

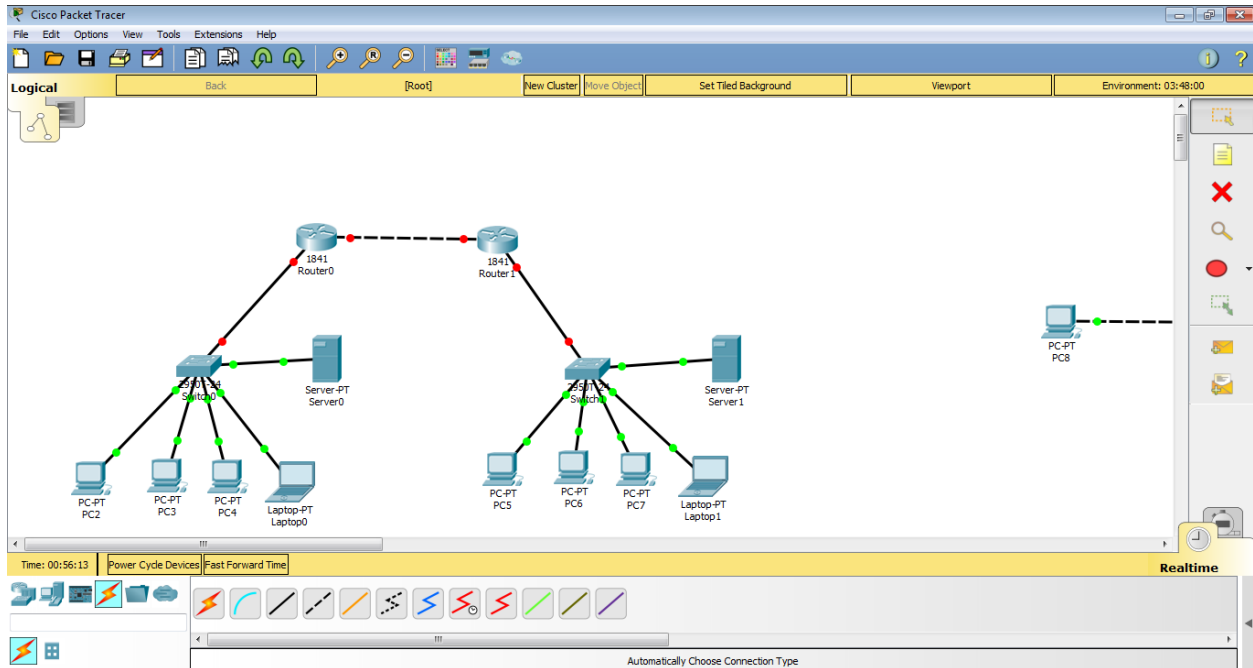
NAMA : DITA DENITA PRAMESTI

NIM : L200170139

KELAS : C

MODUL: 2

1.



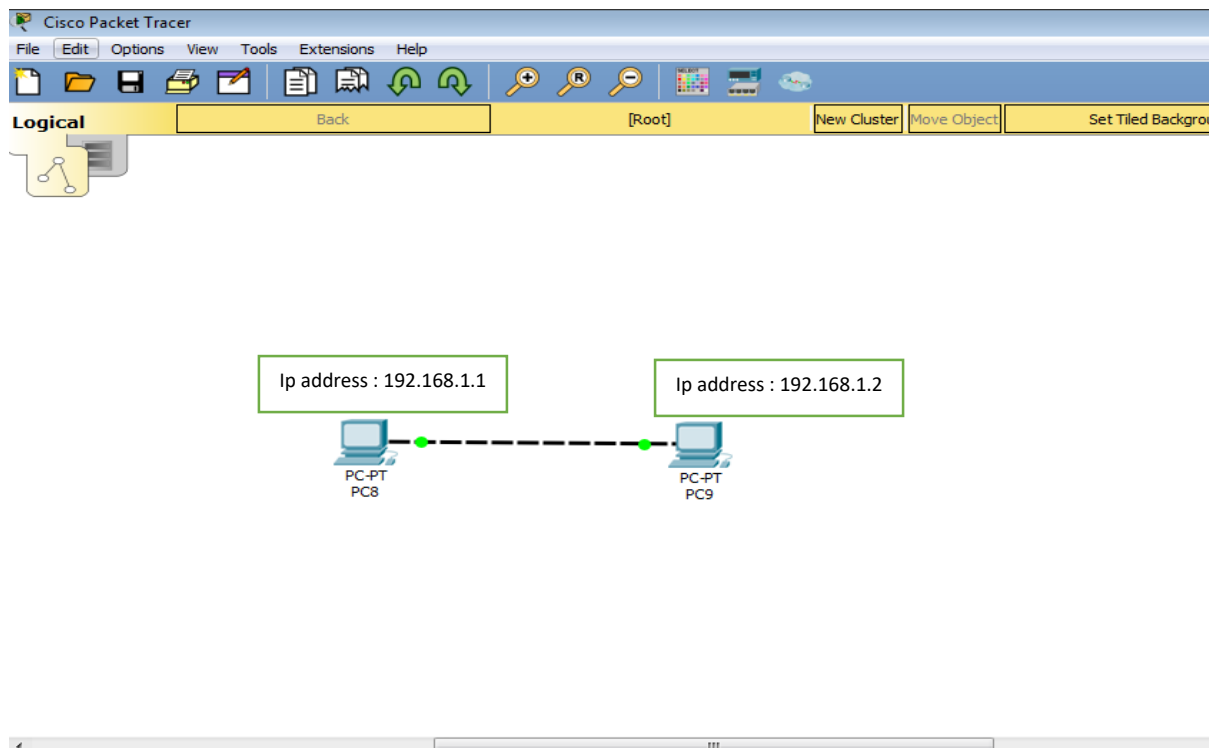
Indikator kabel yang menghubungkan router 1 dengan router 2 berwarna merah yang artinya kedua router tidak terhubung atau mengalami kesalahan.

Kabel yang menghubungkan router dengan switch juga berindikarot warna merah karena tidak terhubung atau mengalami kesalahan.

Sedangkan kabel yang menghubungkan switch dengan server atau switch dengan PC atau laptop berwarna hijau yang artinya berhasil menghubungkan perangkat satu dengan perangkat lain.

Tetapi sebelum kabel penghubung antara switch dengan setiap PC berwarna hijau akan berawal dengan warna orange karena mengalami proses instalasi untuk dapat saling terhubung satu persatu.

2.



The image shows a PC12 window with a Command Prompt open. The Command Prompt displays the following text:

```
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

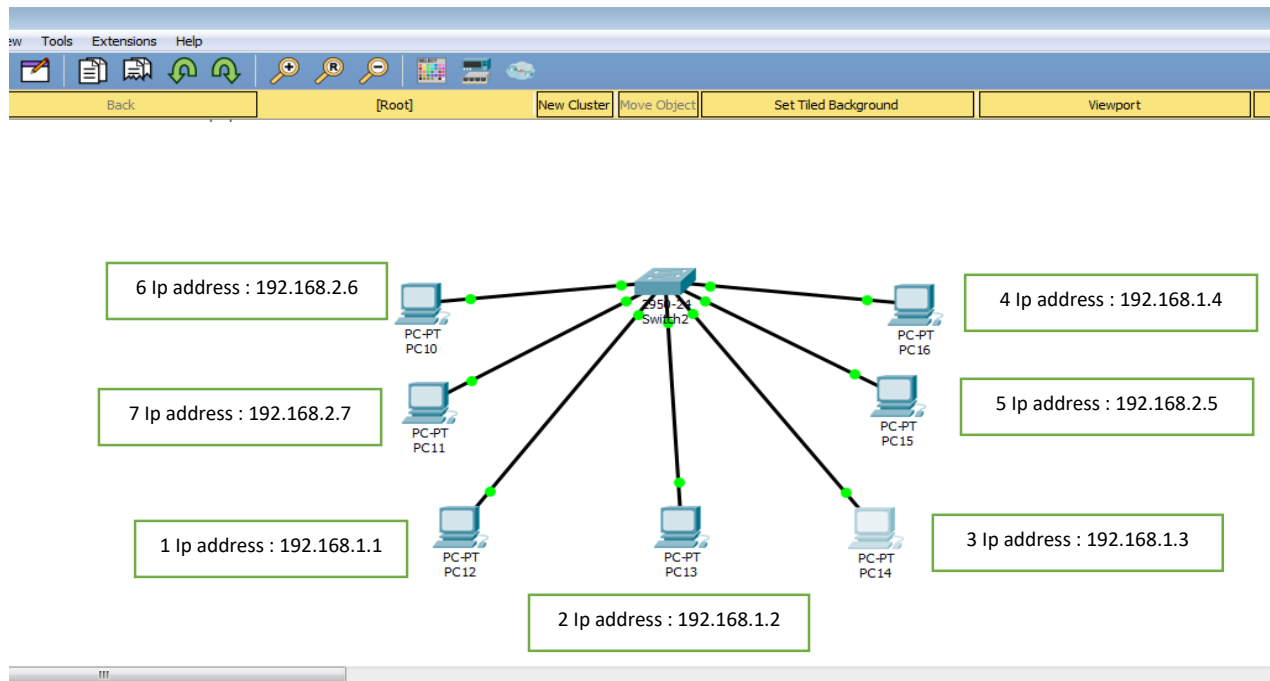
Ping statistics for 192.168.1.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 1ms, Average = 0ms

C:\>|
```

The Command Prompt window has a title bar that says "PC12" and a menu bar with "Physical", "Config", "Desktop", "Programming", and "Attributes". The "Desktop" tab is selected. The Command Prompt window also has a "Top" button at the bottom left.

Muncul pesan replay yang artinya computer tujuan memberi respon terhadap pesan yang dikirim, sehingga kedua PC saling terhubung dan dapat diakses.

3.



The screenshot shows the desktop of PC12 with a Command Prompt window open. The window title is 'Command Prompt'. The text in the window is as follows:

```
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:\>|
```

At the bottom left of the window, there is a 'Top' button.

Muncul pesan replay yang artinya computer tujuan memberi respon terhadap pesan yang dikirim, sehingga kedua PC saling terhubung dan dapat diakses.

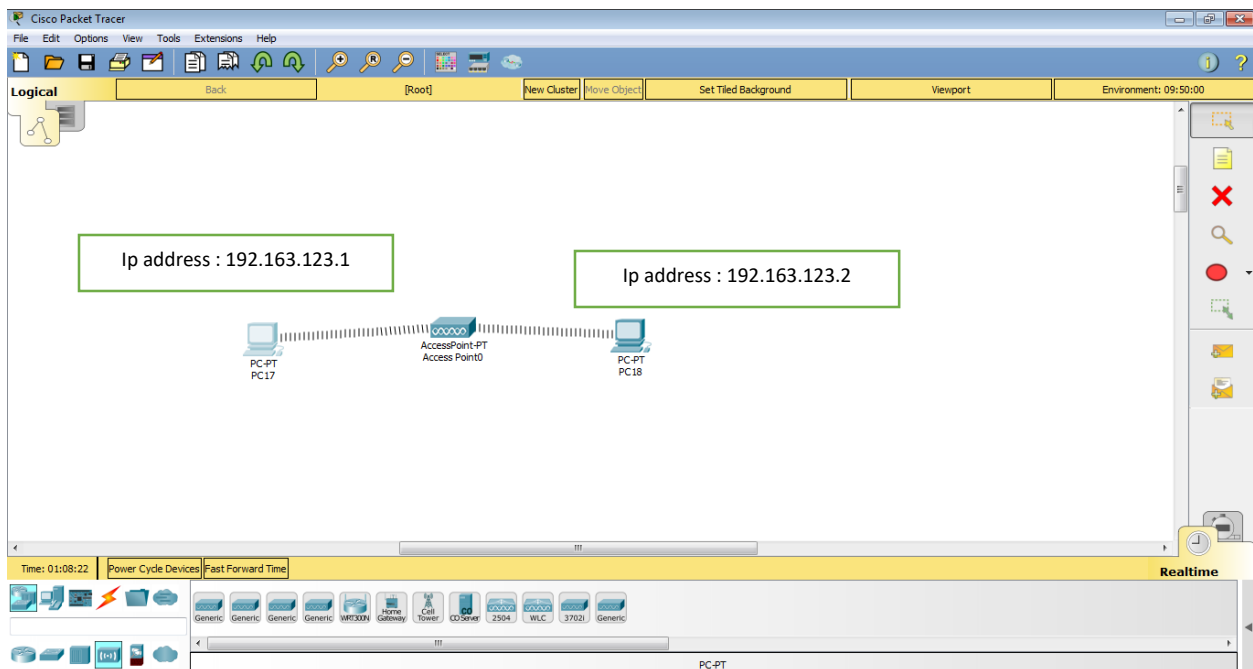
```
C:\>ping 192.168.2.5

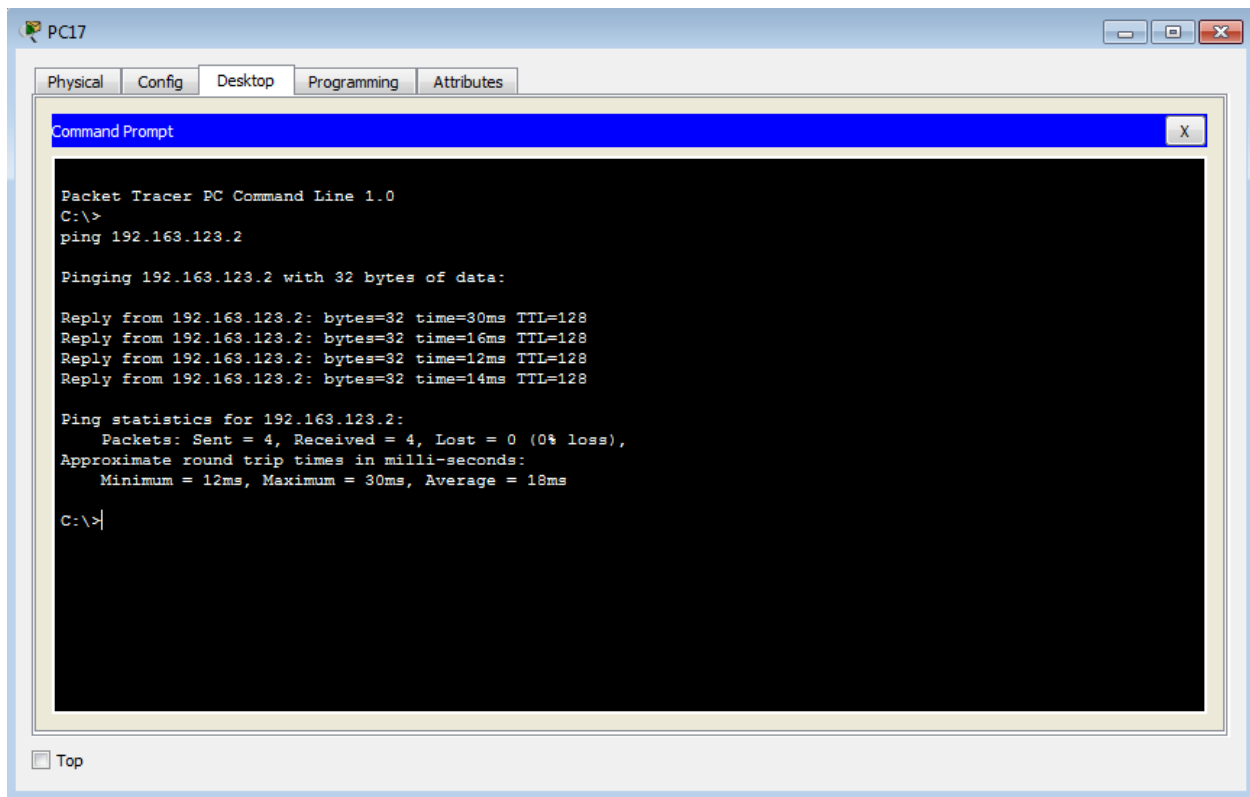
Pinging 192.168.2.5 with 32 bytes of data:

Request timed out.
Request timed out.
|
```

Jaringan yang dituju tidak bisa diakses Karena tidak ada jalur atau kabel penghubung antara PC 3 ke PC 5

4.





Muncul pesan replay yang artinya computer tujuan memberi respon terhadap pesan yang dikirim, sehingga kedua PC saling terhubung dan dapat diakses.