

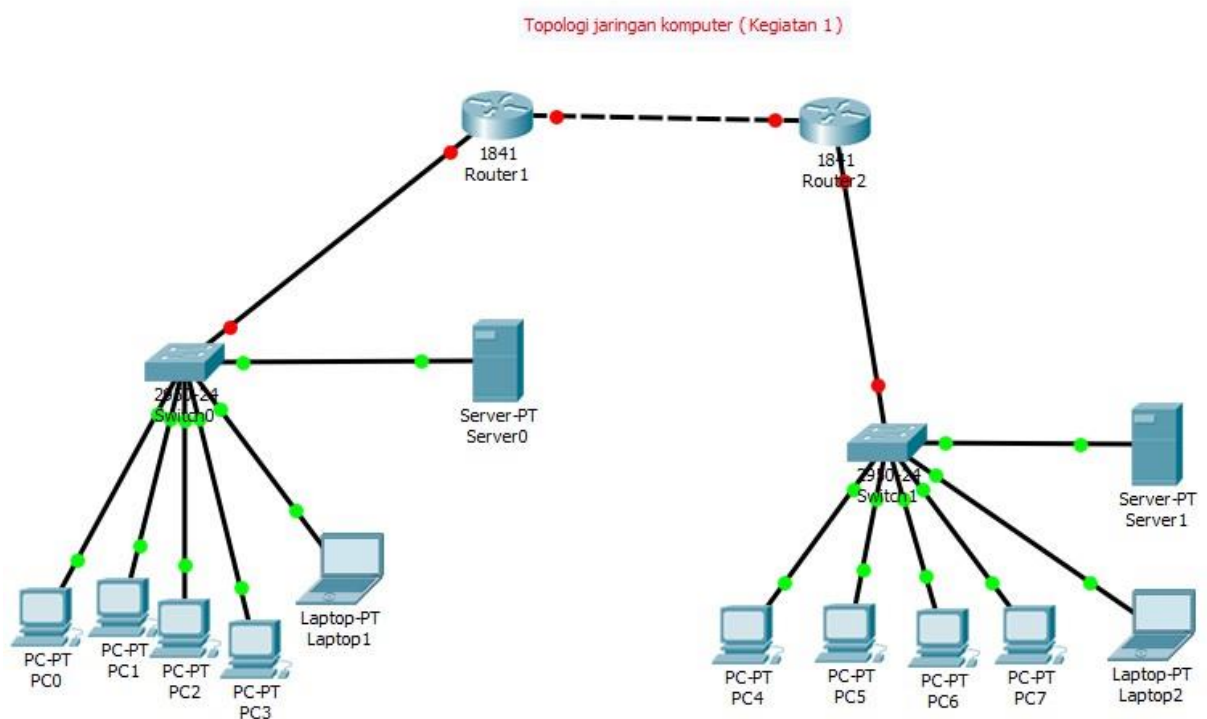
NAMA : TIDHAR KATON BIROWO

NIM : L200170187

KELAS : D

PRAKTIKUM MODUL KE 2.

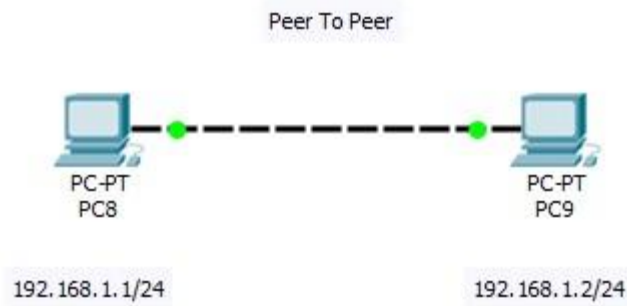
1. KEGIATAN 1



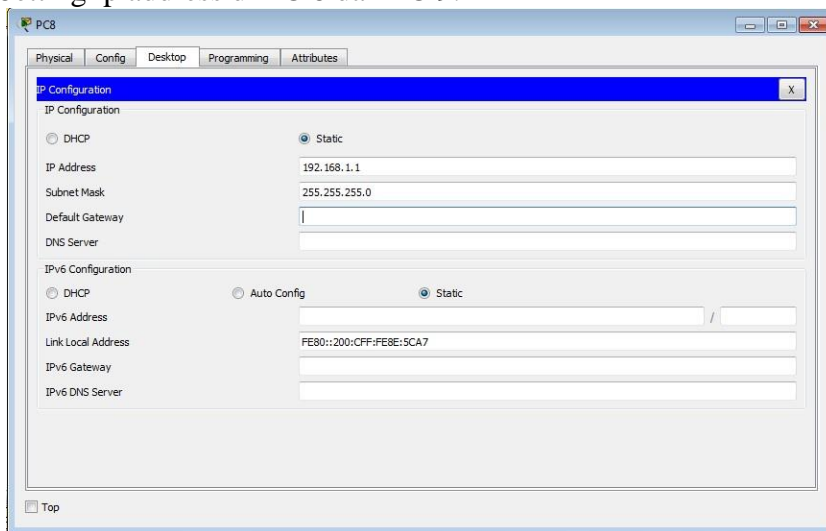
Keterangan Pada Topologi Jaringan Tersebut:

- Device switch menuju server lampu indicator hijau
- Device switch menuju pc dan laptop lampu indicator hijau
- Device router menuju switch lampu indicator merah (Belum ada konfigurasi, perlu konfigurasi)
- Device router menuju router lampu indicator merah (Belum ada konfigurasi, perlu konfigurasi)

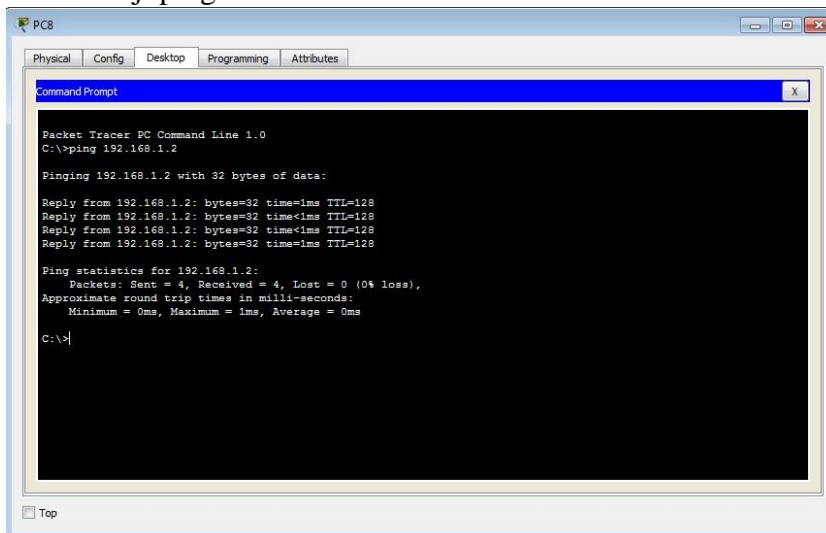
2. Kegiatan 2 (Jaringan Peer To Peer)



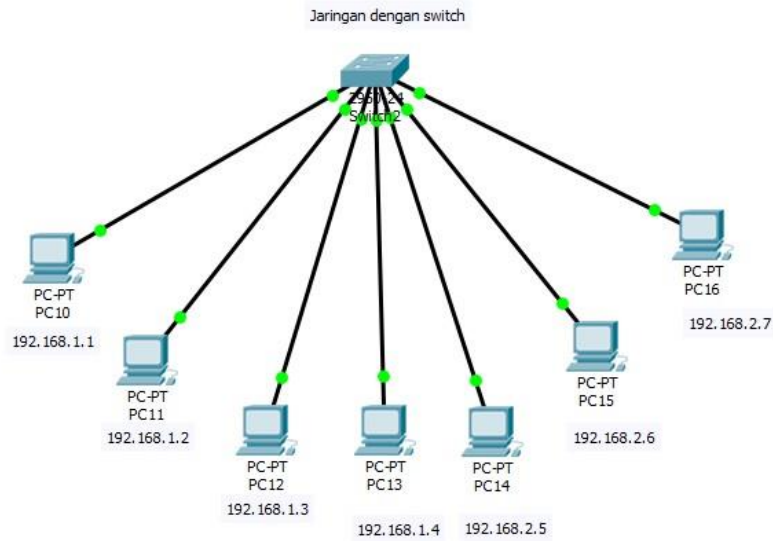
Setting ip address di PC 8 dan PC 9.



Lakukan uji ping ke kedua PC tersebut Yakni PC 8 dan PC 9.



3. Kegiatan 3. (Membuat jaringan switch)



Setting IP address Komputer Seperti Berikut :

PC 1: 192.168.1.1	PC 5: 192.168.2.5
PC 2: 192.168.1.2	PC 6: 192.168.2.6
PC 3: 192.168.1.3	PC 7: 192.168.2.7
PC 4: 192.168.1.4	

Lakukan Uji ping : a.
PC1 ke PC2

```

Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 192.168.1.2

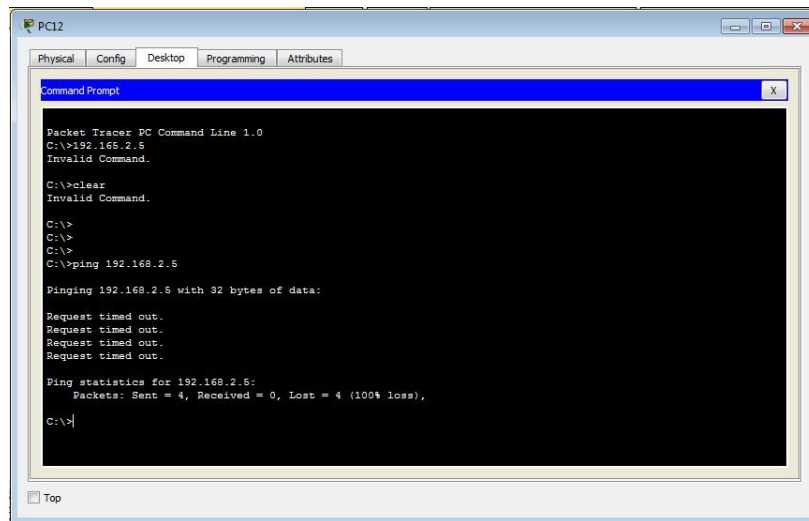
Pinging 192.168.1.2 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time<1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.1.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 1ms, Average = 0ms

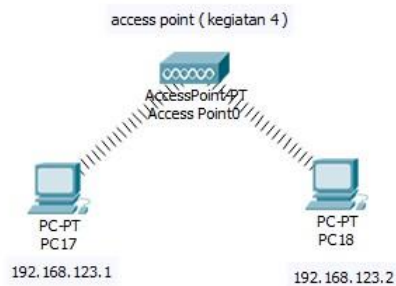
C:\>
  
```

b. PC 3 ke PC 5

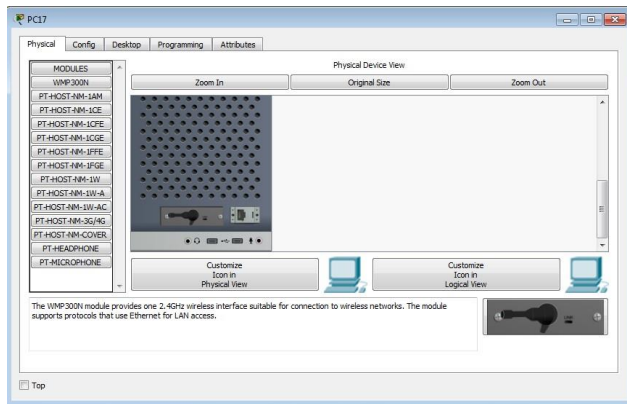


- PC 1 ke PC 2 hasil tes koneksi replay karena keduanya dalam prefix network yang sama.
- PC 3 ke PC 5 hasil tes koneksi time out karena keduanya berbeda prefix network

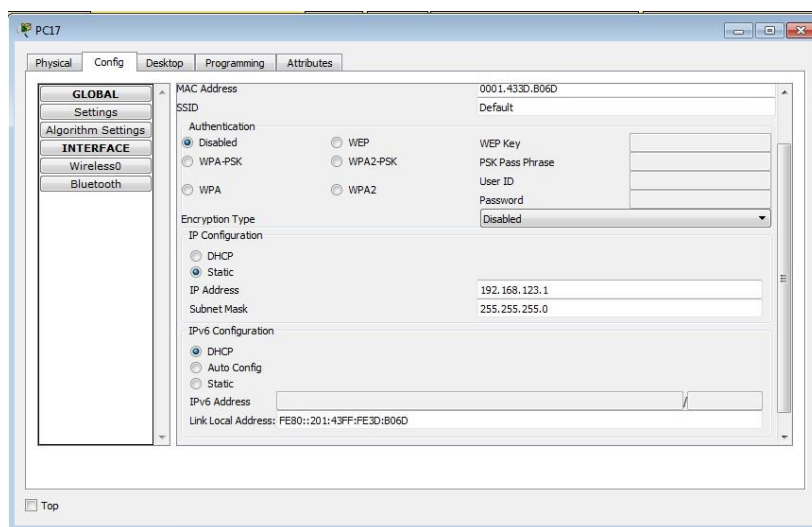
4. Kegiatan 4 (Instalasi jaringan menggunakan access point)



Menggunakan modul wireless agar dapat terkoneksi



Setting ip static pada pc



Hasil tes koneksi ping.

