

## LAPORAN KEGIATAN

Nama : AZZAHRA SALSABILLA

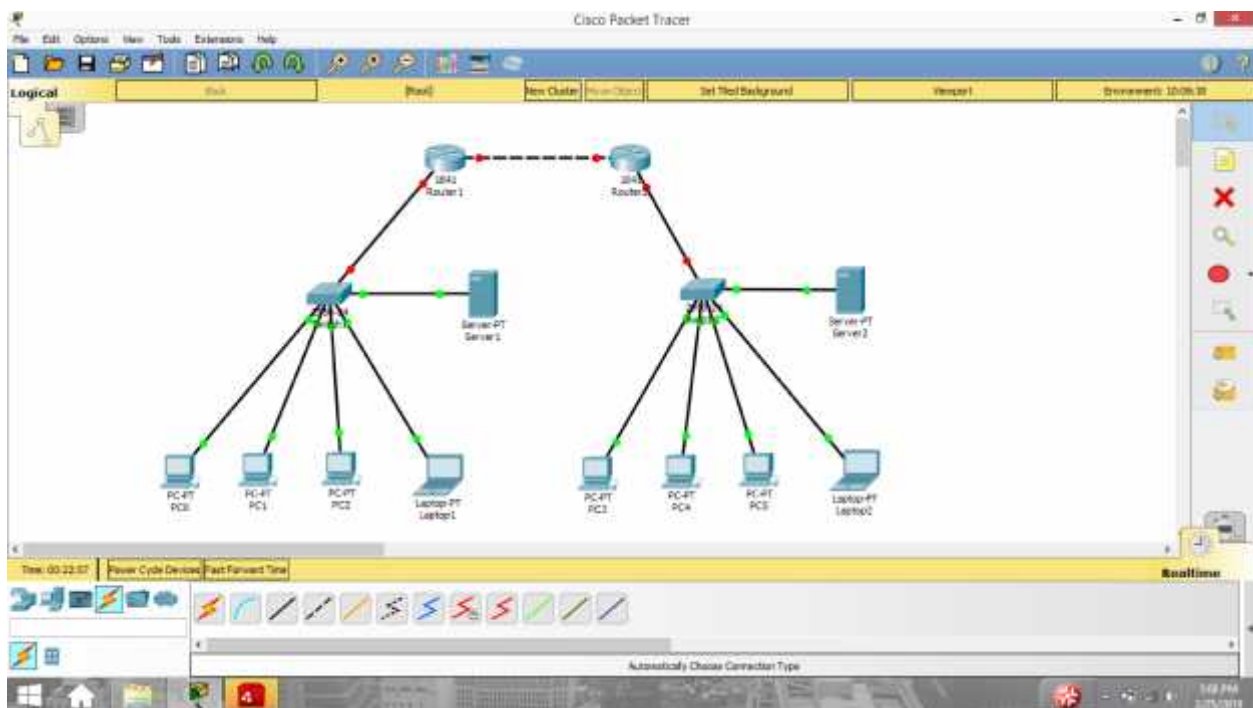
NIM : L200170130

Kelas : C

Modul : 2 (Pengenalan Cisco Packet Tracer)

### Kegiatan 1.

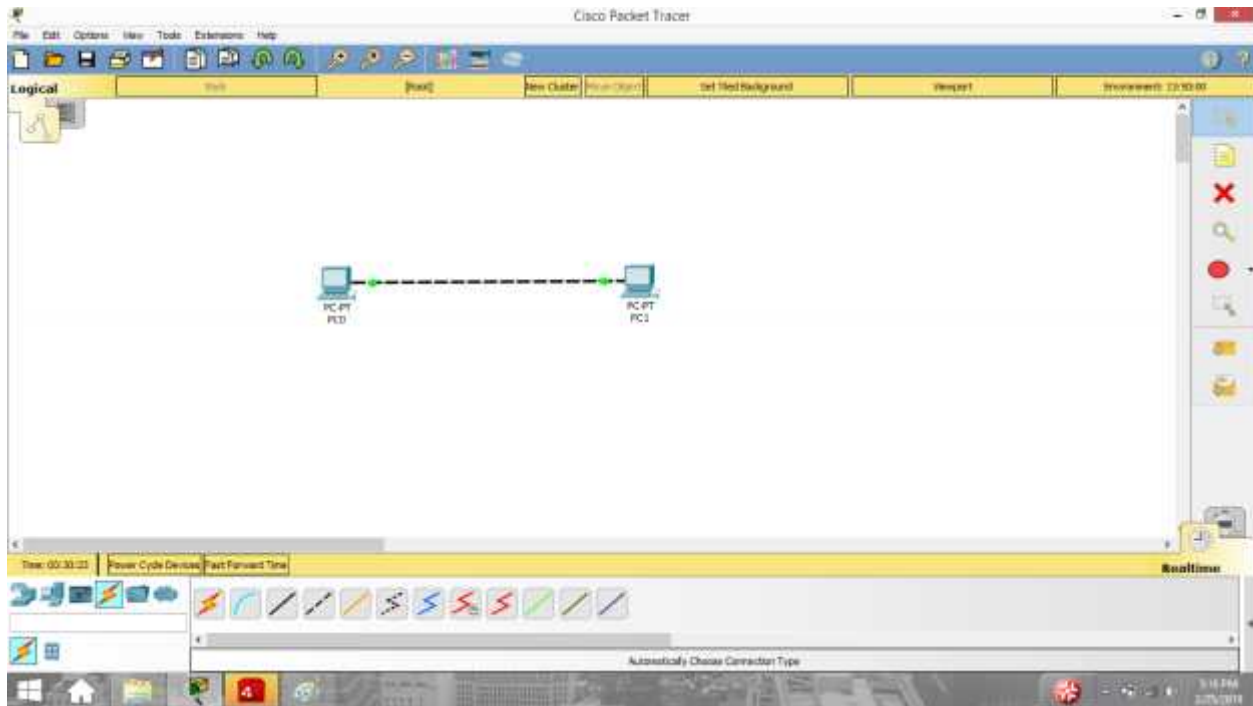
Membuat rancangan jaringan komputer.



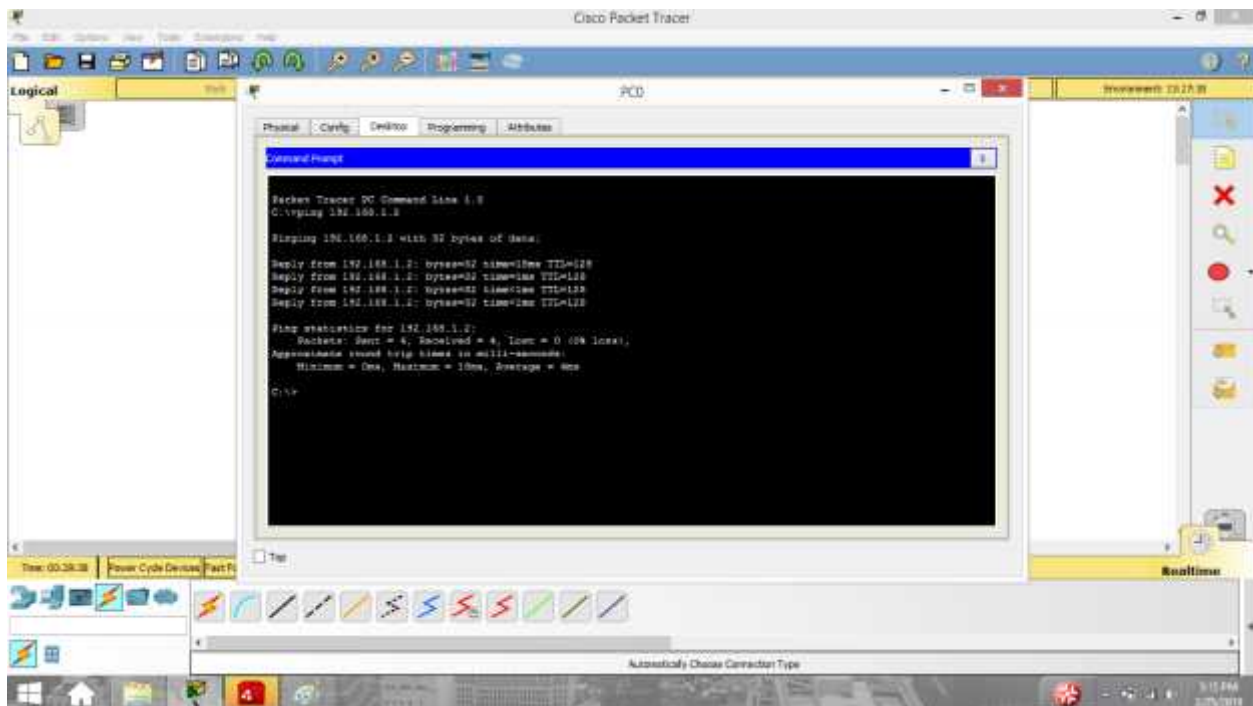
- Lampu Merah, yaitu menunjukkan bahwa kabel tidak terhubung dengan baik atau terjadi kesalahan kabel.
- Lampu Orange, yaitu menunjukkan bahwa sedang terjadi proses instalasi atau pengenalan perangkat untuk dapat saling terhubung.
- Lampu Hijau, yaitu menunjukkan kabel berhasil menghubungkan perangkat satu dengan lainnya.

## Kegiatan 2.

Membuat jaringan Peer-to-Peer.

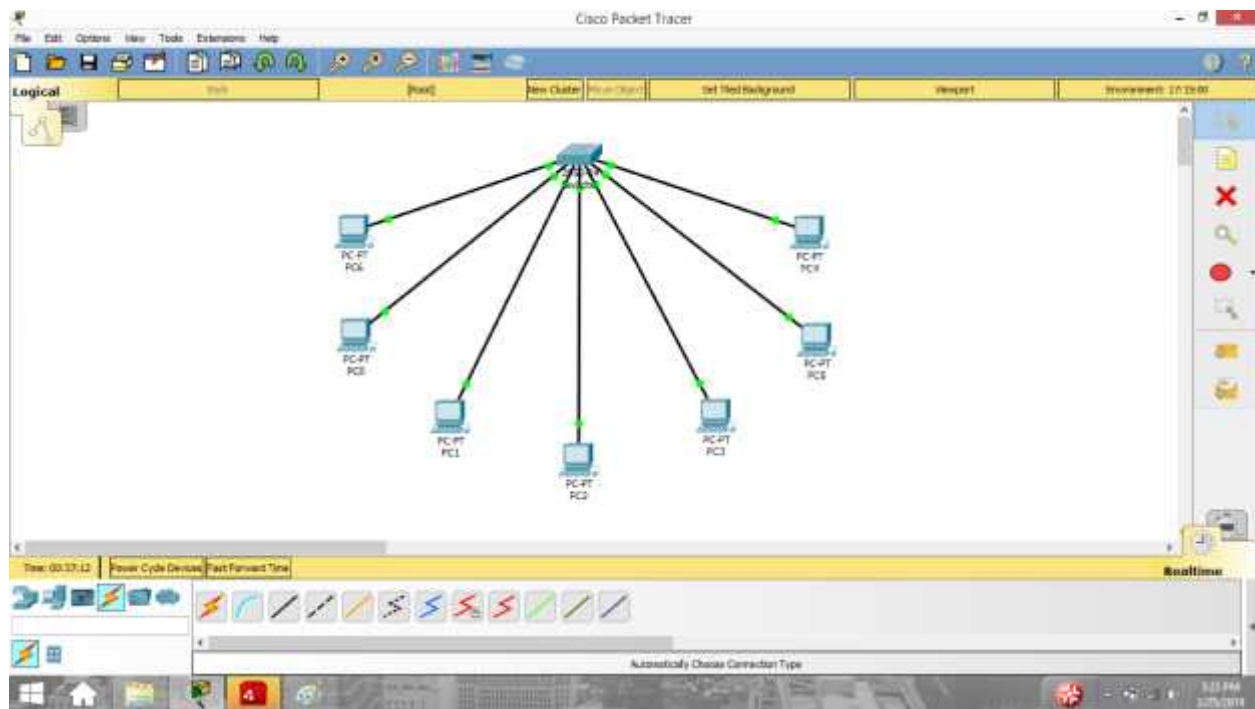


- PC0 IP Address = 192.168.1.1/24
- PC1 IP Address = 192.168.1.2/24



### Kegiatan 3.

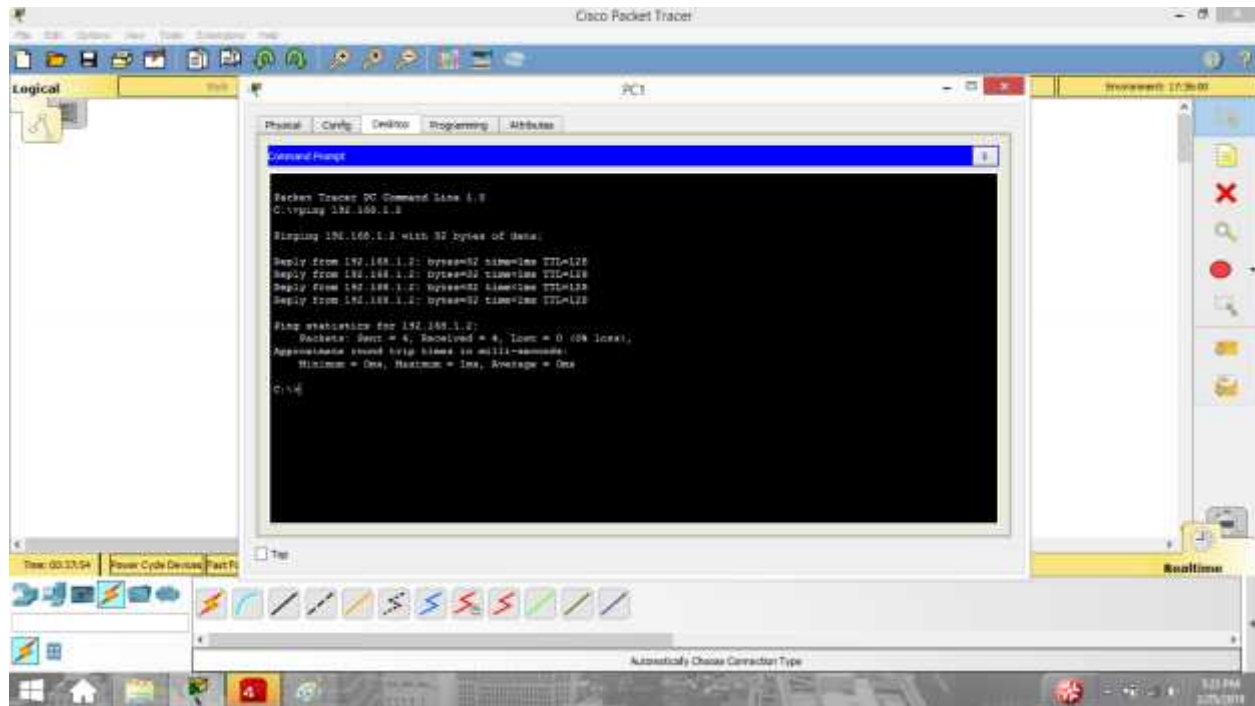
Membuat jaringan dengan switch.



- PC1 : 192.168.1.1
- PC2 : 192.168.1.2
- PC3 : 192.168.1.3
- PC4 : 192.168.1.4
- PC5 : 192.168.2.5
- PC6 : 192.168.2.6

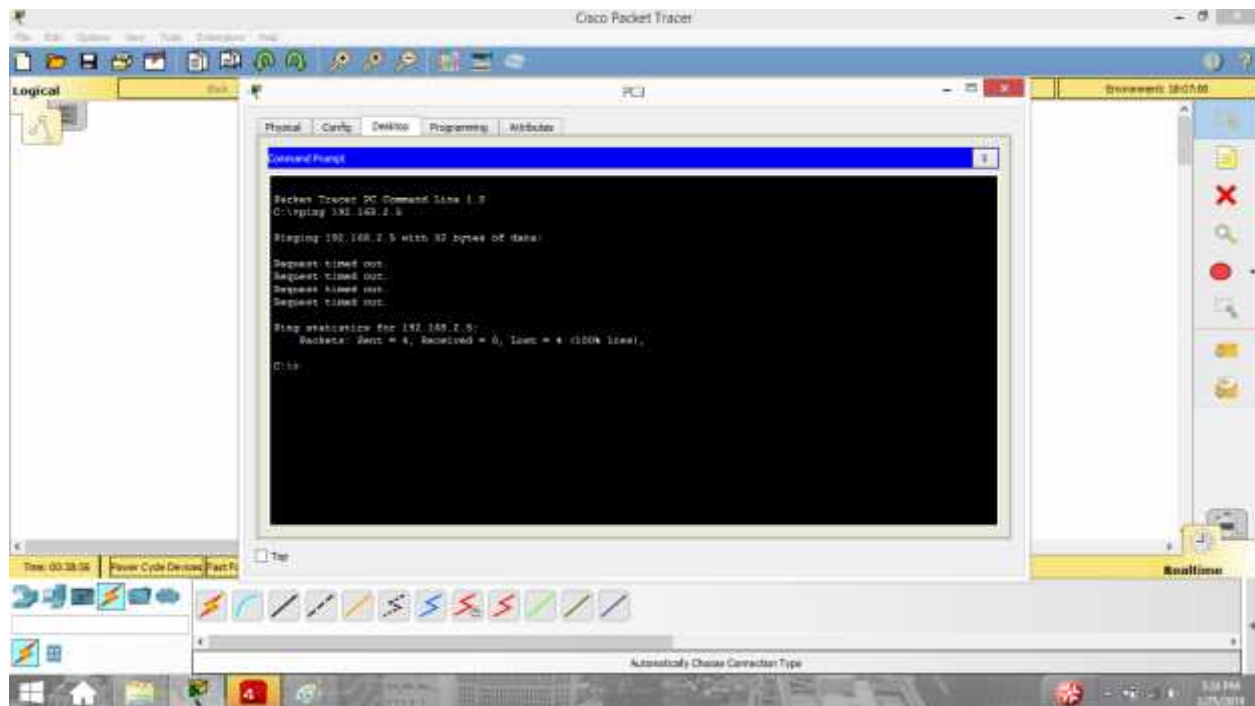
**PING** antara :

- PC1 ke PC2



Gambar di atas menandakan bahwa proses *ping* berhasil dan menandakan pula bahwa PC1 telah terkoneksi dengan PC2.

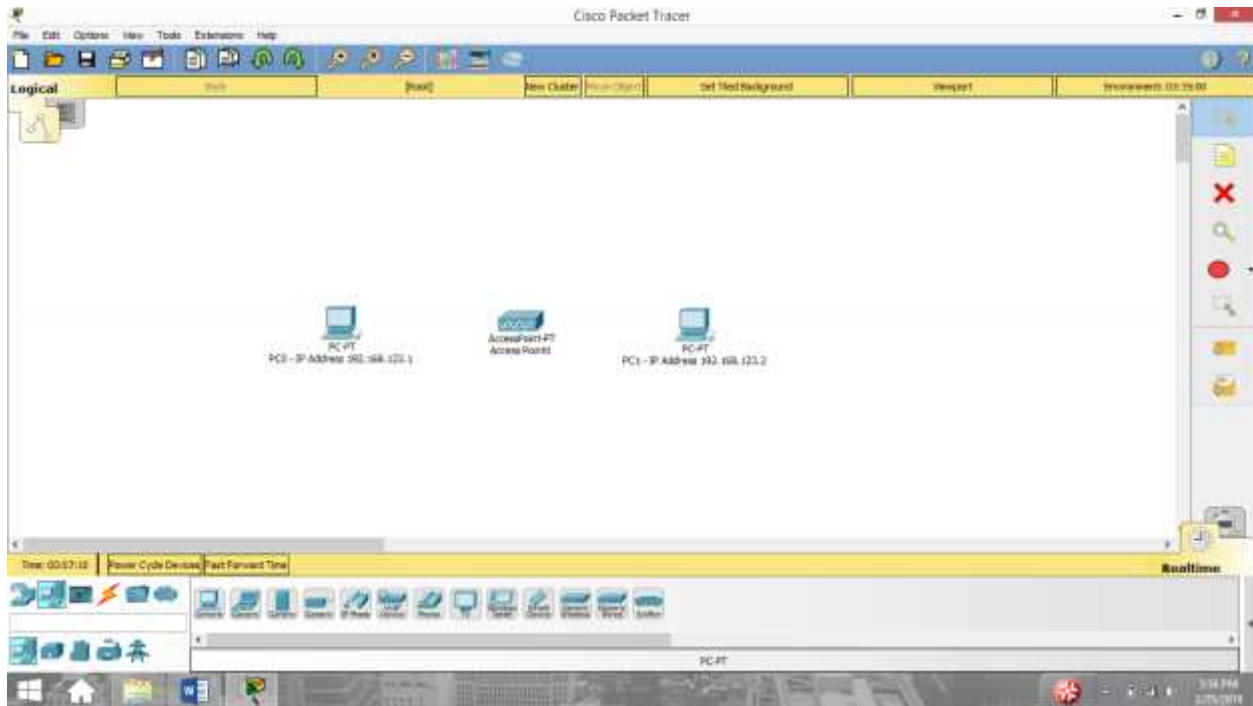
- PC3 ke PC5



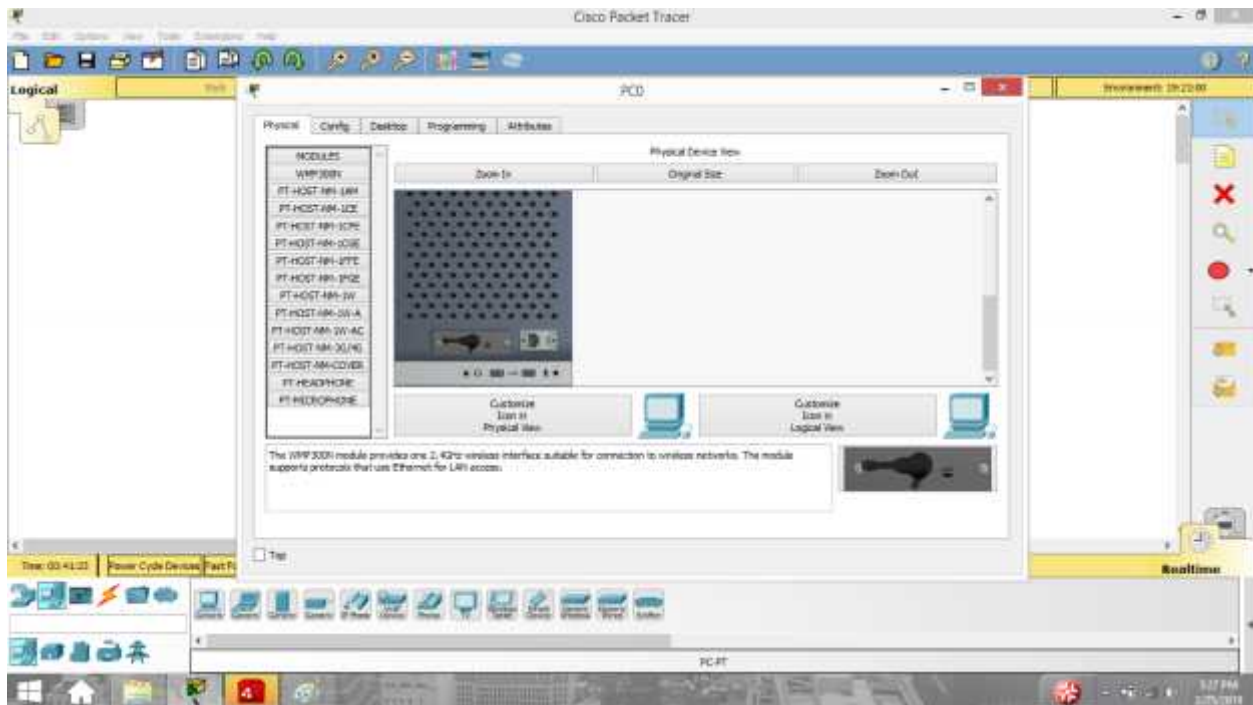
Gambar di atas menandakan bahwa proses *ping* tidak berhasil dan PC3 tidak dapat terhubung dengan PC5.

#### Kegiatan 4.

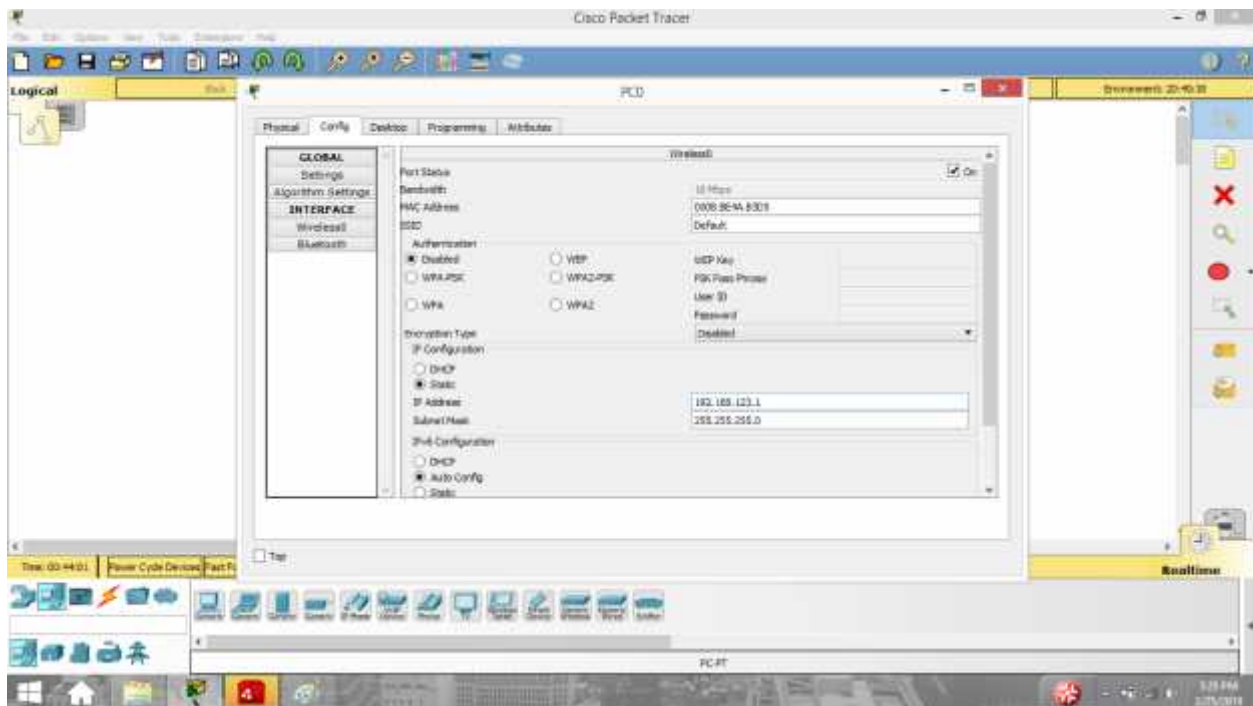
- Persiapan instalasi jaringan nirkabel (wireless) sederhana.



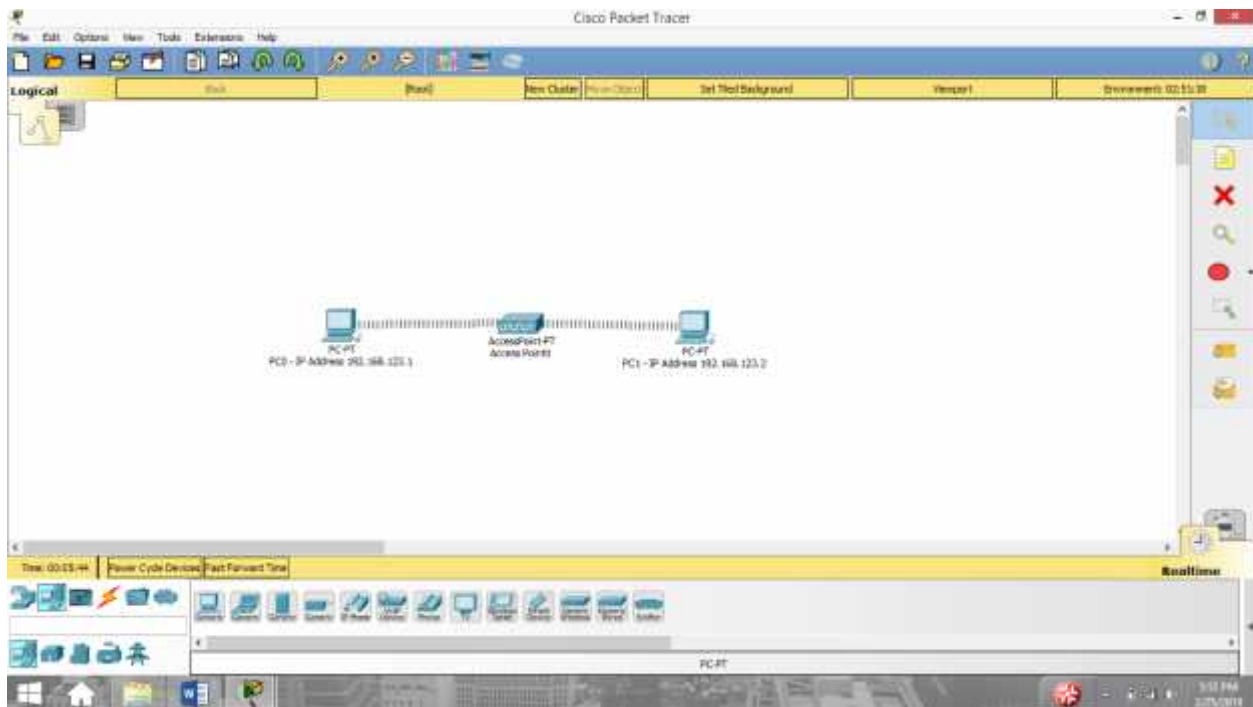
- Menambahkan modul wireless ke perangkat PC, agar perangkat PC dapat terhubung dengan perangkat wireless.



- Menambahkan IP Address pada setiap perangkat PC.

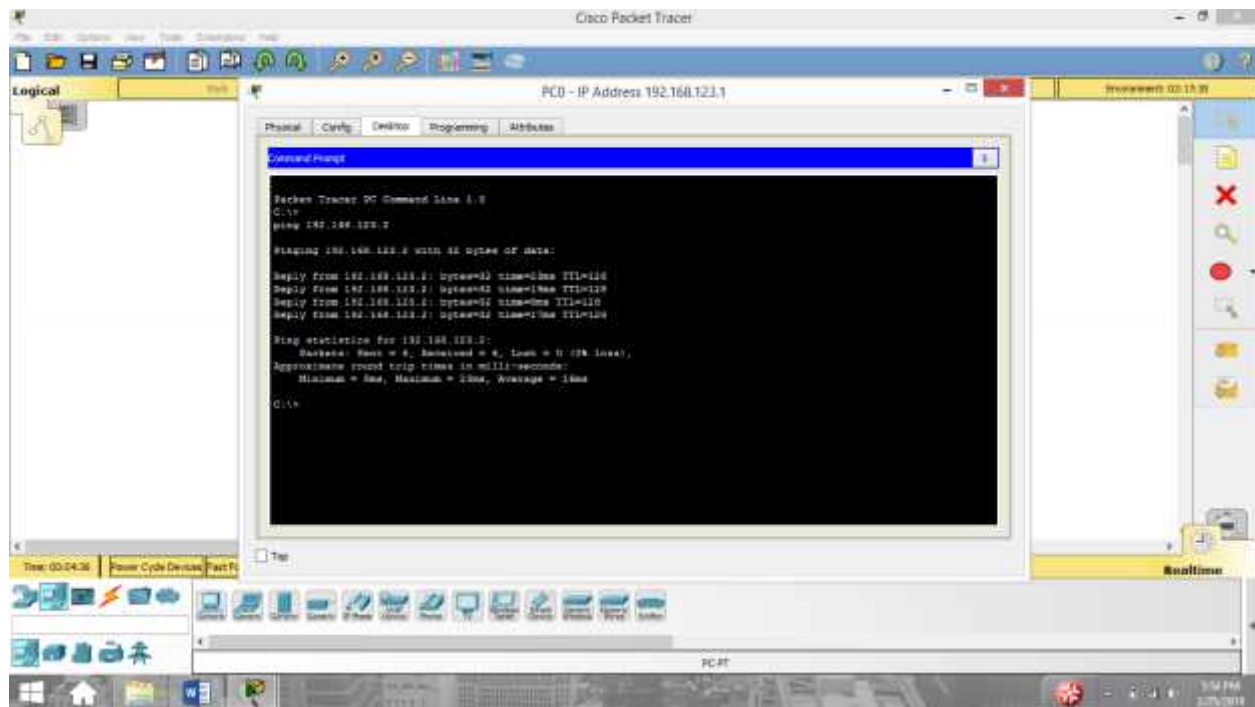


- Workstation antar kedua perangkat PC telah terhubung.





- Proses *ping* dari PC0 ke PC1 berhasil dilakukan dan PC0 telah terhubung dengan PC1.



- Proses *ping* dari PC1 ke PC0 berhasil dilakukan dan PC1 telah terhubung dengan PC0.

