

Nama : Nissa ‘Uzzulfa

Kelas : QE - B

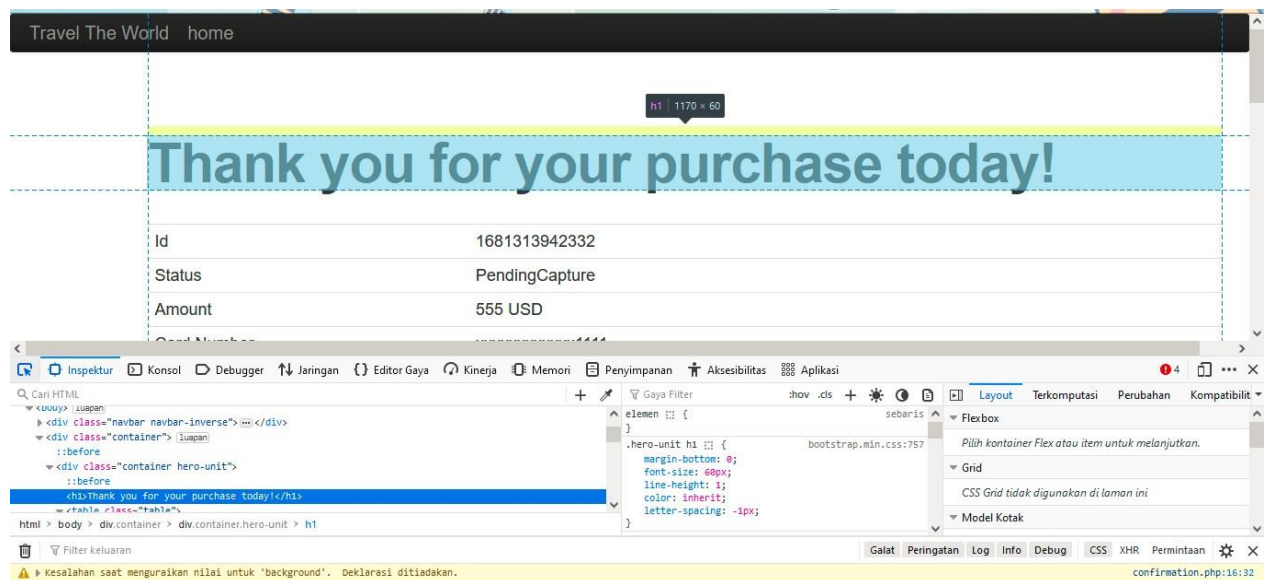
Post processor berfungsi untuk melakukan tindakan-tindakan tertentu pada data respons yang diterima, seperti ekstraksi data, validasi, transformasi, atau penyaringan. Beberapa jenis post processor yang umum digunakan dalam JMeter antara lain:

1. Regular Expression Extractor: Post processor ini memungkinkan pengguna untuk mengekstraksi data dari respons server menggunakan ekspresi reguler. Pengguna dapat mengatur pola ekspresi reguler untuk mencocokkan dan mengambil data tertentu dari respons server, seperti token, angka, atau teks tertentu.
2. JSON Extractor: Post processor ini digunakan untuk mengekstraksi data dari respons JSON yang diterima dari server. Pengguna dapat mengatur jalur JSON untuk mengambil data tertentu seperti nilai dari kunci atau elemen dalam respons JSON.
3. XPath Extractor: Post processor ini digunakan untuk mengekstraksi data dari respons XML yang diterima dari server menggunakan ekspresi XPath. Pengguna dapat mengatur ekspresi XPath untuk mencocokkan dan mengambil data tertentu dari respons XML.
4. CSS/JQuery Extractor: Post processor ini memungkinkan pengguna untuk mengekstraksi data dari respons HTML yang diterima dari server menggunakan selektor CSS atau jQuery. Pengguna dapat mengatur selektor CSS atau jQuery untuk mengambil data tertentu seperti nilai dari elemen HTML atau atribut.

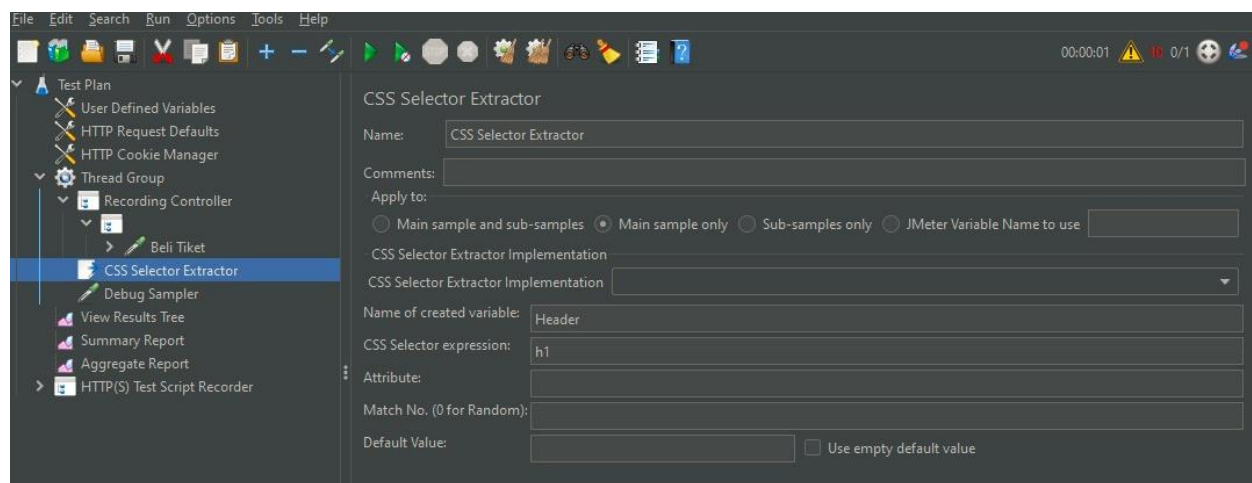
Setelah data respons berhasil diekstraksi oleh post processor, data tersebut dapat digunakan dalam langkah-langkah selanjutnya dalam skenario pengujian, seperti sebagai data masukan untuk permintaan HTTP berikutnya, sebagai variabel untuk mengatur nilai parameter, atau untuk tujuan validasi atau verifikasi respons dari server.

Pada pengujian yang dilakukan pada website blazedemo.com/ response nya berbentuk HTTP bukan JSON sehingga untuk mengecek atau memvalidasi data, dapat menggunakan jenis post processor yang CSS Selector Extractor.

1. Ambil sampel contohnya pada header berikut :



2. Pada CSS Selector Extractor, isikan variabel yaitu Header dan CSS Selector Expression nya adalah h1



3. Sehingga ketika di run maka akan menghasilkan validasi header yang sama pada website

