

Tugas Introduction JMeter and Tutorial Record with JMeter

Muhamad Shidan Nur Alliyin | Quality Engineer (QE) | Alterra Academy Batch 3

Instruktur/Pengajar – Trino Hutasoit

THREAD GROUP

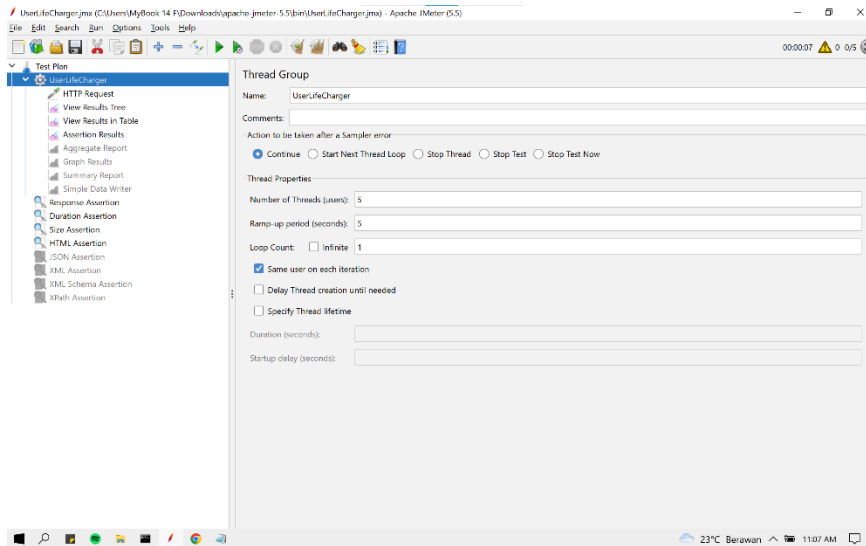


Foto diatas merupakan Thread group yang berguna unntuk menentukan awal rencana semua test plan yang akan dilakukan. Saya akan melakukan Performance Test pada website LifeCharge.org. oleh karena itu saya beri nama Thread group ini dengan nama User Life Charger.

HTTP REQUEST

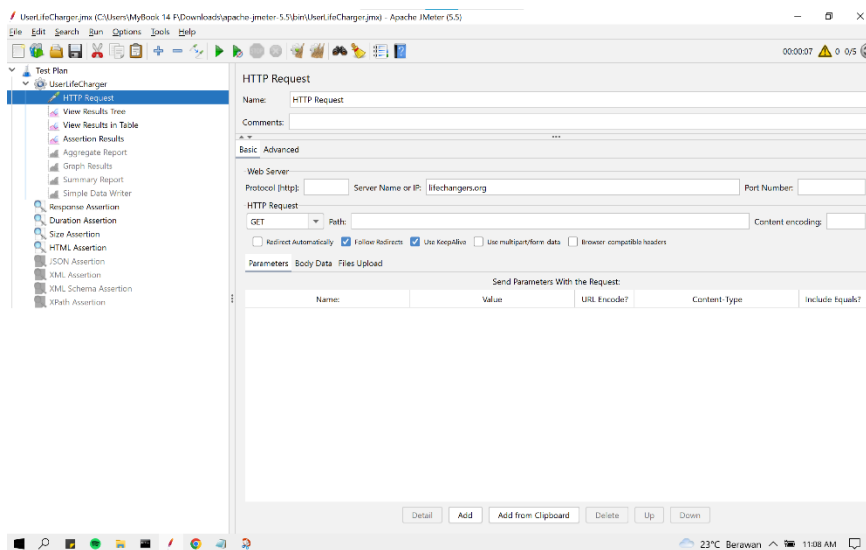


Foto diatas merupakan HTTPS request yang berguna untuk mempaste alamat dari website yang akan dilakukan performance test

Tugas Introduction JMeter and Tutorial Record with JMeter

Muhamad Shidan Nur Alliyin | Quality Engineer (QE) |Alterra Academy Batch 3

Instruktur/Pengajar – Trino Hutasoit

VIEW RESULT TREE

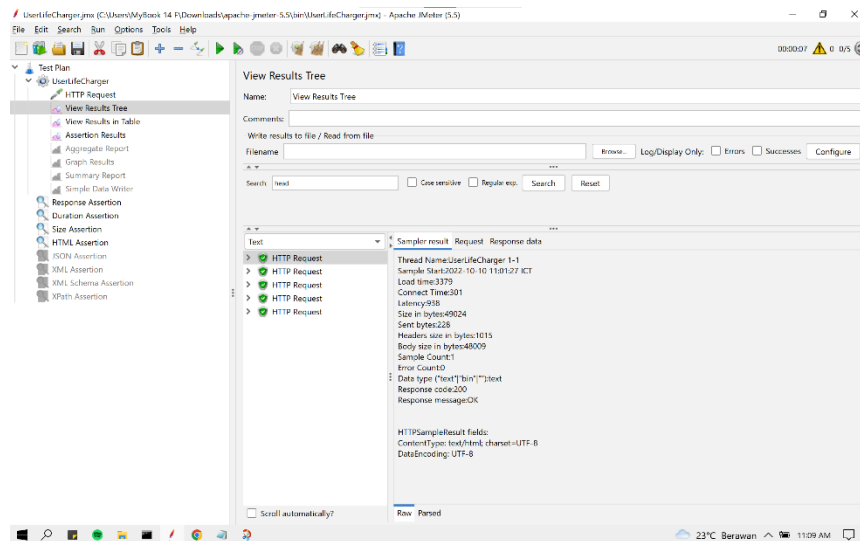


Foto diatas merupakan view result tree yang berguna untuk mengetahui bagaimana hasil dari performance test yang dilakukan, apakah ada test yang gagal atau berhasil

VIEW RESULT TABLE

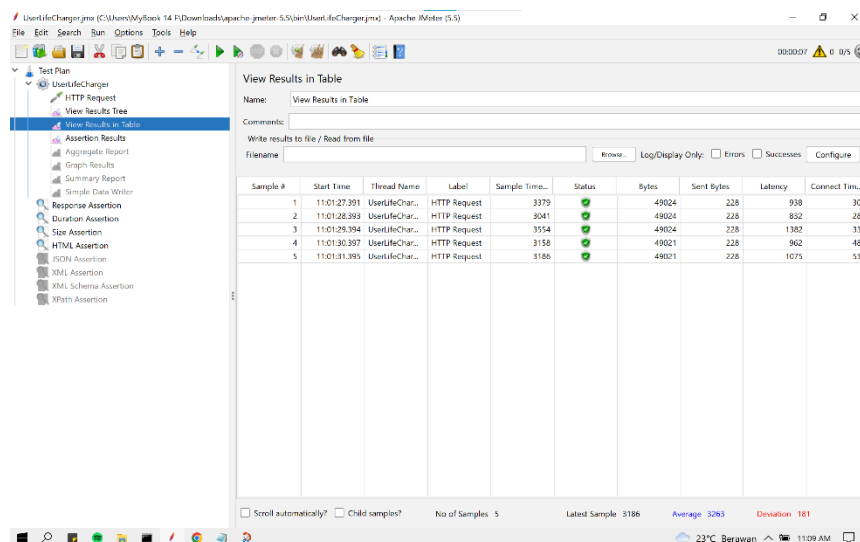


Foto diatas merupakan web result table yang berguna untuk mengetahui bagaimana hasil dari performance test yang dilakukan, apakah ada test yang gagal atau berhasil

Tugas Introduction JMeter and Tutorial Record with JMeter

Muhamad Shidan Nur Alliyin | Quality Engineer (QE) | Alterra Academy Batch 3

Instruktur/Pengajar – Trino Hutasoit

ASSERTION

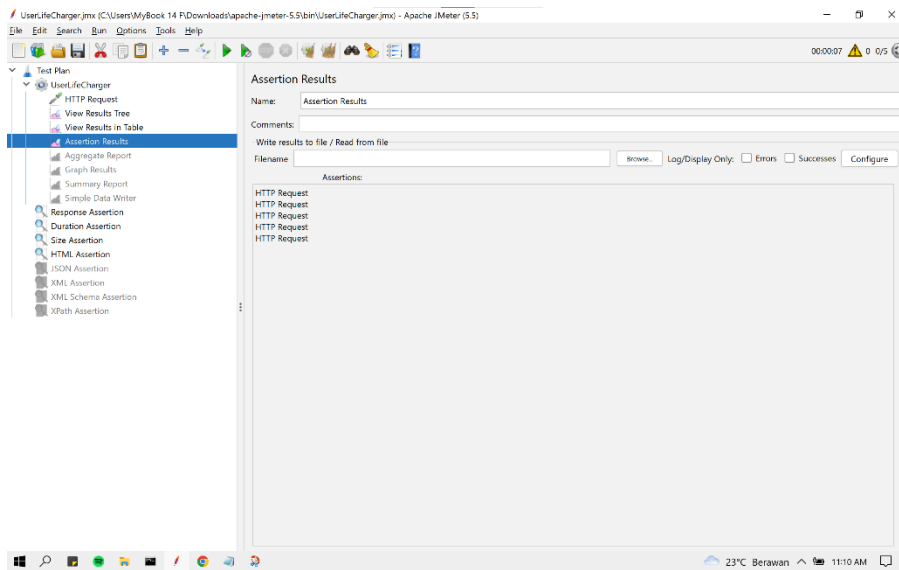


Foto diatas merupakan Assertion yang berguna untuk memberitahu fakta yang diterima dari hasil respon yang diterima dari server yang dites

SIZE ASSERTION

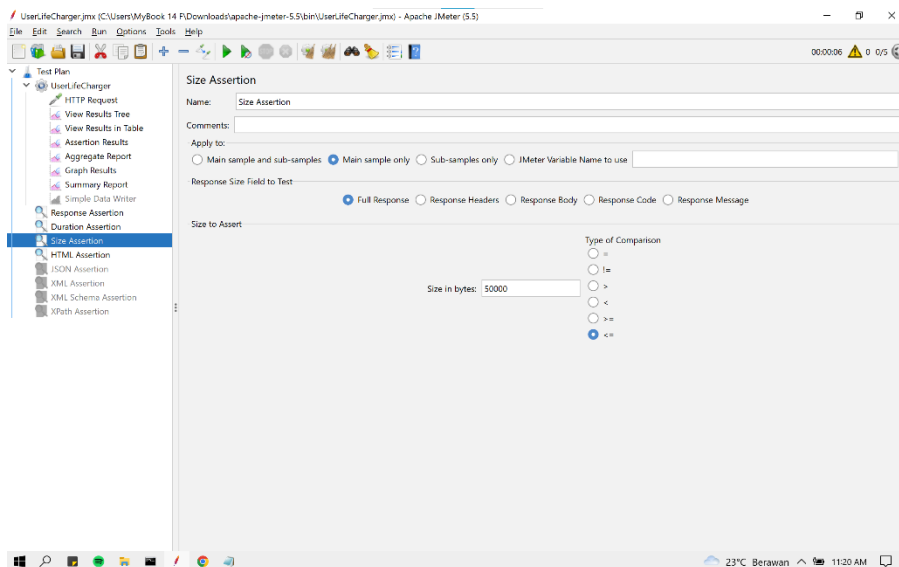


Foto diatas merupakan size assertion yang berguna untuk memverifikasi jumlah byte yang diharapkan

Tugas Introduction JMeter and Tutorial Record with JMeter

Muhamad Shidan Nur Alliyin | Quality Engineer (QE) | Alterra Academy Batch 3

Instruktur/Pengajar – Trino Hutasoit

HTML ASSERTION

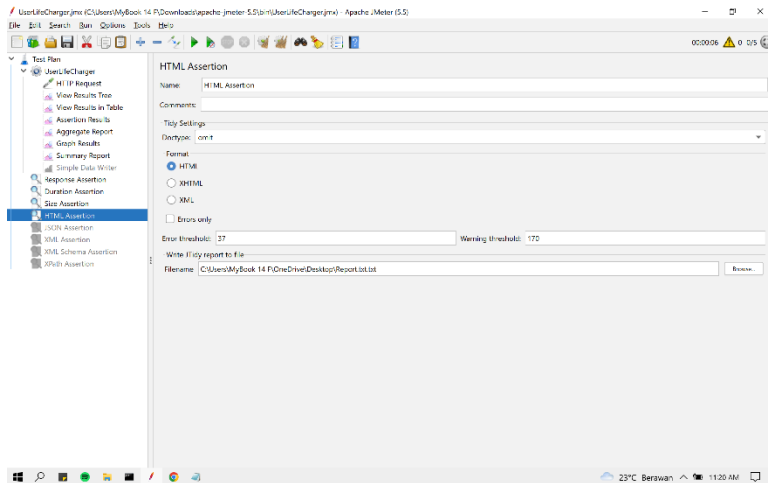


Foto diatas merupakan HTML assertion yang berguna untuk memverifikasi response konten dari sintak HTML, test ini akan gagal jika ditemukan kasus tidak wajar pada respon sintak HTML.

DURATION ASSERTION

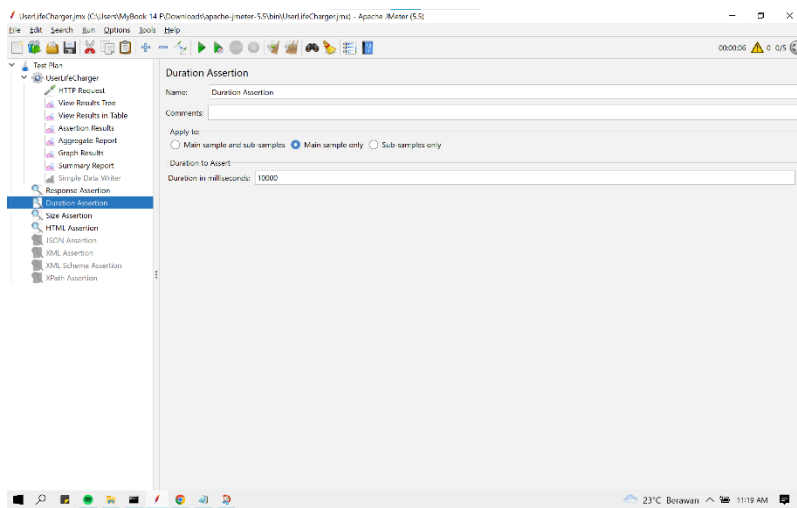


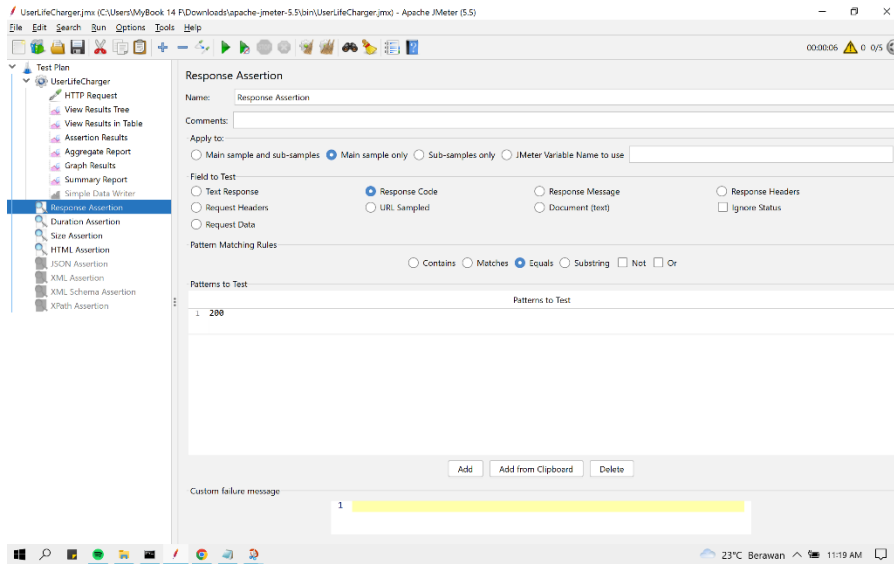
Foto diatas untuk melakukan verifikasi terhadap respon server menerima di dalam sebuah spesifikasi waktu kendala atau tidak

Tugas Introduction JMeter and Tutorial Record with JMeter

Muhamad Shidan Nur Alliyin | Quality Engineer (QE) | Alterra Academy Batch 3

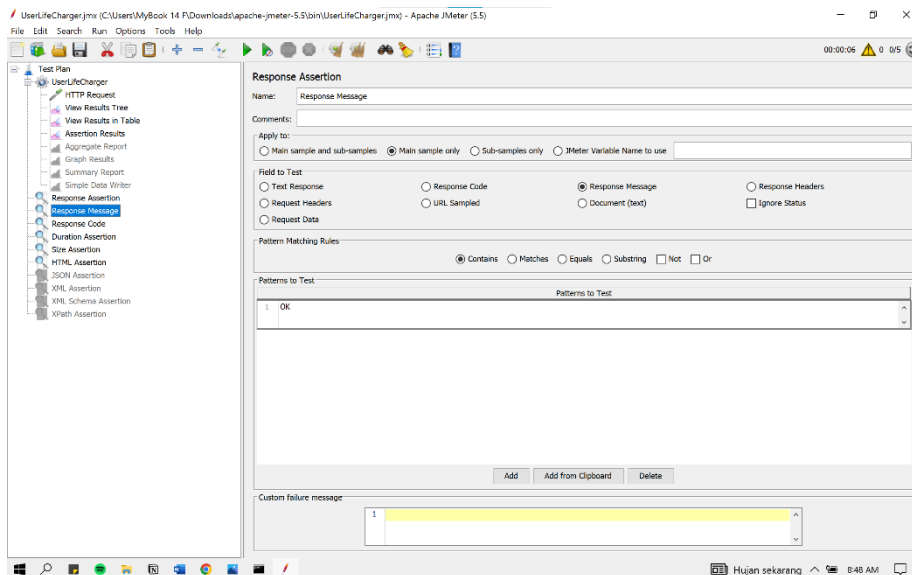
Instruktur/Pengajar – Trino Hutasoit

RESPONSE ASSERTION



Response Assertion untuk memvalidasi tanggapan permintaan, yang telah dikirim ke server.

RESPONSE MESSAGE



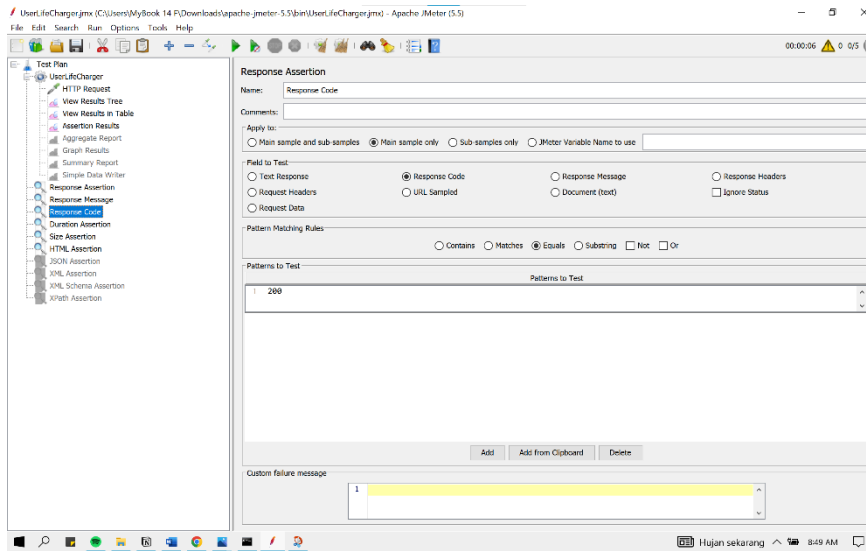
Response message untuk memvalidasi tanggapan permintaan, yang telah dikirim ke server.

Tugas Introduction JMeter and Tutorial Record with JMeter

Muhamad Shidan Nur Alliyn | Quality Engineer (QE) |Alterra Academy Batch 3

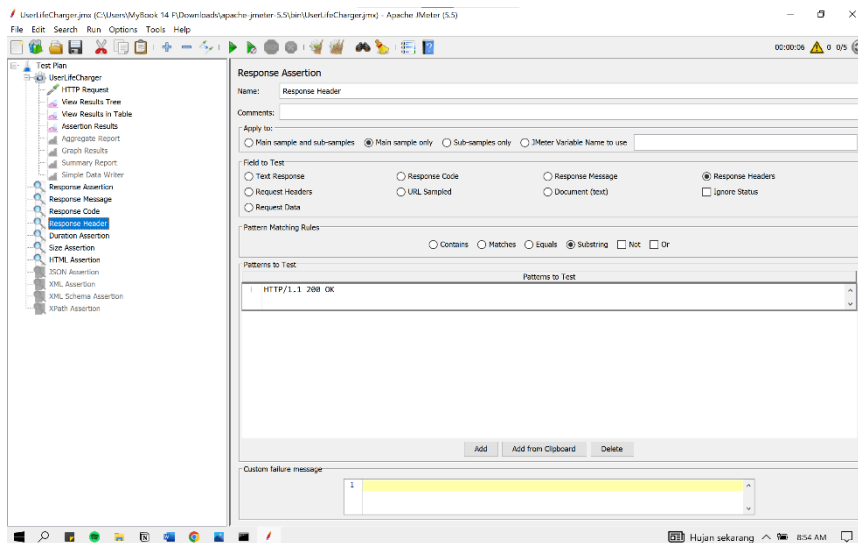
Instruktur/Pengajar – Trino Hutasoit

RESPONSE CODE



Response Code untuk memvalidasi tanggapan permintaan, yang telah dikirim ke server.

RESPONSE HEADER



Response header untuk memvalidasi tanggapan permintaan, yang telah dikirim ke server.

Tugas Introduction JMeter and Tutorial Record with JMeter

Muhamad Shidan Nur Alliyin | Quality Engineer (QE) | Alterra Academy Batch 3

Instruktur/Pengajar – Trino Hutasoit

Xpath ASSERTION

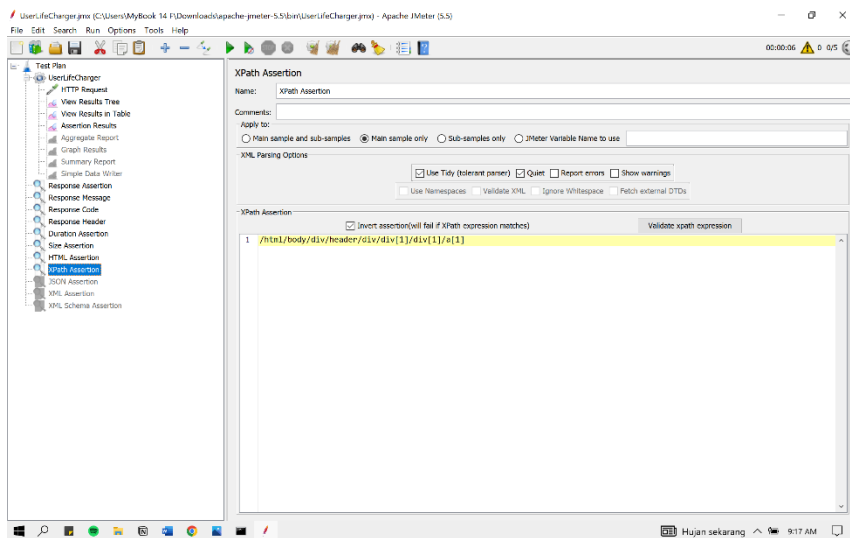


Foto diatas merupakan Xpath Assertion yang berguna untuk menguji respon dari permintaan tertentu yang akan memvalidasi xpath seperti yang didefinisikan

JSON ASSERRTION

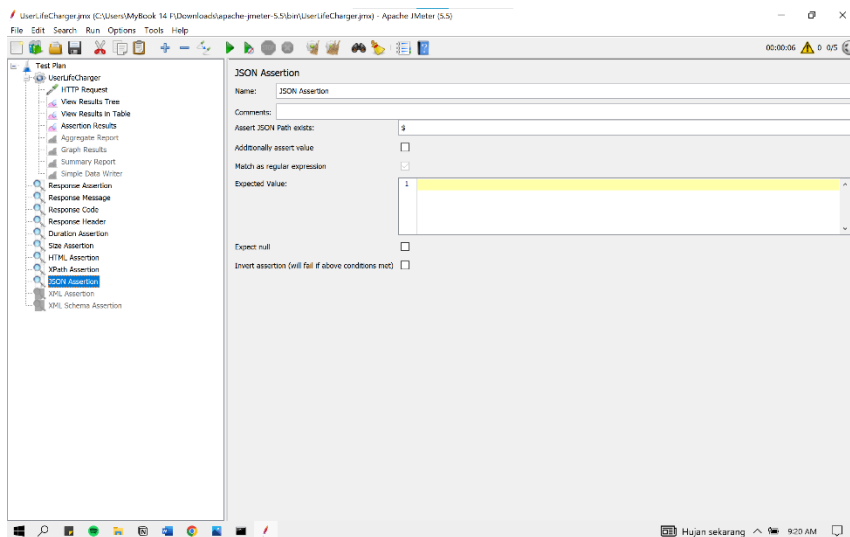
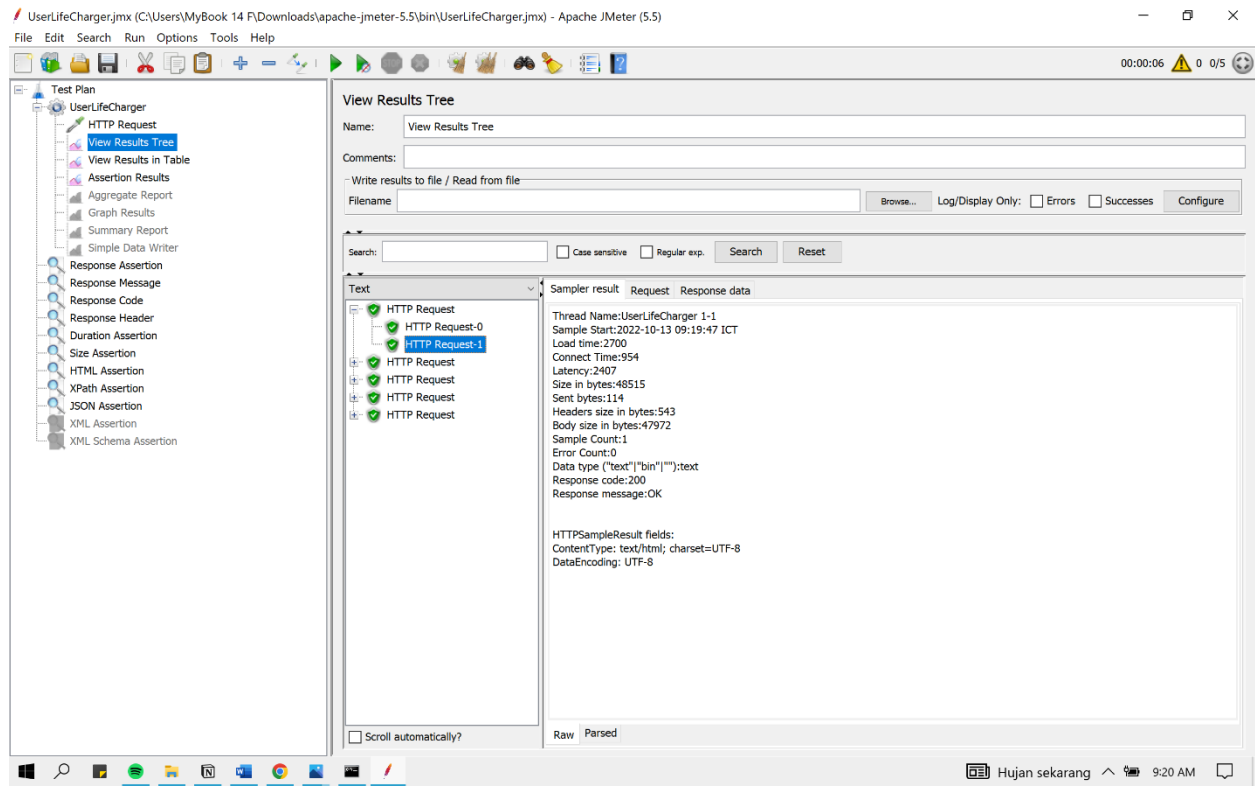


Foto diatas merupakan test jsonn pada server, hal ini berguna karena server menggunakan format json sebagai format data utama server

Tugas Introduction JMeter and Tutorial Record with JMeter

Muhamad Shidan Nur Aliyin | Quality Engineer (QE) | Alterra Academy Batch 3

Instruktur/Pengajar – Trino Hutasoit



Hasil dari VIEW RESULT TREE