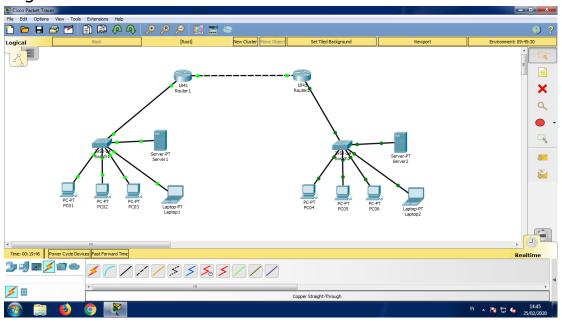
Nama: MuchFatan Rahmadan

NIM : L200180061

Kelas: B

MODUL 2

Kegiatan 1

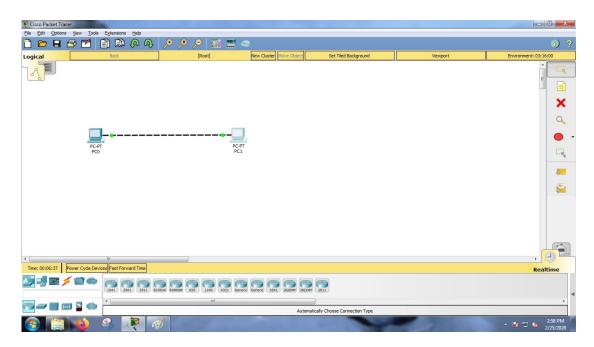


Keterangan:

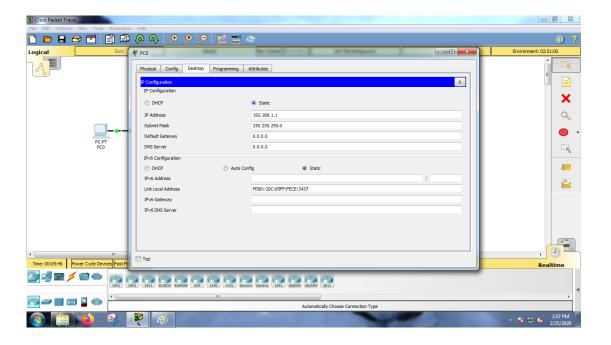
- Warna lampu indikator merah menunjukkan bahwa kabel tidak terhubung atau terjadi kesalahan (error).
- Warna lampu indikator orange menunjukkan sedang terjadi proses instalasi atau pengenalan perangkat untuk dapat saling terhubung.
- Warna lampu indikator hijau menunjukkan bahwa kabel berhasil menghubungkan perangkat satu sama lainnya.

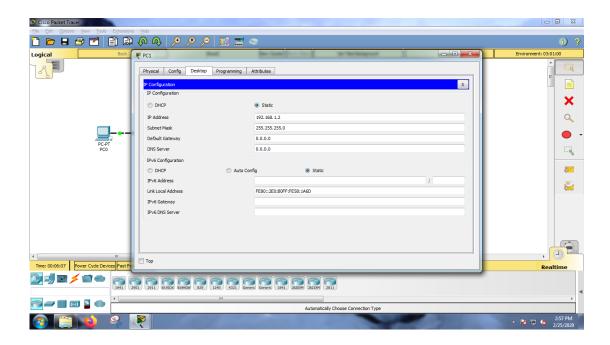
Kegiatan 2. Membuat jaringan peer to peer

• Rancangan

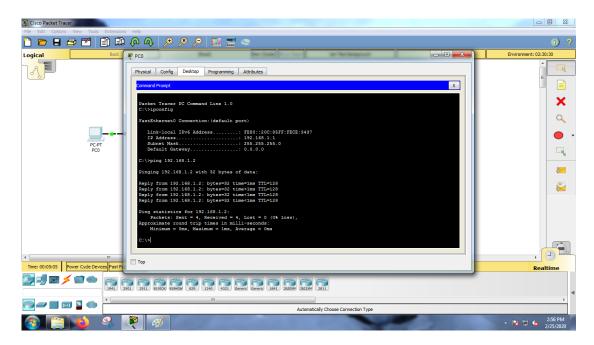


Memberi IP Address



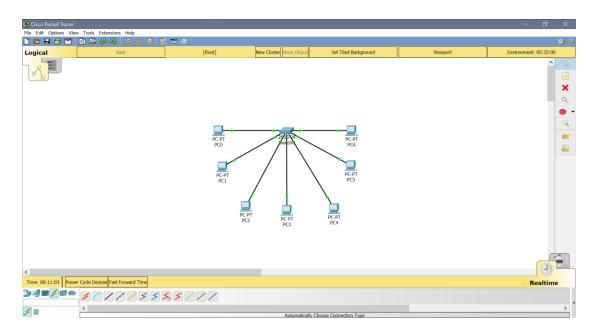


• Melakukan cek koneksi dengan perintah ping

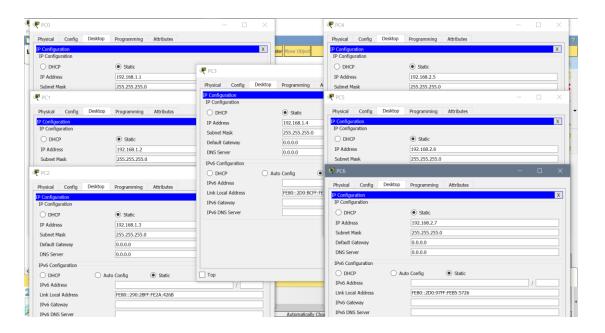


Kegiatan 3. Membuat jaringan dengan switch

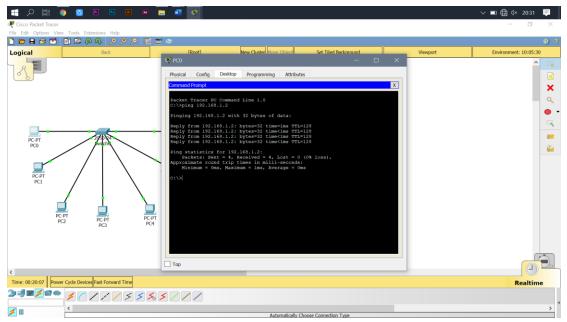
• Rancangan



Memberi IP Address

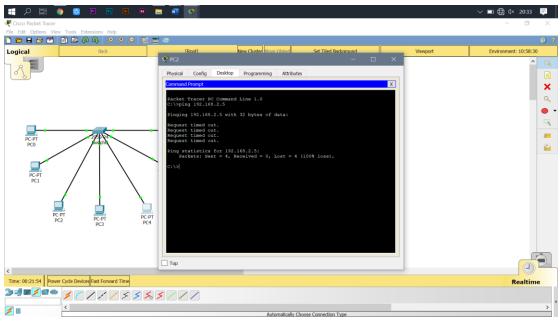


- Melakukan ping antara
 - a. PCO ke PC1



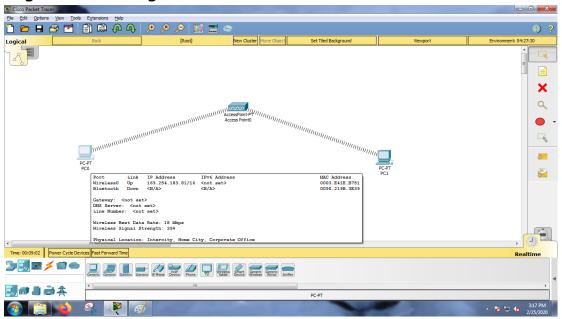
PCO ke PC1 bisa tersambung karena alamat IP bagian ke 3 sama – sama angka 1 atau karena satu network.

b. PC2 ke PC4



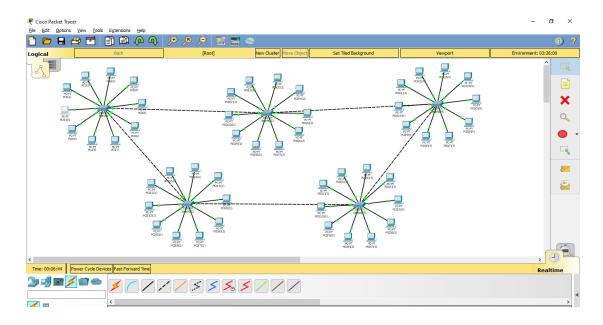
PC2 ke PC4 tidak bisa tersambung (time out) karena alamat IP bagian ke 3 berbeda atau karena beda network yang digunakan.

Kegiatan 4. Jaringan nirkabel



Tugas

Rancangan



 Melakukan cek koneksi dengan Ping dari PC 04 (192.168.14) ke PC0(1)(3) (192.168.10.43)

Ping dari PC 04 (192.168.14) ke PC0(1)(4) (192.168.10.51)

```
Physical Config Desktop Programming Attributes

Command Prompt

X

Pinging 192.168.10.14 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.10.14: bytes=32 time=3ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.10.14:

Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:

Minimum = 1ms, Maximum = 3ms, Average = 2ms

C:\>ping 192.168.10.51

Pinging 192.168.10.51 bytes=32 time=24ms TTL=128
Reply from 192.168.10.51: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.10.51: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.10.51: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.10.51: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 19
```