

Cara Menjalankan Program

Langkah – langkah untuk menjalankan Apache Jmeter untuk melakukan pengujian adalah sebagai berikut:

- a. Menjalankan file JMeter Windows Batch File, lalu tunggu sampai ada tampilan

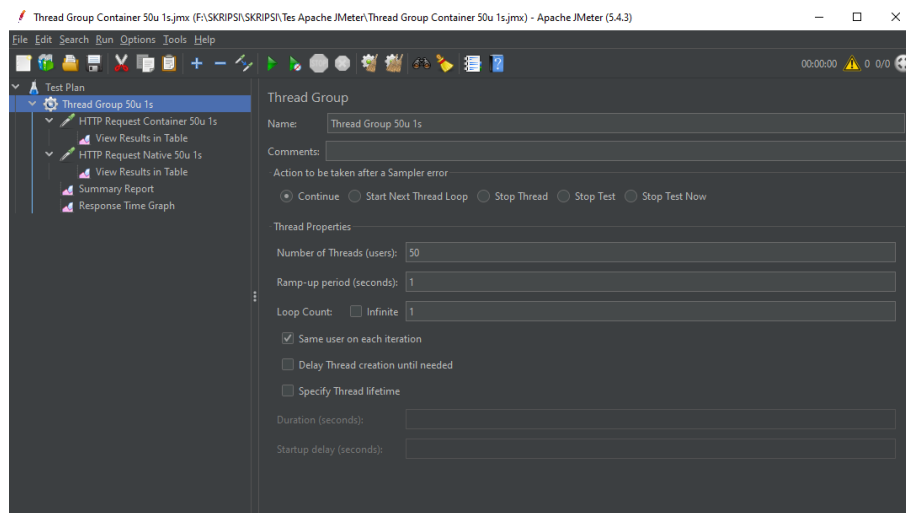
Apache JMeter

PC > Local Disk (C:) > Program Files > apache-jmeter-5.4.3 > bin >

Name	Date modified	Type	Size
examples	01/02/1980 0:00	File folder	
report-template	01/02/1980 0:00	File folder	
templates	01/02/1980 0:00	File folder	
ApacheJMeter	01/02/1980 0:00	Executable Jar File	14 KB
BeanShellAssertion.bshrc	01/02/1980 0:00	BSHRC File	2 KB
BeanShellFunction.bshrc	01/02/1980 0:00	BSHRC File	3 KB
BeanShellListeners.bshrc	01/02/1980 0:00	BSHRC File	2 KB
BeanShellSampler.bshrc	01/02/1980 0:00	BSHRC File	3 KB
create-rmi-keystore	01/02/1980 0:00	Windows Batch File	2 KB
create-rmi-keystore	01/02/1980 0:00	Shell Script	2 KB
hc.parameters	01/02/1980 0:00	PARAMETERS File	2 KB
heapdump	01/02/1980 0:00	Windows Comma...	2 KB
heapdump	01/02/1980 0:00	Shell Script	1 KB
jaas	01/02/1980 0:00	CONF File	2 KB
jmeter	01/02/1980 0:00	File	9 KB
jmeter	01/02/1980 0:00	Windows Batch File	9 KB

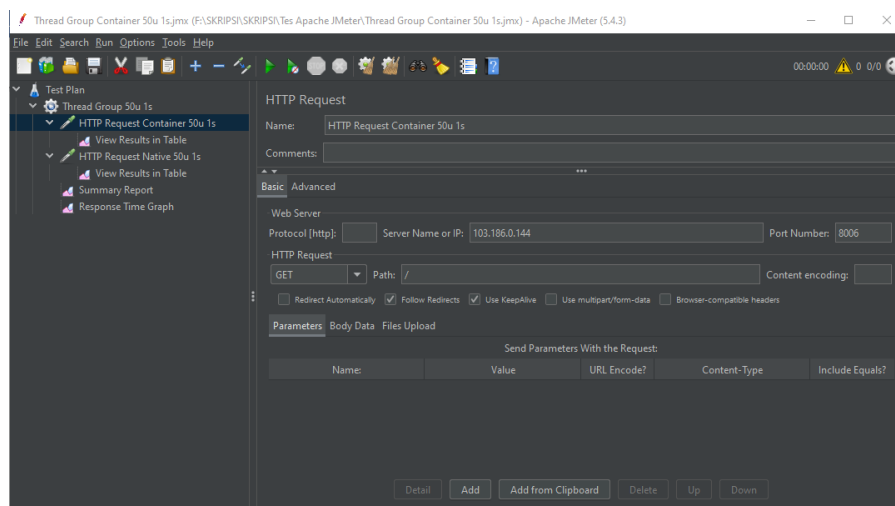
- b. Konfigurasi Thread Group

Setelah selesai maka buka dan Pilih Threadgrup dan tentukan berapa User yang ingin dijadikan virtual Tester dan periode waktu pengujian website.



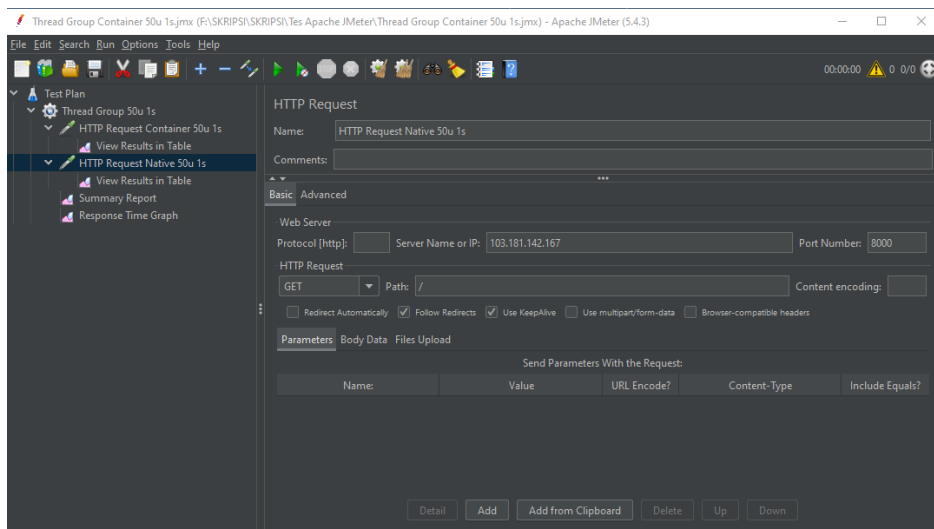
c. Konfigurasi HTTP Request untuk Pengujian Container

Lalu konfigurasi HTTP Request seperti alamat IP atau domain yang dituju, Port yang digunakan dan halaman yang ingin diujikan. Disini saya menggunakan URL berupa IP, Port 8000 dan halaman yang dituju halaman utama



d. Konfigurasi HTTP Request untuk Pengujian Native

Lalu konfigurasi HTTP Request seperti alamat IP atau domain yang dituju, Port yang digunakan dan halaman yang ingin diujikan. Disini saya menggunakan URL berupa IP, Port 8000 dan halaman yang dituju halaman utama



e. Simpan file dalam format .jmx dan klik tombol hijau untuk memulai pengujian.

f. Hasil pengujian akan terlihat pada *Summary Report* sebagai berikut:

Terlihat disana beberapa parameter untuk menguji website.

The screenshot shows the Apache JMeter Summary Report window. The title bar reads "LARAVEL TEST.jmx (F:\SKRIPSI\SKRIPSI\DOKUMENATASI FIX\PERCOBAAN 1\LARAVEL TEST.jmx) - Apache JMeter (3.4.3)". The interface includes a menu bar (File, Edit, Search, Run, Options, Tools, Help), a toolbar, and a sidebar with a tree view containing "Thread Group", "HTTP Request - Container", "View Results in Table", "HTTP Request - Native", "View Results in Table", "Response Time Graph", and "Summary Report".

The main area displays the "Summary Report" for "Summary Report". It includes a "Name" field, a "Comments" field, and a "Write results to file / Read from file" section with a "Filename" field containing "F:\SKRIPSI\SKRIPSI\DOKUMENATASI FIX\PERCOBAAN 1\SR50.csv" and buttons for "Browse...", "Log/Display Only", "Errors", "Successes", and "Configure".

Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error %	Throughput	Received KB/s	Sent KB/sec	Avg. Bytes
HTTP Reques...	50	3272	405	5965	1649.82	0.00%	7.4/sec	37.24	0.91	5137.0
HTTP Reques...	50	72	56	102	10.02	0.00%	7.8/sec	39.01	0.94	5127.0
TOTAL	100	1672	56	5965	1980.41	0.00%	14.6/sec	73.41	1.78	5132.0

At the bottom right, there is an "Activate Windows" watermark and a "Go to Settings to activate Windows." message. At the bottom left, there are checkboxes for "Include group name in label?" (unchecked), "Save Table Data" (checked), and "Save Table Header" (checked).