

Tugas Thread

1. Tugas 1: paralel ping

Pada tugas ini akan dibuat program untuk melakukan ping secara paralel. Telah diberikan program yang berjalan yaitu `serial_ping.py`. Program ini akan melakukan ping secara serial pada host-host yang telah ditentukan. Dari program tersebut akan dibuat menjadi bentuk paralel menggunakan thread.

- a. Download skeleton source yang diberikan!
- b. Lengkapi source code sehingga program bisa berjalan!
- c. Jalankan program.
- d. Kumpulkan source code yang dibuat serta screenshot hasil program yang berjalan!

2. Tugas 2: multithreaded server

Pada tugas ini akan dibuat server yang akan menanggapi setiap koneksi dalam thread yang berbeda-beda yaitu: 1 koneksi, 1 thread (10 koneksi, 10 thread).

- a. Download skeleton source yang diberikan!
- b. Lengkapi source code sehingga program bisa berjalan!
- c. Jalankan program pada komputer yang berbeda.
- d. Kumpulkan source code yang dibuat serta screenshot hasil program yang berjalan!

3. Tugas 3: `download_file.py`

- a. Download source code yang diberikan!
- b. Jalankan program.
- c. Lengkapi source code dengan komentar untuk setiap baris! Jelaskan apa fungsi dari program tersebut!
- d. Kumpulkan source code yang disertai komentar serta screenshot hasil program yang berjalan!

Happy coding!