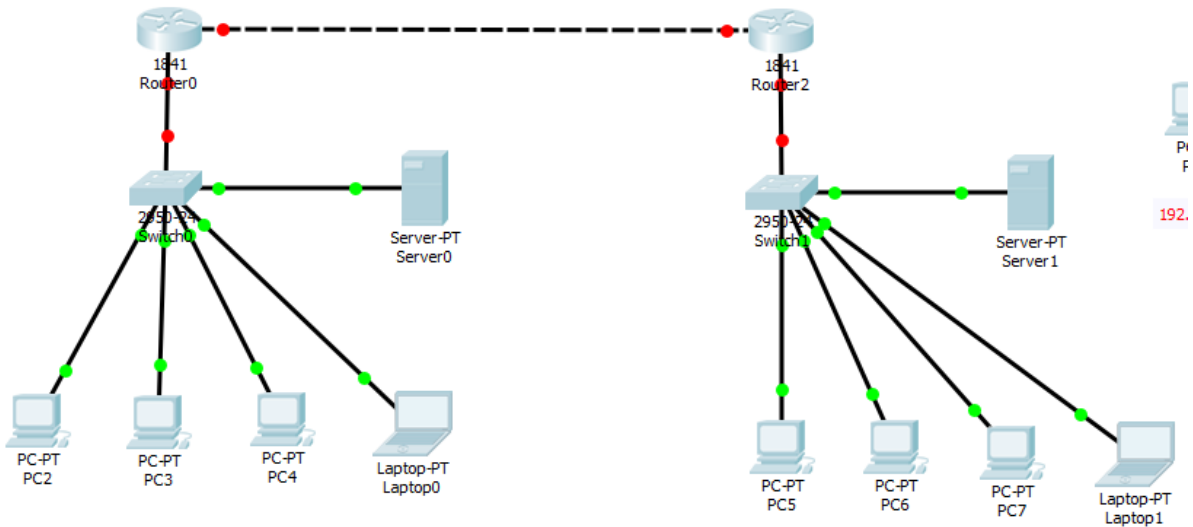


Nama : Nugroho Prihananto  
NIM : L200170186  
Kelas : D

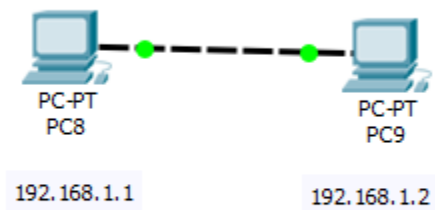
## Modul 2

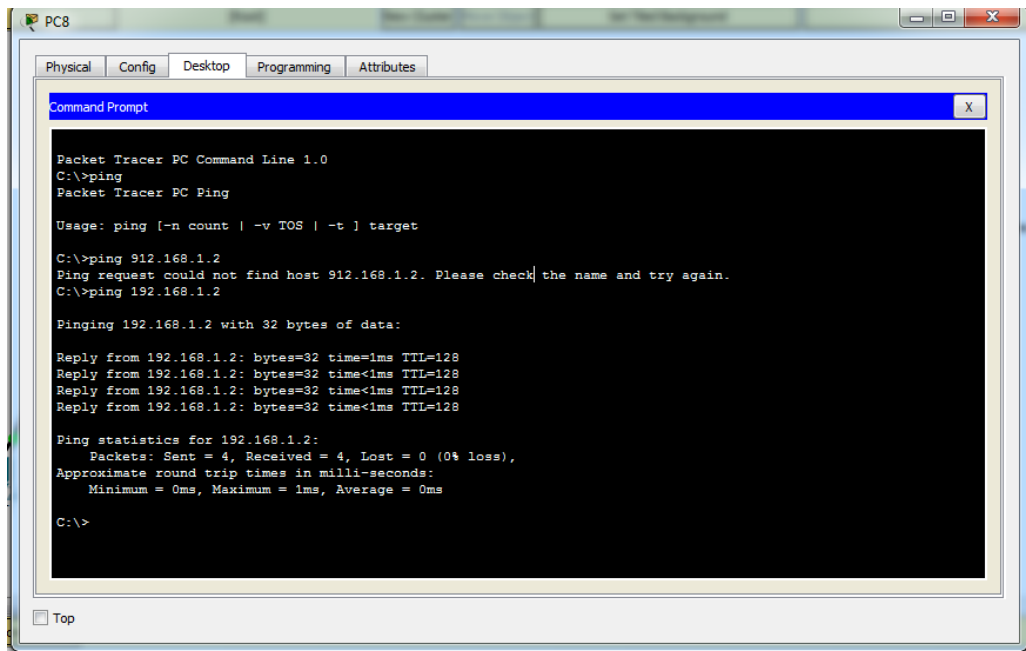
### kegiatan 1



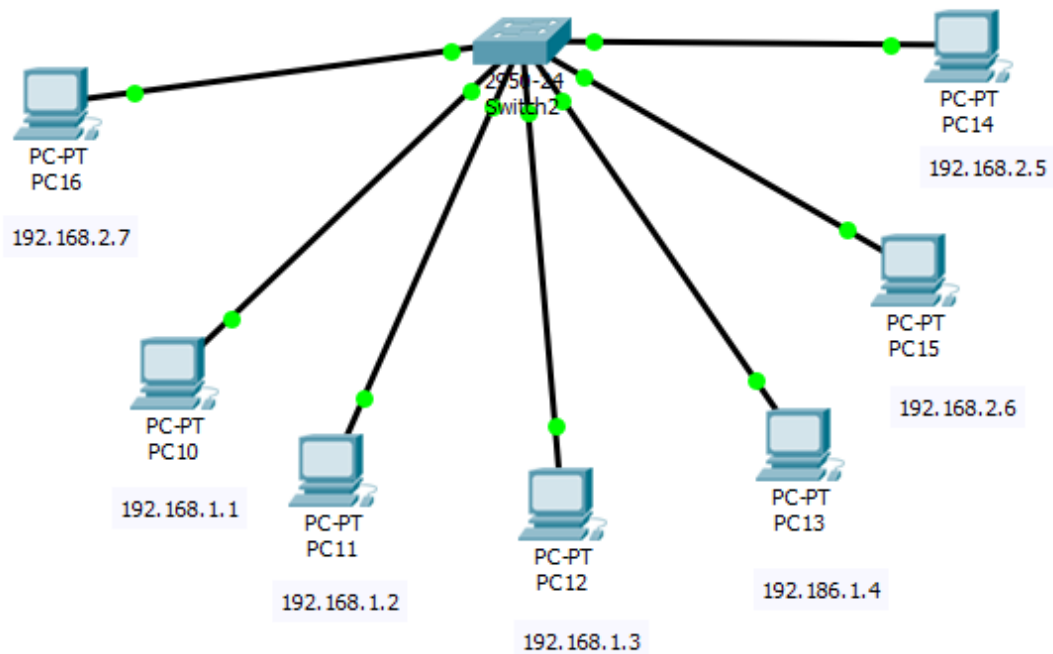
- kabel router0 ke router 2 berwarna merah artinya tidak terhubung atau terjadi kesalahan kabel.
- kabel router ke switch berwarna merah artinya tidak terhubung atau terjadi kesalahan kabel.
- kabel switch ke pc,laptop, server awalnya berwarna orange menunjukkan sedang terjadi proses instalasi/pengenalan perangkat untuk dapat saling terhubung.kemudian kabel berubah berwarna hijau artinya perangkat terhubung satu sama lain.

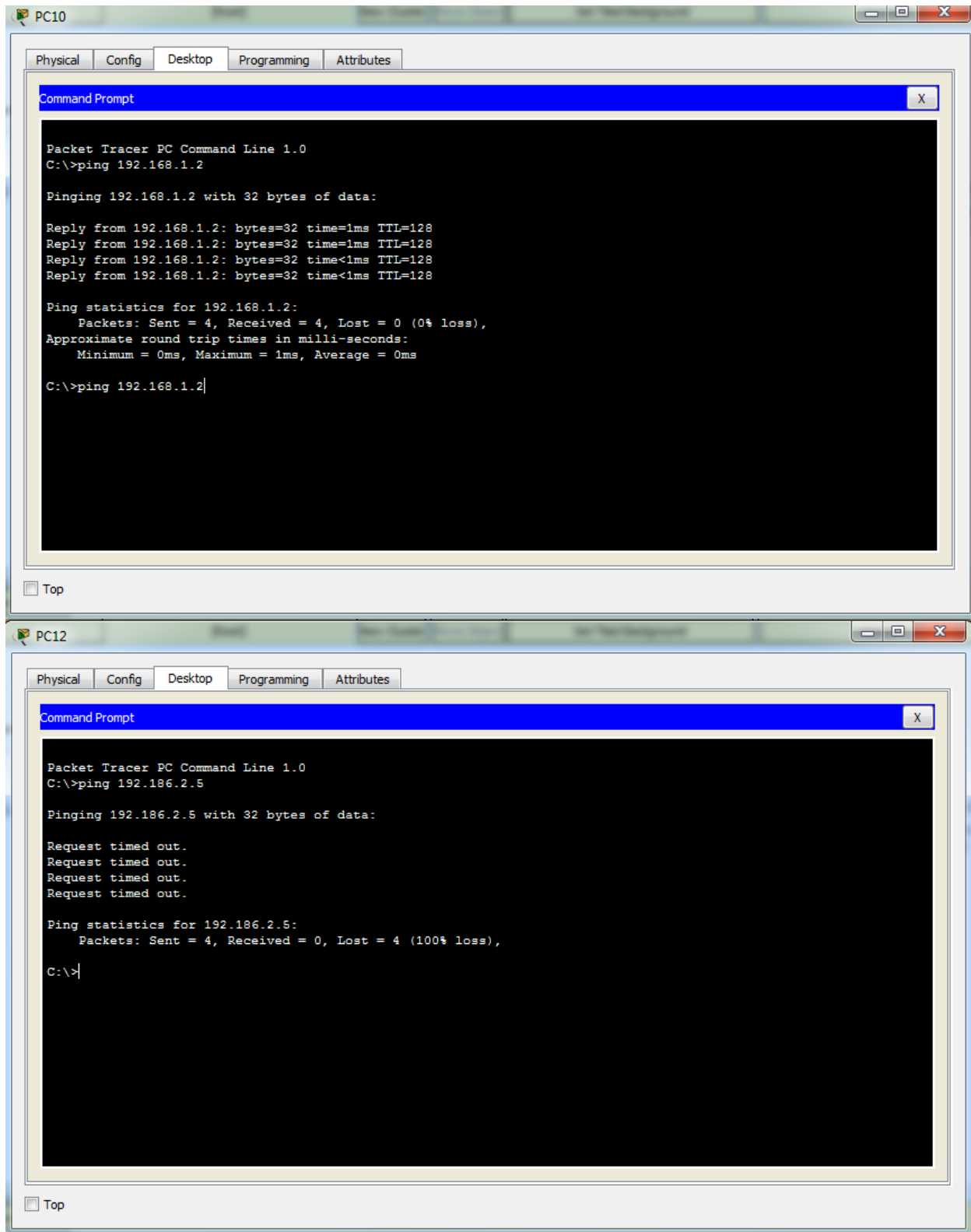
### kegiatan 2





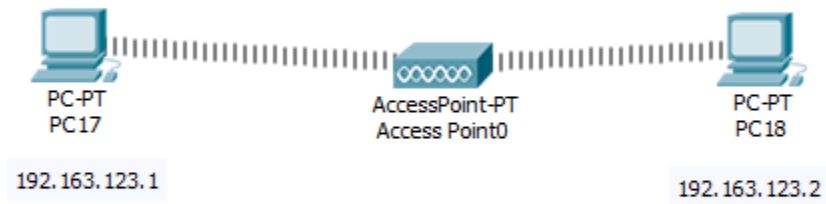
kegiatan 3





- a. ping PC 1 ke PC 2 berhasil dilakukan karena dalam prefix network yang sama.
- b. Ping PC 3 ke PC 5 tidak berhasil karena berbeda prefix network.

#### kegiatan 4



```
Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>
ping 192.163.123.2

Pinging 192.163.123.2 with 32 bytes of data:

Reply from 192.163.123.2: bytes=32 time=39ms TTL=128
Reply from 192.163.123.2: bytes=32 time=8ms TTL=128
Reply from 192.163.123.2: bytes=32 time=11ms TTL=128
Reply from 192.163.123.2: bytes=32 time=18ms TTL=128

Ping statistics for 192.163.123.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 8ms, Maximum = 39ms, Average = 19ms

C:\>
```

PC 1 berhasil melakukan ping ke PC 2.