

LAPORAN PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER MODUL 2



Nama : Alfian Syahrani

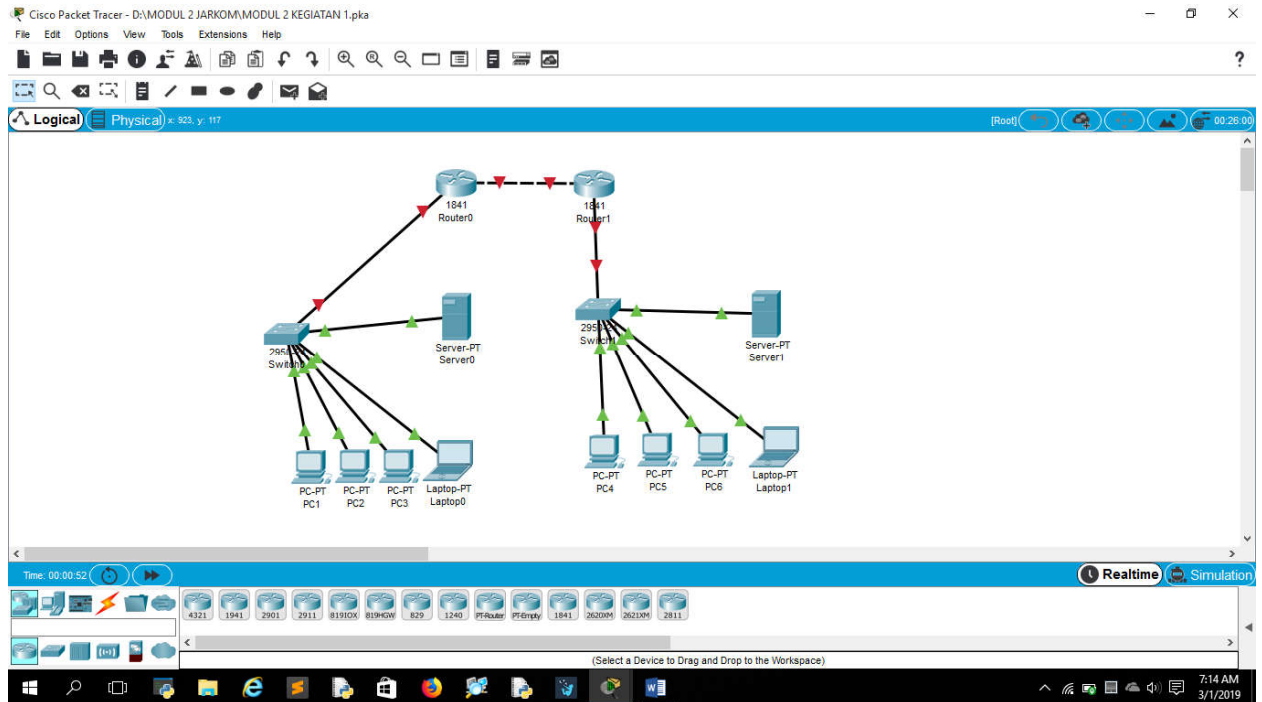
NIM : L200170038

Kelas : A

FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

Kegiatan Praktikum

Kegiatan 1



Amatilah lampu indikator pada setiap titik. Kemudian jelaskan pada kolom dibawah ini

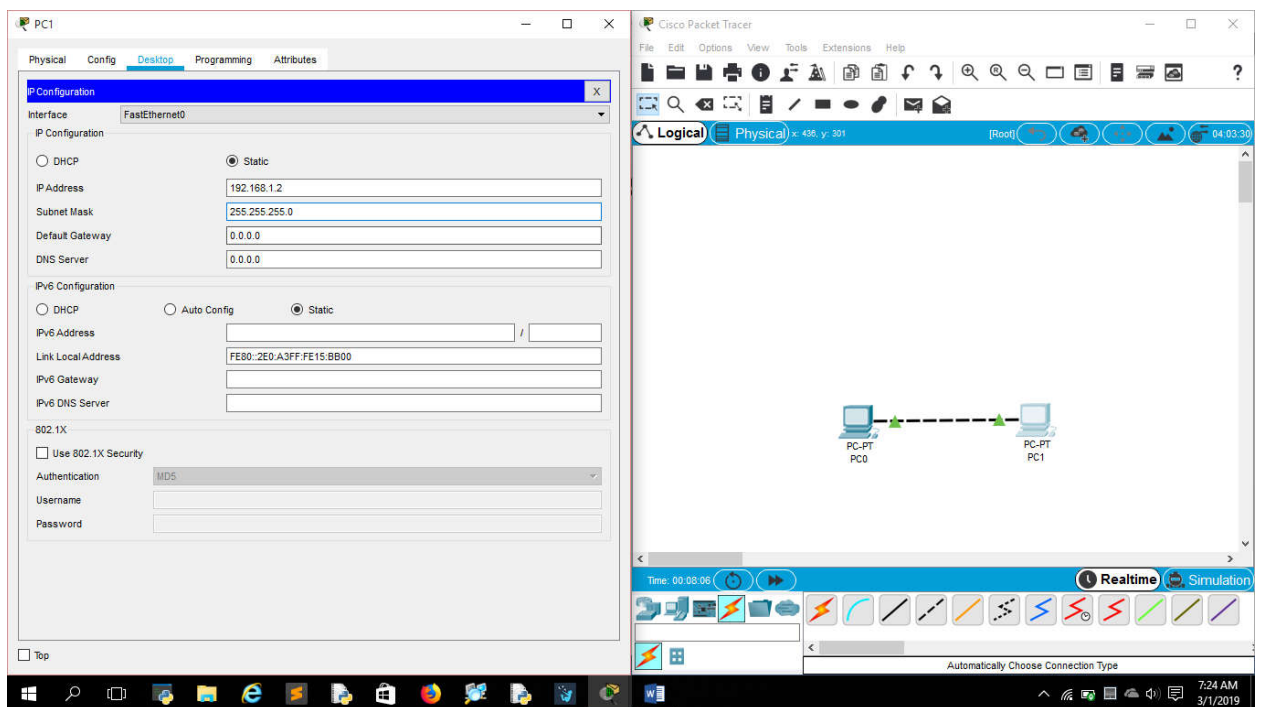
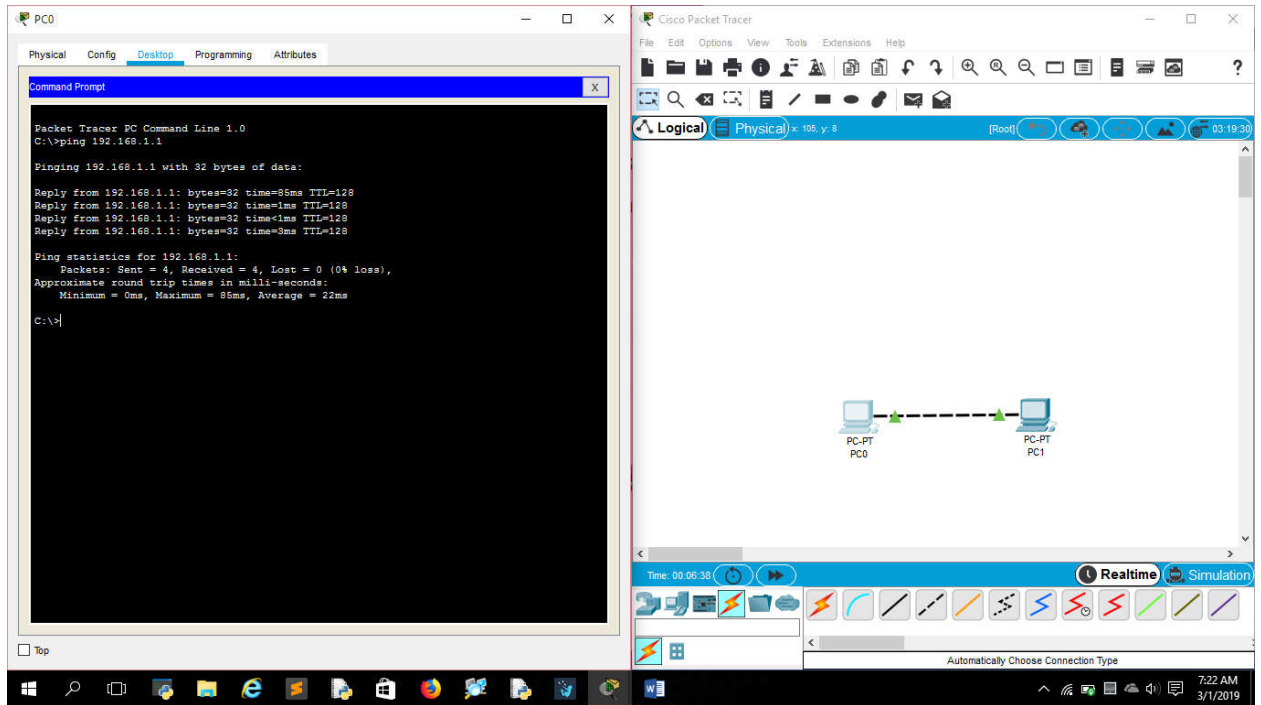
- Pada Router 1841 menuju switch 2950-24 indikator lampu berwarna merah pada router satu ke router lainnya juga berwarna merah yang berarti tidak terhubung.
- Pada switch 2950-24 menuju Server PT dan PC menunjukkan indikator lampu berwarna hijau yang berarti saling terhubung.

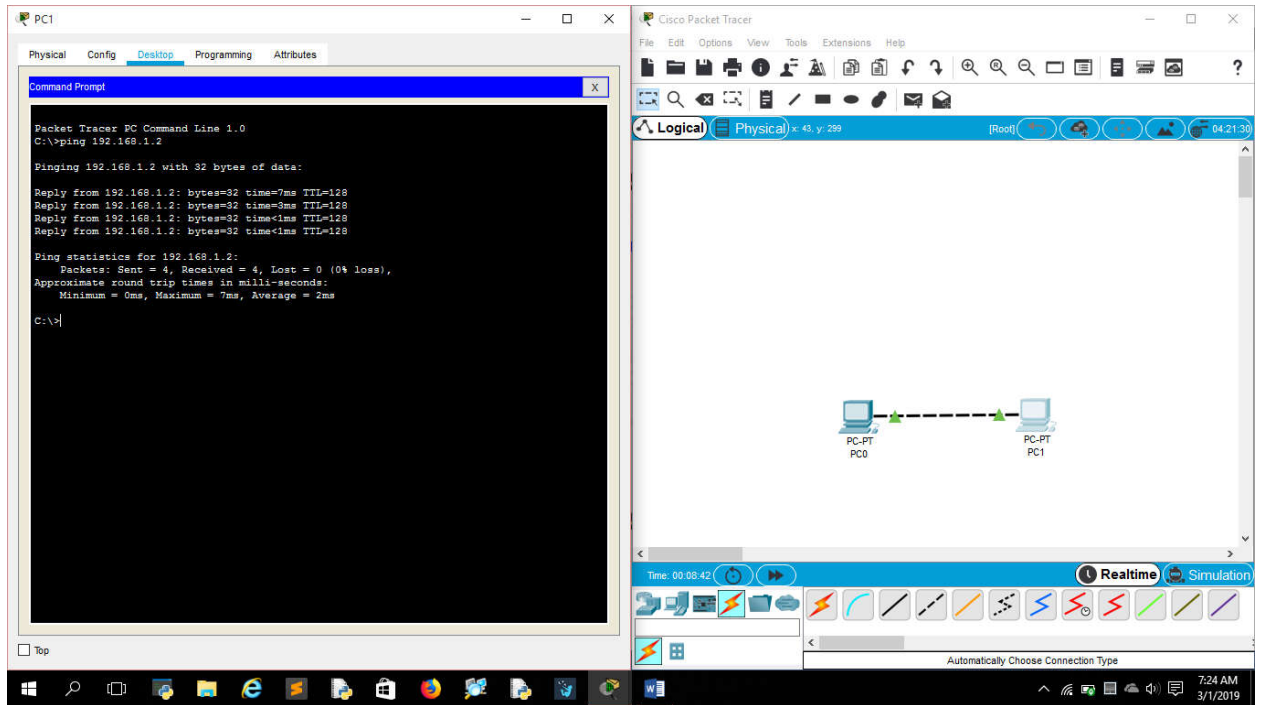
Kegiatan 2

The image displays two overlapping windows of the Cisco Packet Tracer application. The top window shows a network diagram with two PCs, PC-PT PC0 and PC-PT PC1, connected by a dashed line. The bottom window shows the configuration interface for PC0, specifically the 'Desktop' tab. The 'IP Configuration' section is active, showing the following settings:

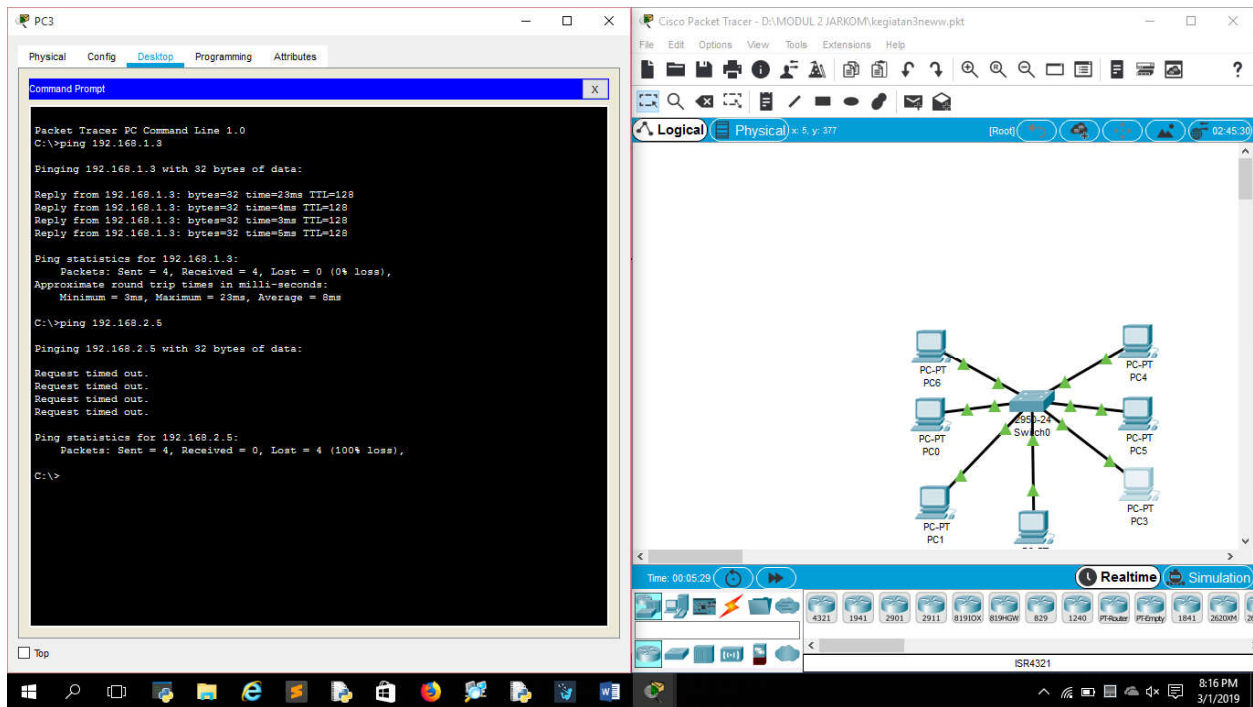
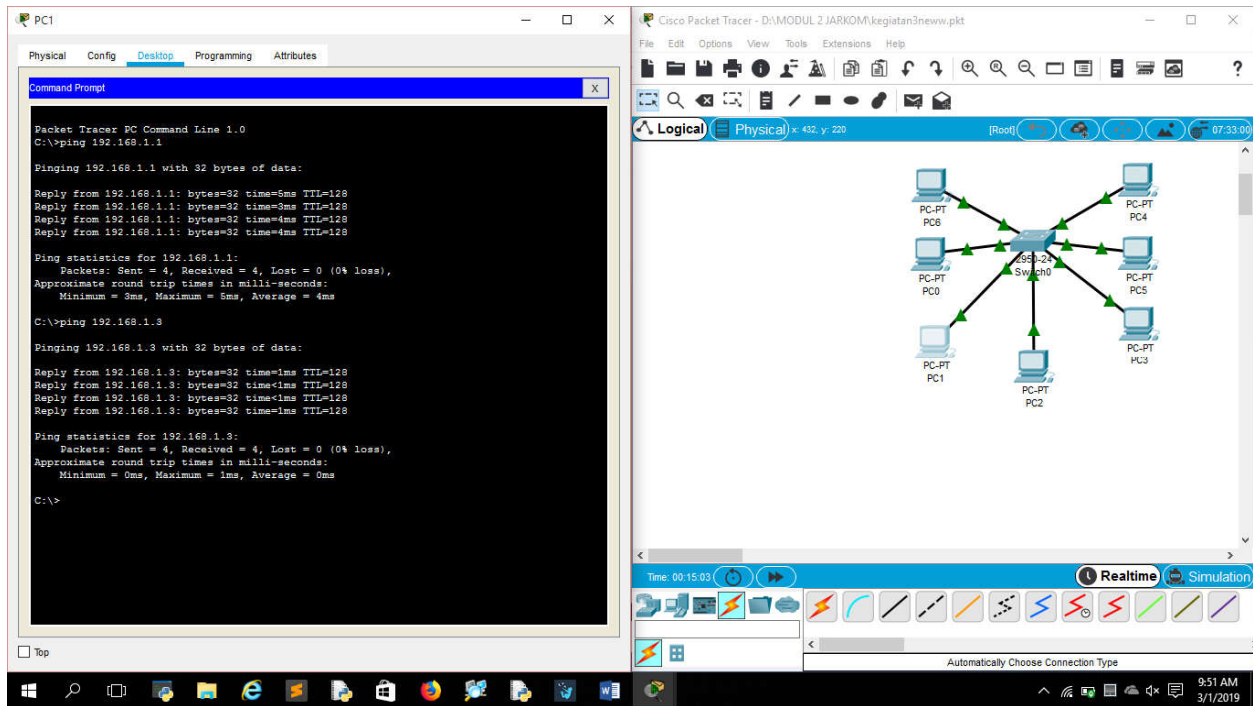
- Interface: FastEthernet0
- IP Configuration: ☒ Static
- IP Address: 192.168.1.1
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Default Gateway: 0.0.0.0
- DNS Server: 0.0.0.0
- IPv6 Configuration: ☐ DHCP, ☐ Auto Config, ☒ Static
- IPv6 Address: [Empty field] / [Empty field]
- Link Local Address: FE80::201:64FF:FE13:2E67
- IPv6 Gateway: [Empty field]
- IPv6 DNS Server: [Empty field]
- 802.1X: ☐ Use 802.1X Security

The bottom window also shows the 'Physical' tab, which displays the same network diagram as the top window. The status bar at the bottom of the bottom window indicates 'PAGE 3 OF 3', '58 WORDS', and 'ENGLISH (UNITED STATES)'.





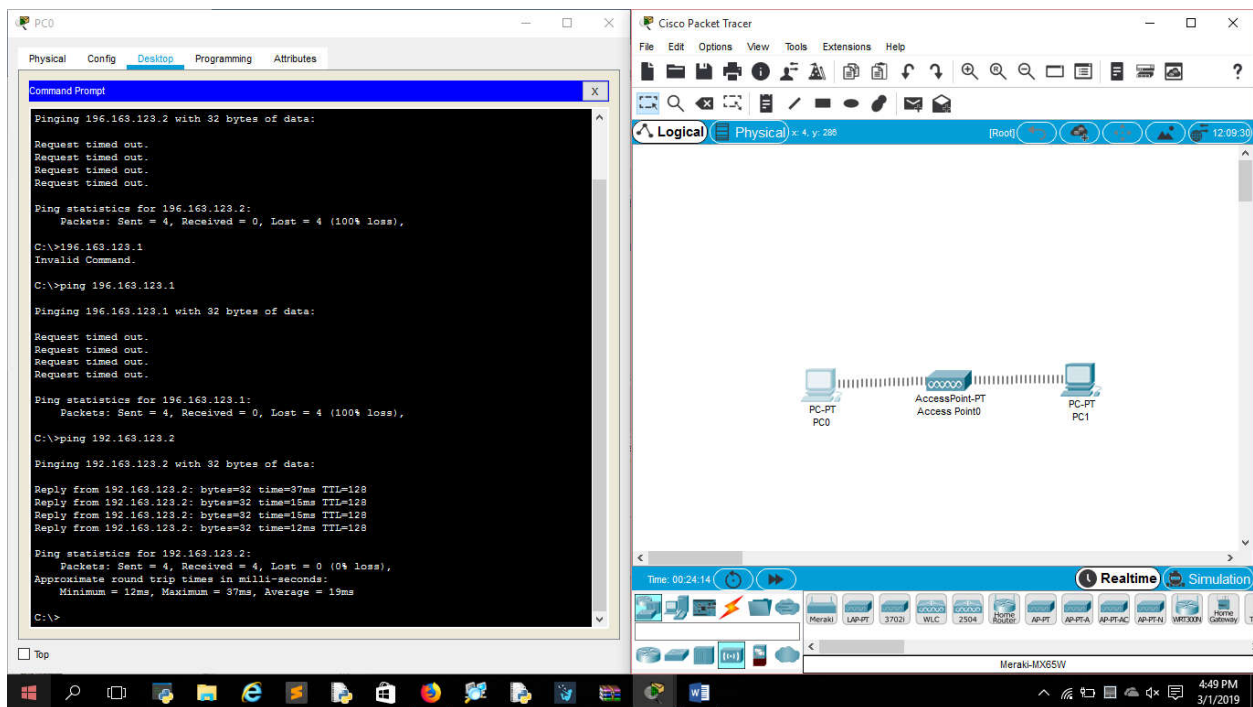
Kegiatan 3

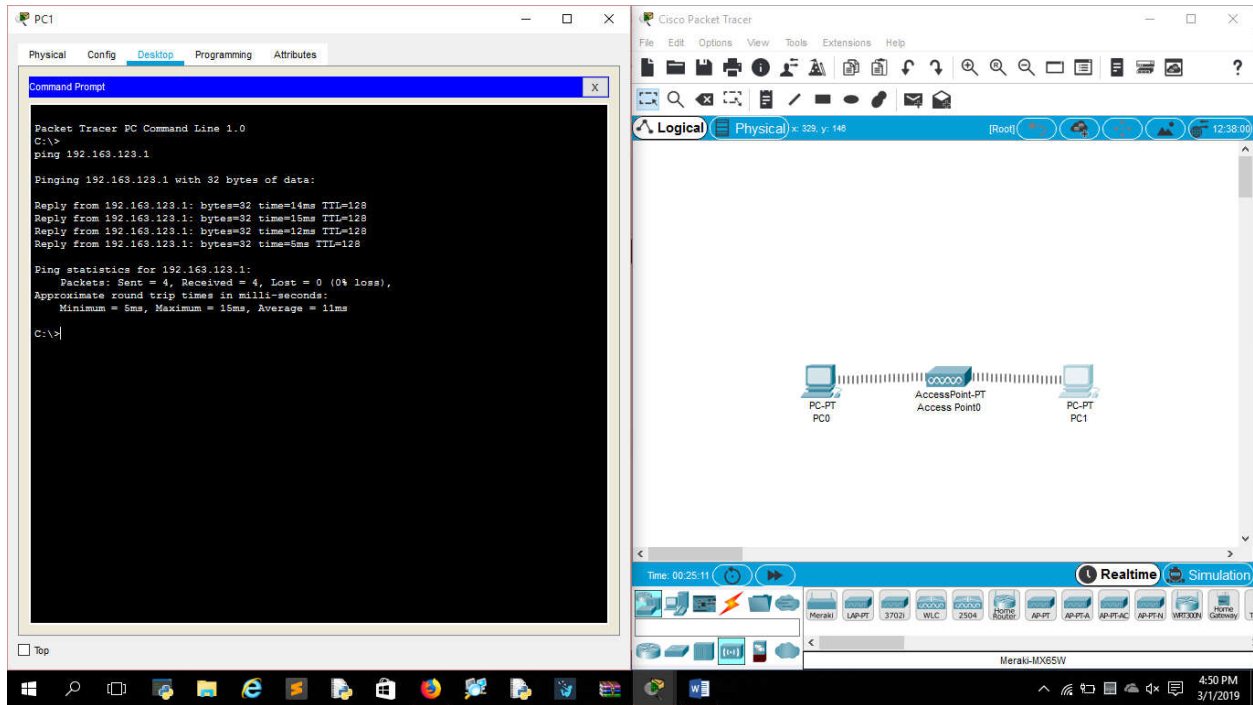


Dari hasil percobaan diatas dapat diketahui bahwa :

- a. Antara PC1 dengan PC3 dapat saling terhubung ,karena alamat IP berada pada jalur yang sama.
- b. Antara PC3 dengan PC5 tidak dapat saling terhubung ,Karena alamat IP berada pada jalur yang berbeda.

Kegiatan 4





TUGAS

