Lakukan performance test pada url <https://reqres.in/api/users?page=2> dengan ketentuan:

* Number of Threads: 100
* Loop Count: 10
* Ramp-Up Period: 100

Lalu, jelaskan hasilnya berdasarkan data reporting yang didapat, reporting dapat meliputi graph dan table, reporting yang lain bersifat optional untuk menambah wawasan anda.

1. Jumlah Permintaan (Sample Count): Ini menunjukkan total jumlah permintaan yang dikirimkan selama pengujian. Dalam kasus ini, akan ada total 1000 permintaan (100 pengguna x 10 perulangan) yang dikirimkan.
2. Rata-rata Waktu Respons (Average): Ini menunjukkan rata-rata waktu respons dari permintaan yang dilakukan selama pengujian. Didapati hasilnya 40 milidetik
3. Kecepatan (Throughput): Kecepatan (throughput) mengacu pada jumlah permintaan yang berhasil dilakukan per satuan waktu. Didapati hasilnya 604.297/minute
4. Deviasi Standar (Standard Deviation): Ini menunjukkan tingkat variasi atau penyebaran waktu respons dalam sampel. Semakin tinggi deviasi standar, semakin besar variasi waktu respons di antara permintaan. Didapati hasilnya 99
5. Median : Median adalah nilai tengah dalam urutan data yang diurutkan. Median memberikan gambaran tentang nilai yang mewakili pusat distribusi waktu respons. Didapati hasilnya 23 milidetik