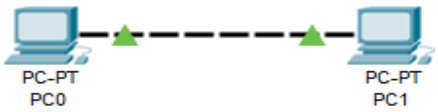
LAPORAN PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER
MODUL 1 : Pengenalan Kabel Straight dan Cross

Oleh : Adnan Shafry Ari Purnama Aji / L200170021
KELAS A

TUGAS 1



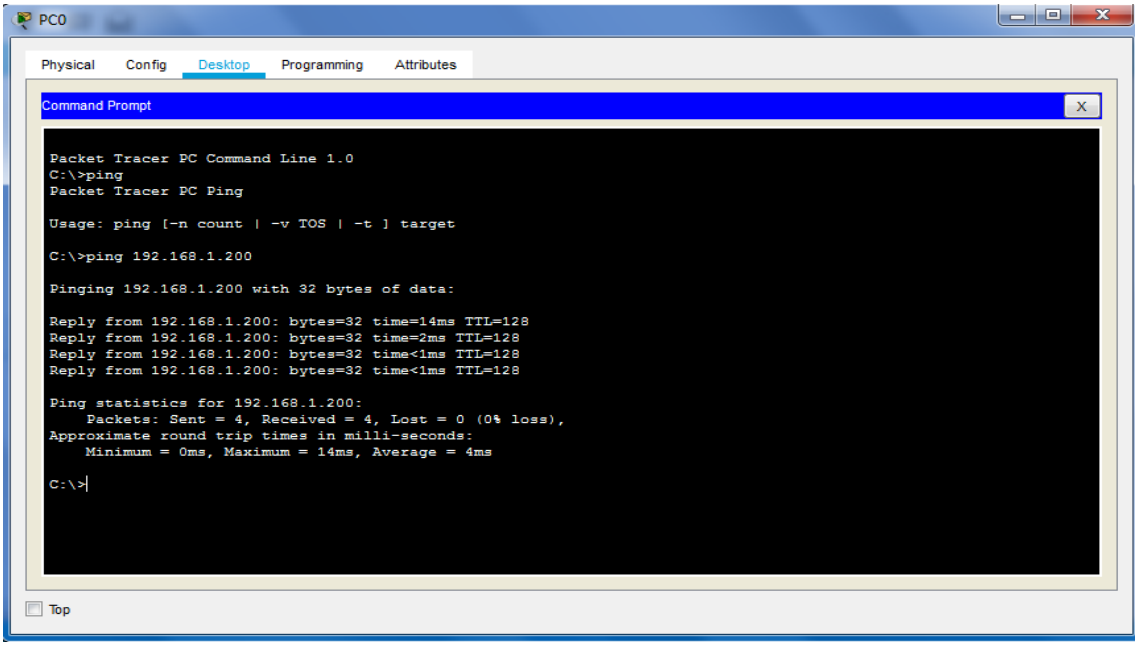
1. Membuat Jaringan Peer to Peer
   a. Step 1 : pilih partner
      Step 2 : Siapkan peralatan meliputi:
      2 PC/Workstation
      1 Kabel crossover

   b. Gunakan kabel **Crossover** untuk menghubungkan secara langsung antar PC/Workstation melalui Network Interface Card (NIC)/Kartu jaringan masing masing, jika diperhatikan setiap ujung kabel di RJ45, Kabel warna orange dan hijau berada p[ada posisi yang berbeda disetiap ujungnya

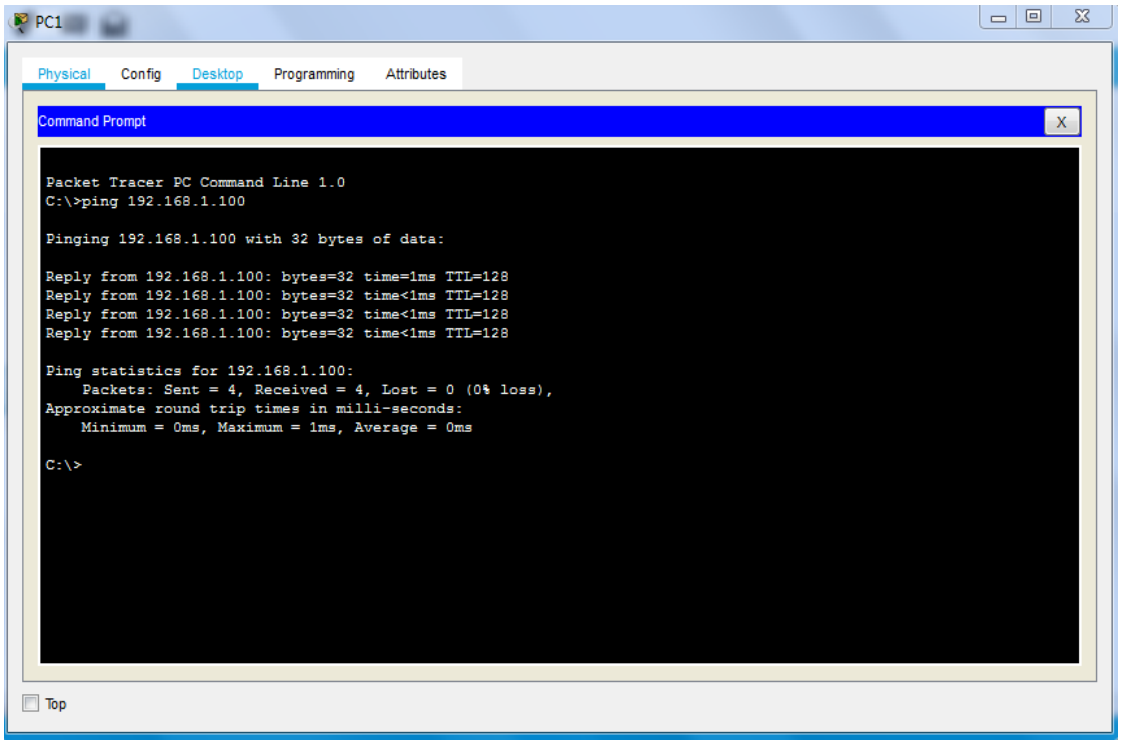
   c. Step 2: Berikan alamat IP masing masing PC
      IP PC 1: 192.168.1.100
      IP PC 2: 192.168.1.200

   d. Memesiksa konektifitas
      1. Ketik perintah ping untuk memeriksa koneksi apakah PC 1 dapat menjakau PC 2 dan sebaliknya dari PC 1 ketik ping 192.168.1.200.Dari PC 2 ketik ping 192.168.1.100
      2. Apakah output dari perintah ping tersebut ? Tuliskan !

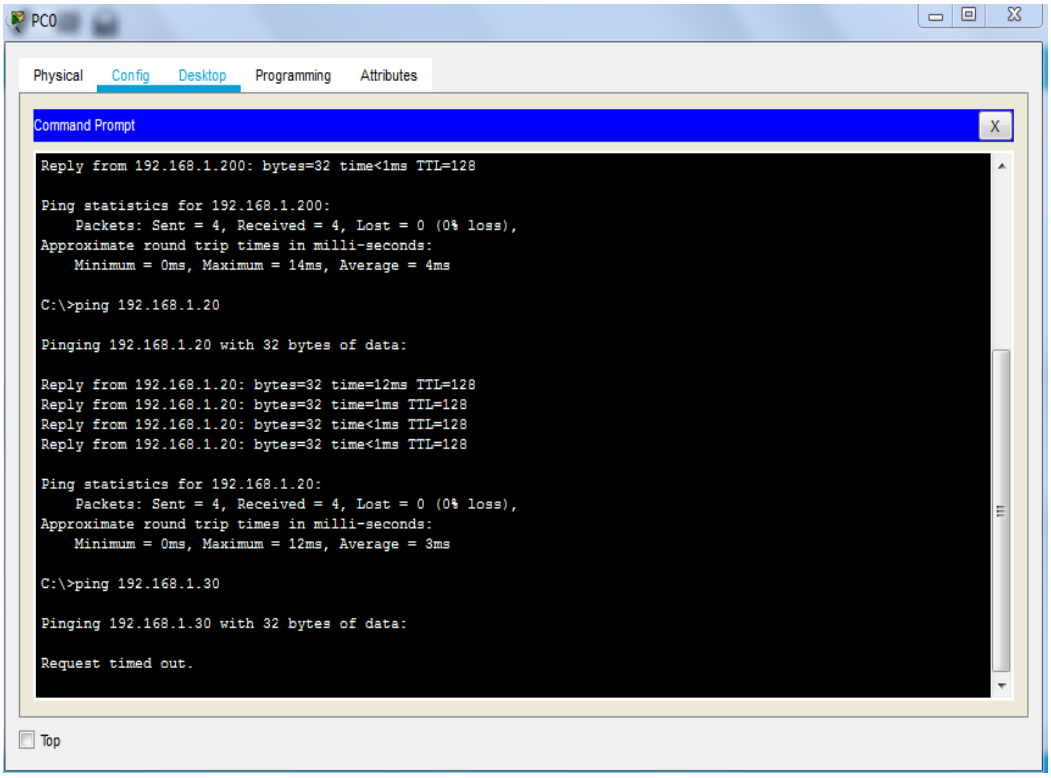
PC 1 to PC 2



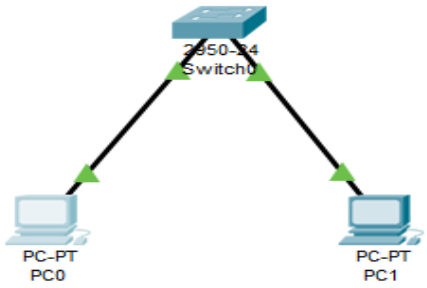
PC 2 to PC 1



3. Jika salah satu kabel dicabut, apakah output dari perintah ping ? Tuliskan !
   Kurang Lebih seperti itu, maka time out juga.



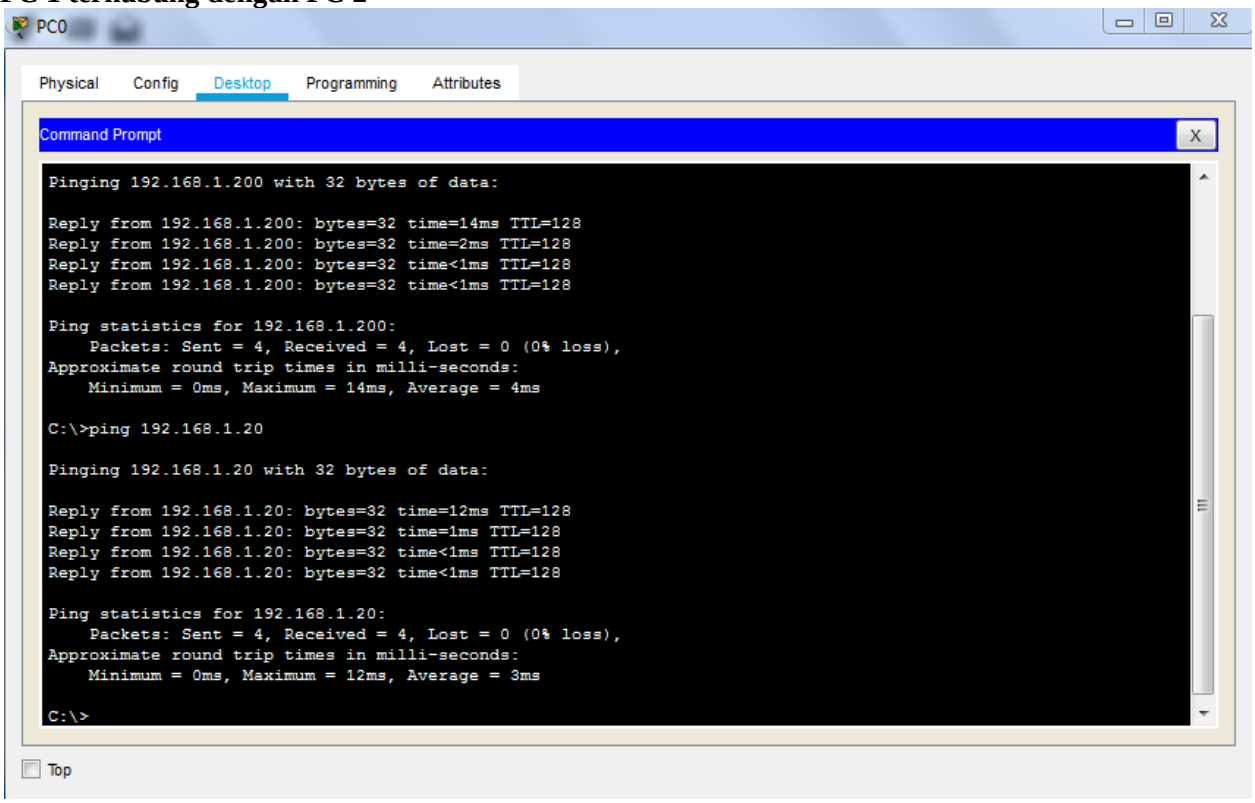
TUGAS 2
Buatlah rangkaian seperti dibawah ini.



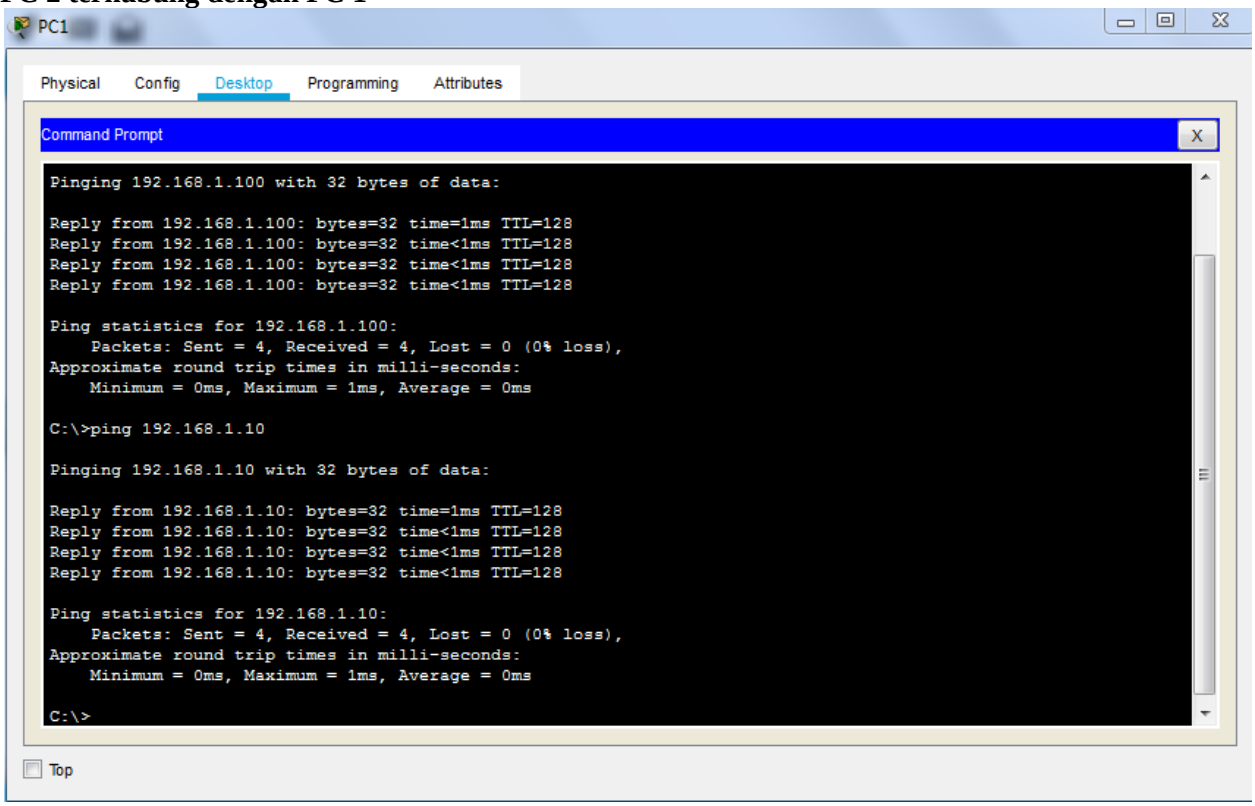
a. Step 1 : Hubungkan kedua PC/workstation ke switch.Kabel apa yang anda gunakan ?
Kabel crossover

b. Step 2 : Periksa Konektifitas
IP PC 1 : 192.168.1.10
IP PC 2 : 192.168.1.20
Gunakan ping, apa output perintah ping jika saling terhubung ? Tulisakan !

PC 1 terhubung dengan PC 2



PC 2 terhubung dengan PC 1



Jika melakukan ping ke alamat yang tidak terhubung ? Tuliskan!