

### **TUGAS** (Kelompok 2-3 mahasiswa)

Modifikasilah program TCP Server dan TCP Client pada buku menjadi sebuah aplikasi Desktop PING-PONG, yang hampir sama cara kerjanya dengan program sebelumnya. Ping Client akan mengirimkan pesan dari client ke server, dan server akan mengembalikan pesan yang dikirimkan client tersebut ! Kirimkan tugas dalam bentuk laporan yang berisi : nama dan nim kelompok, program server, penjelasan program server, program client, penjelasan program client, video demo (maks. 5 menit, opsional). Dokumen dikirimkan ke Kulon maksimal tanggal 29 September 2022 pukul 23:59.

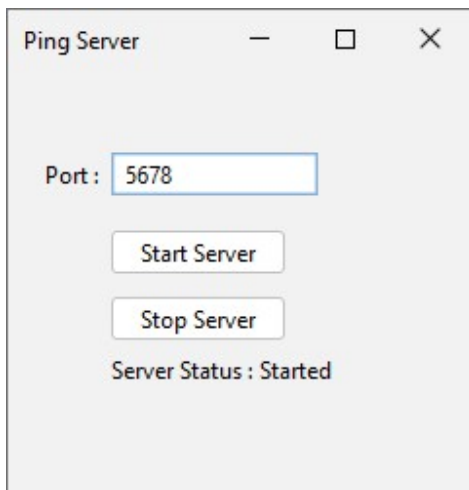
Penilaian:

Program Server dan Penjelasan 45%

Program Client dan Penjelasan 40%

Video demo 15 %

Contoh Solusi :



Ping Server bisa berisi field untuk isian port, tombol start dan stop server, serta server status.

Tombol Start digunakan untuk memulai server dan tombol Stop berfungsi sebaliknya.

Terdapat label server status untuk mengetahui status dari server.

Ping Client

Mengirim pesan : hello  
Pesan server : hello

Port :

Host :

Pesan :

Ping Client merupakan pengirim pesan dari client. Client menyebutkan host dan port serta pesan yang akan dikirimkan.

Tombol kirim digunakan untuk mengirimkan pesan ke server.