

LAPORAN PERFORMANCE TESTING

1. Matriks Performance Testing

- Jumlah thread: 2 pengguna
- Ramp-up time: 1 detik
- Loop count: 1
- HTTP Request Defaults: thinking-tester-contact-list.herokuapp.com
- Protocol: https
- Implementasi HTTP: HttpClient4

2. Scenario Test dan Goalsnya

Scenario Test:

- Pengguna melakukan login (/users/login).
- Pengguna menambahkan kontak (/contacts).
- Pengguna melihat daftar kontak (/contacts).
- Pengguna mengupdate kontak (/contacts/{id}).
- Pengguna mengupdate nama kontak (/contacts/{id}/name).
- Pengguna menghapus kontak (/contacts/{id}).

Goals:

- Memastikan endpoint berjalan normal.
- Validasi response sesuai ekspektasi.
- Ukur performa waktu respons dan stabilitas.

3. Result Test (Kesimpulan Hasil)

- Semua request berhasil (ditandai icon hijau di View Results Tree).
- Waktu eksekusi sangat singkat (~2 detik).
- Tidak ada error (0/2 threads error).
- Artinya, endpoint API responsif dan stabil pada load ringan (2 user).