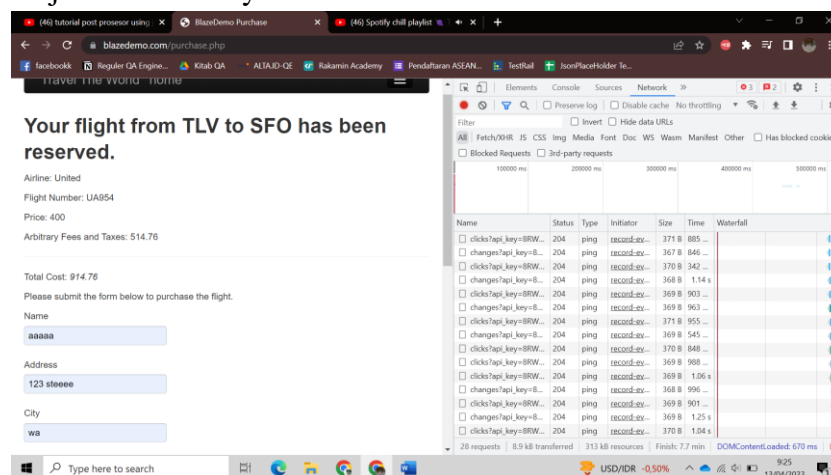


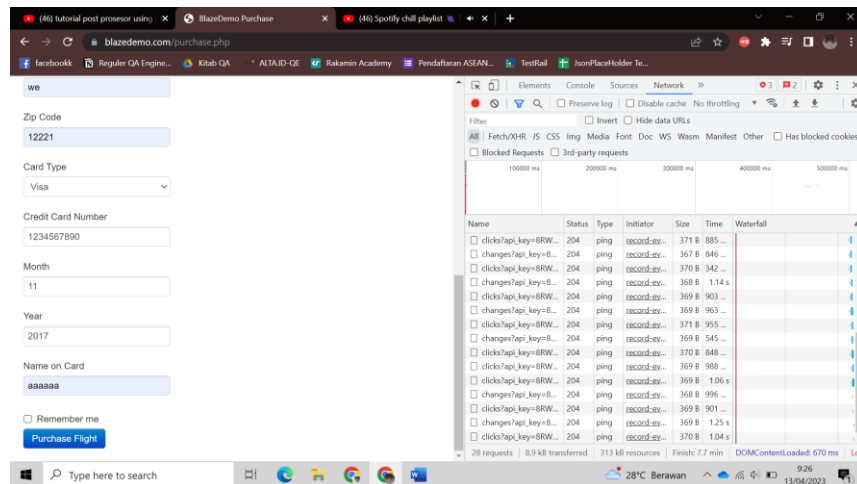
Jika berdasarkan hasil run menunjukkan bahwa response codenya 200 yang mana artinya proses pemilihan jadwal keberangkatan berjalan lancar dan tidak ditemui eror.



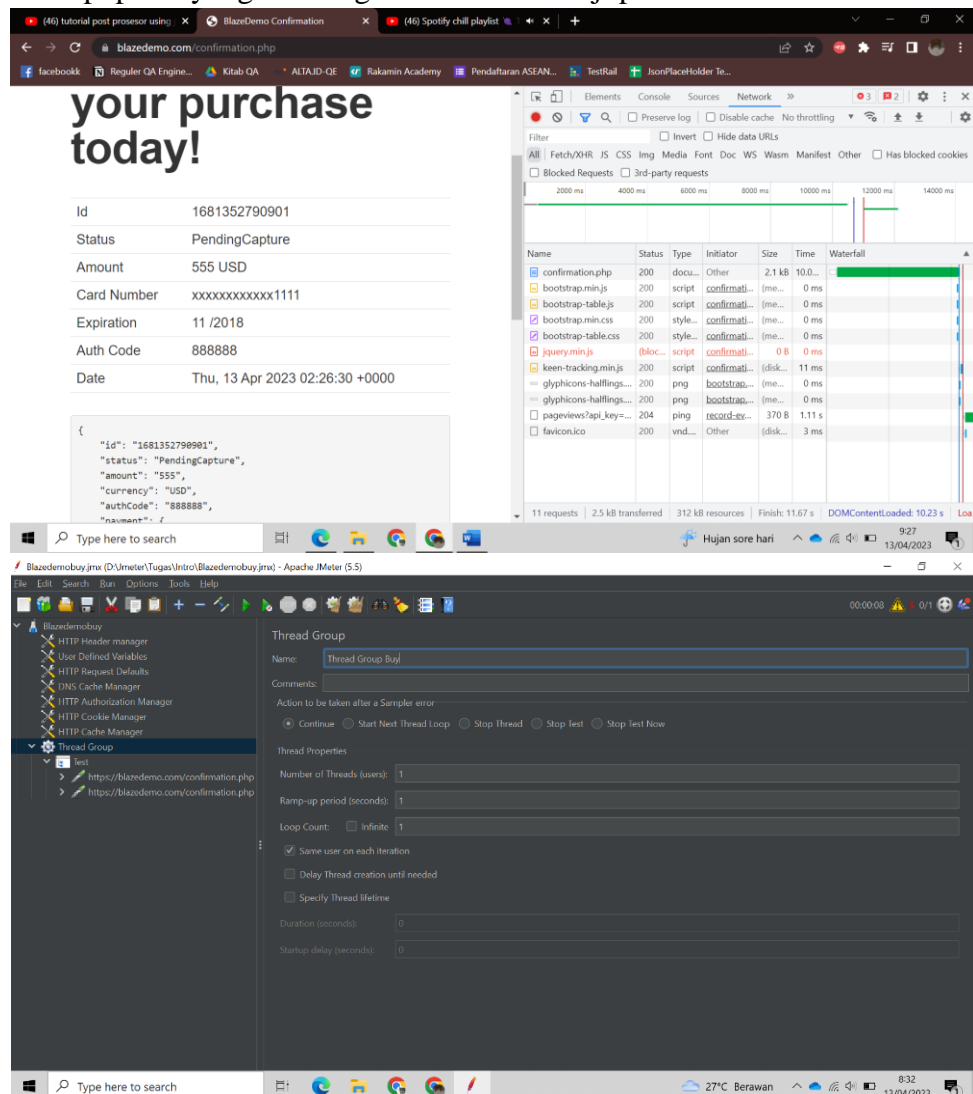
### c. Membeli Tiket

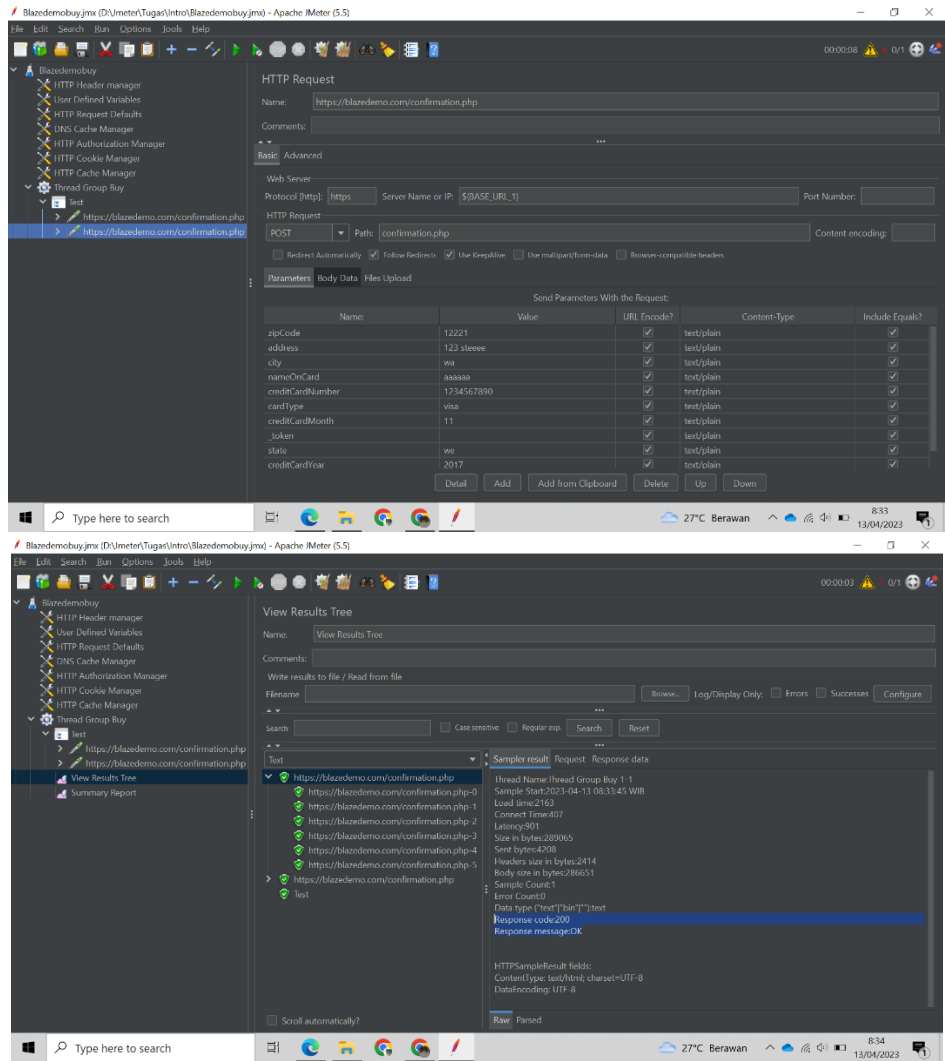
Yang terakhir yaitu melakukan pengujian pada fungsi pembelian tiket, yang menjadi prasyarat disini adalah melakukan pengisian form yang sudah disediakan dan memastikan bahwa inputnya benar pada program yang ada dan menghasilkan laman sesuai yang ditujukan semestinya.



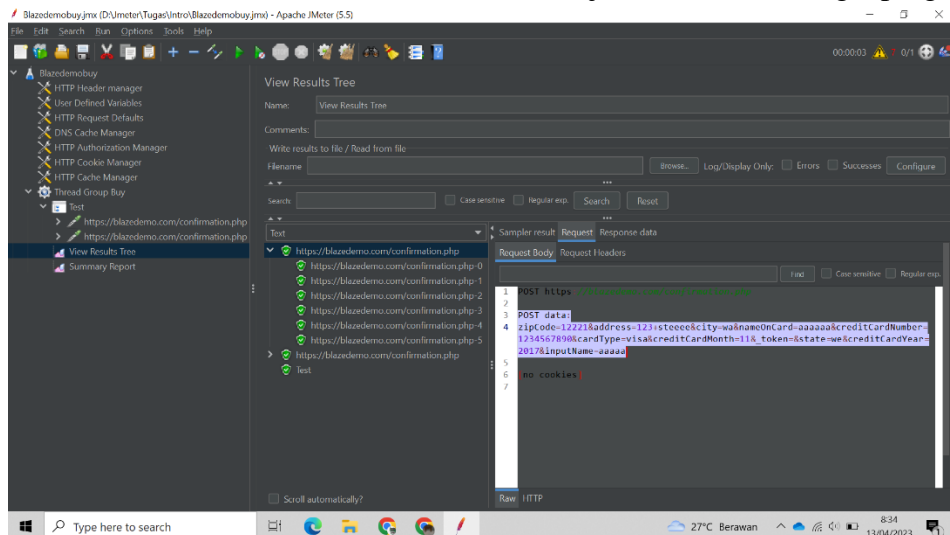


Setelah Purchase flight di-klik maka pada bagian inspect akan muncul confirmation.php. Itu yang akan digunakan untuk diuji pada Jmeter.





Setelah dilakukan test code menunjukkan angka 200 yang mana artinya permintaan POST berhasil dan tiket berhasil untuk dibeli tidak terjadi eror dalam fungsi program.



Blazemobuy.jmx (D:\meter\tugas\intro\Blazemobuy.jmx) - Apache JMeter (5.5)

File Edit Search Run Options Tools Help

00:00:03 0/1

Blazemobuy.jmx

- HTTP Header manager
- User Defined Variables
- HTTP Request Defaults
- DNS Cache Manager
- HTTP Authorization Manager
- HTTP Cookie Manager
- HTTP Cache Manager
- Thread Group 01
- test
- https://blazemobuy.com/confirmation.php
- https://blazemobuy.com/confirmation.php
- View Results Tree
- Summary Report

View Results Tree

Name: View Results Tree

Comments:

Write results to file / Read from file

Filename: Browse... Log/Display Only: ☐ Errors ☐ Successes ☐ Configure

Search:  ☐ Case sensitive ☐ Regular exp Search Reset

Test

Sampler result Request Response data

body size in bytes 0

Sample Count 1

Time Count 0

Response code 200

Response message Number of samples in transaction: 2, number of failing samples: 0

Response header Value

Additional field Double click to view/edit Value

Type Result Sample/Result

Raw View

Scroll automatically?

Type here to search

27°C Berawan 8:35 13/04/2023