

Nama : Nurul Aulia Dewi
Kelas : QE

Soal Minggu ke - 7 (15 April 2024)

Soal Essay

Soal

1. Lakukan pengujian performa dengan JMeter pada sebuah aplikasi pemesanan tiket pesawat [berikut](#).

Kriteria dari pengujian adalah sebagai berikut:

- a. Fitur yang diuji adalah fitur pembelian tiket penerbangan.
- b. Terapkan penggunaan post processor.
- c. Lampirkan screenshot hasil pengujian performa pada fitur pembelian tiket penerbangan. Jelaskan hasil pengujian yang dilakukan.

Jawab

| Label | # Samples | Average | Min | Max | Std. Dev. | Error % | Throughput | Received KB/s... | Sent KB/sec | Avg. Bytes |
|------------------|-----------|---------|------|------|-----------|---------|------------|------------------|-------------|------------|
| Pilih Penerba... | 10 | 4832 | 3185 | 7418 | 1358.57 | 0.00% | 47.8/min | 5.43 | 0.24 | 6975.4 |
| Isi Data Penu... | 10 | 2231 | 1682 | 2894 | 327.05 | 0.00% | 51.7/min | 5.85 | 0.33 | 6946.0 |
| TOTAL | 20 | 3531 | 1682 | 7418 | 1633.57 | 0.00% | 1.4/sec | 9.19 | 0.47 | 6960.7 |

(hasil)

| Label | # Samples | Average | Median | 90% Line | 95% Line | 99% Line | Min | Maximum | Error % | Throughput | Received K... | Sent KB/sec |
|----------------|-----------|---------|--------|----------|----------|----------|------|---------|---------|------------|---------------|-------------|
| Pilih Pener... | 10 | 4832 | 4126 | 6427 | 6427 | 7418 | 3185 | 7418 | 0.00% | 47.8/min | 5.43 | 0.24 |
| Isi Data Pe... | 10 | 2231 | 2146 | 2598 | 2598 | 2894 | 1682 | 2894 | 0.00% | 51.7/min | 5.85 | 0.33 |
| TOTAL | 20 | 3531 | 2894 | 5584 | 6427 | 7418 | 1682 | 7418 | 0.00% | 1.4/sec | 9.19 | 0.47 |

(hasil)



