

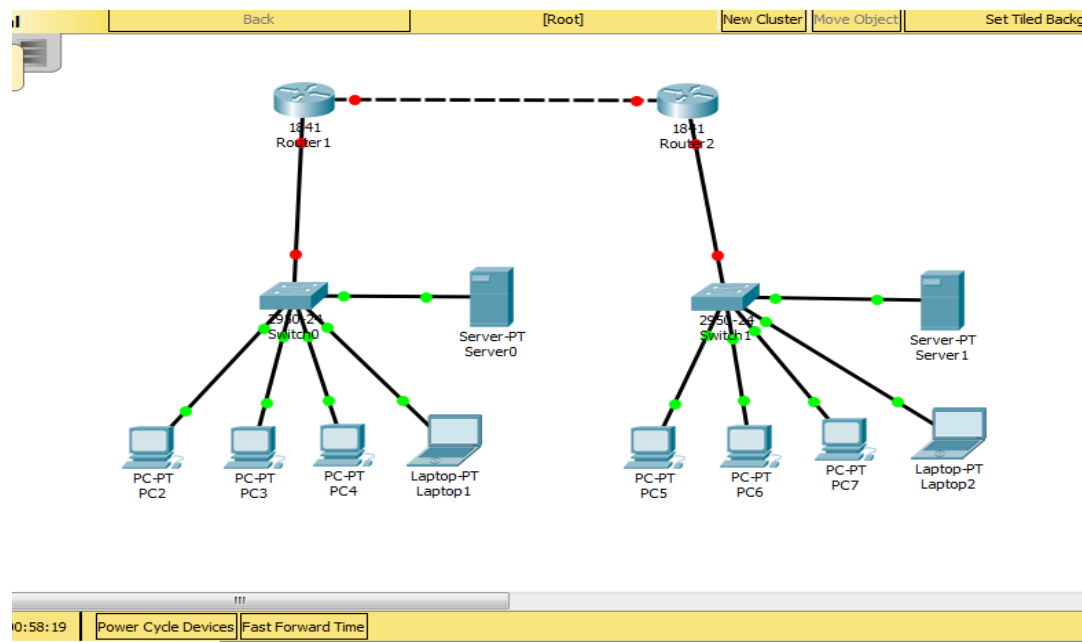
NAMA : PUSPITA PURNAMASARI

NIM : L200170140

KELAS : C

## MODUL 2

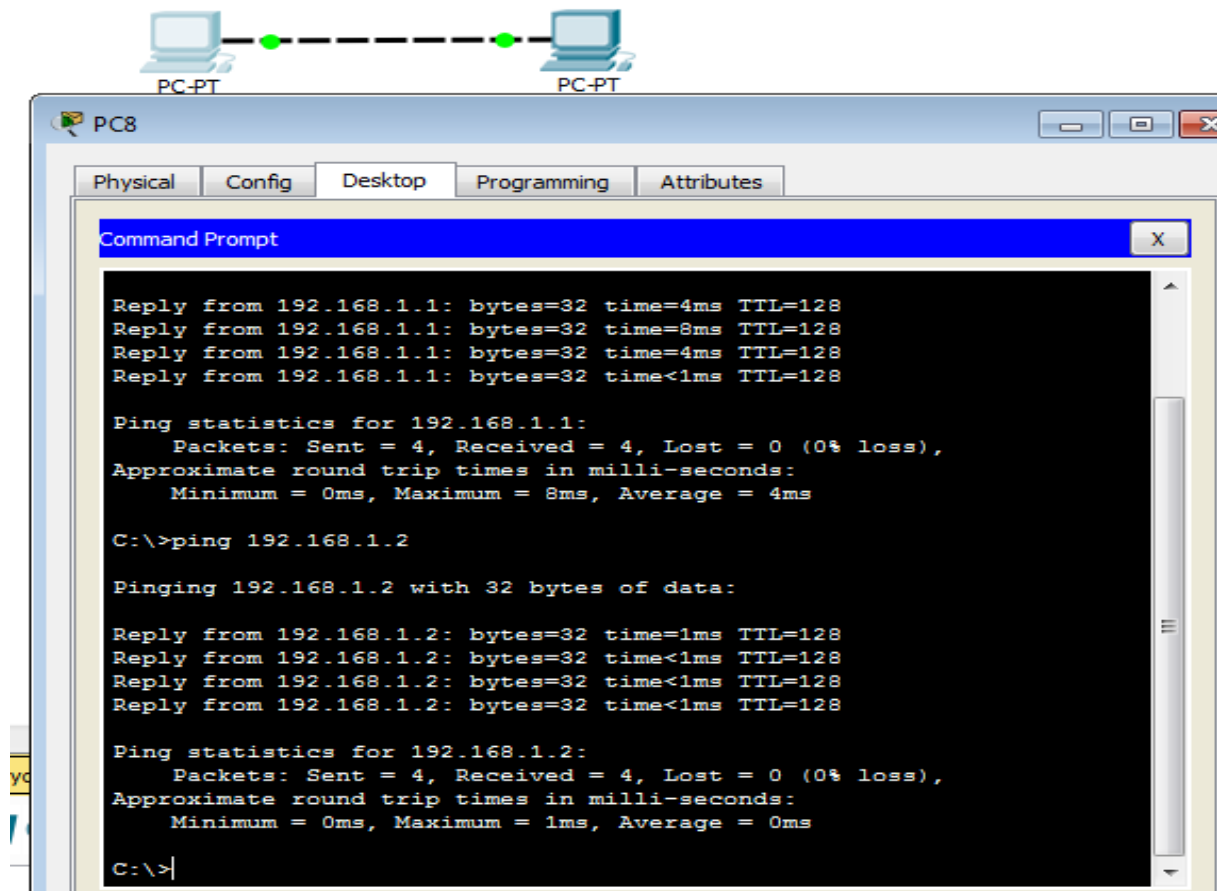
### KEGIATAN 1



- Pada kabel yang menghubungkan router 1 dan router 2 mengalami kesalahan yang ditunjukkan dengan warna indikator merah.
- Pada kabel yang menghubungkan router 1 dan switch 0 mengalami kesalahan yang ditunjukkan dengan warna indikator merah.
- Pada kabel yang menghubungkan router 2 dan switch 1 mengalami kesalahan yang ditunjukkan dengan warna indikator merah.
- Pada kabel yang menghubungkan switch 1 dan server 1 sebelumnya warna indikator berwarna orange yang menunjukkan bahwa sedang terjadi proses instalasi dan kemudian beberapa saat kemudian warna indikator kabel berubah menjadi warna hijau yang berarti kabel berhasil menghubungkan perangkat tersebut.
- Pada kabel yang menghubungkan switch 2 dan server 2 sebelumnya warna indikator berwarna orange yang menunjukkan bahwa sedang terjadi proses instalasi dan kemudian beberapa saat kemudian warna indikator kabel berubah menjadi warna hijau yang berarti kabel berhasil menghubungkan perangkat tersebut.
- Pada kabel yang menghubungkan switch 1 dan PC2, PC3, PC4, Laptop 1 sebelumnya warna indikator berwarna orange yang menunjukkan bahwa sedang terjadi proses instalasi dan kemudian beberapa saat kemudian warna indikator kabel berubah menjadi warna hijau yang berarti kabel berhasil menghubungkan perangkat tersebut.
- Pada kabel yang menghubungkan switch 2 dan PC5, PC6, PC7, Laptop 2 sebelumnya warna indikator berwarna orange yang menunjukkan bahwa sedang terjadi proses instalasi dan kemudian beberapa saat kemudian warna indikator kabel berubah menjadi warna hijau yang berarti kabel berhasil menghubungkan perangkat tersebut.

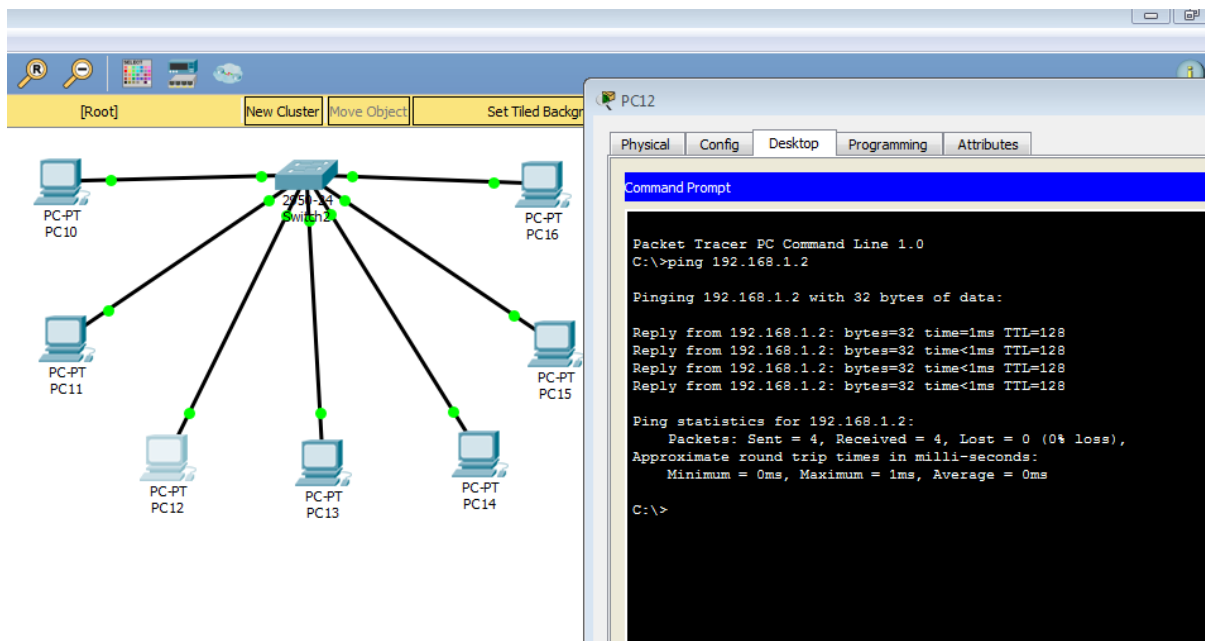
## KEGIATAN 2

---



- Pada kegiatan ini membuat jaringan peer to peer dengan cara PC0 ditambahkan IP address = 192.168.1.1 dan PC1 ditambahkan IP address = 192.168.1.2
- Kemudian melakukan “ping” antar ke dua PC dengan cara memilih tab command prompt pada bagian PC0 dan ketikkan perintah ping 192.168.1.1
- Maka hasilnya seperti gambar diatas.

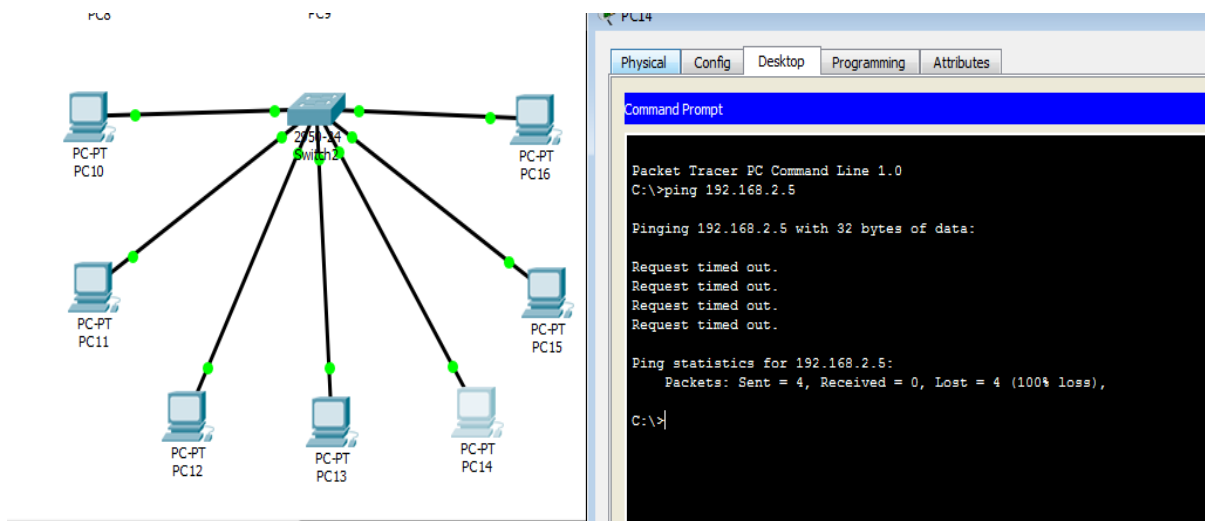
### KEGIATAN 3.A



IP address PC1(PC12) = 192.168.1.1 dan IP address PC2(PC13) = 192.168.1.2

- Pada gambar diatas dilakukan ping antar PC1(PC12) ke PC2(PC13) dan menghasilkan gambar seperti diatas yang menandakan bahwa perintah 'ping' berhasil dijalankan.

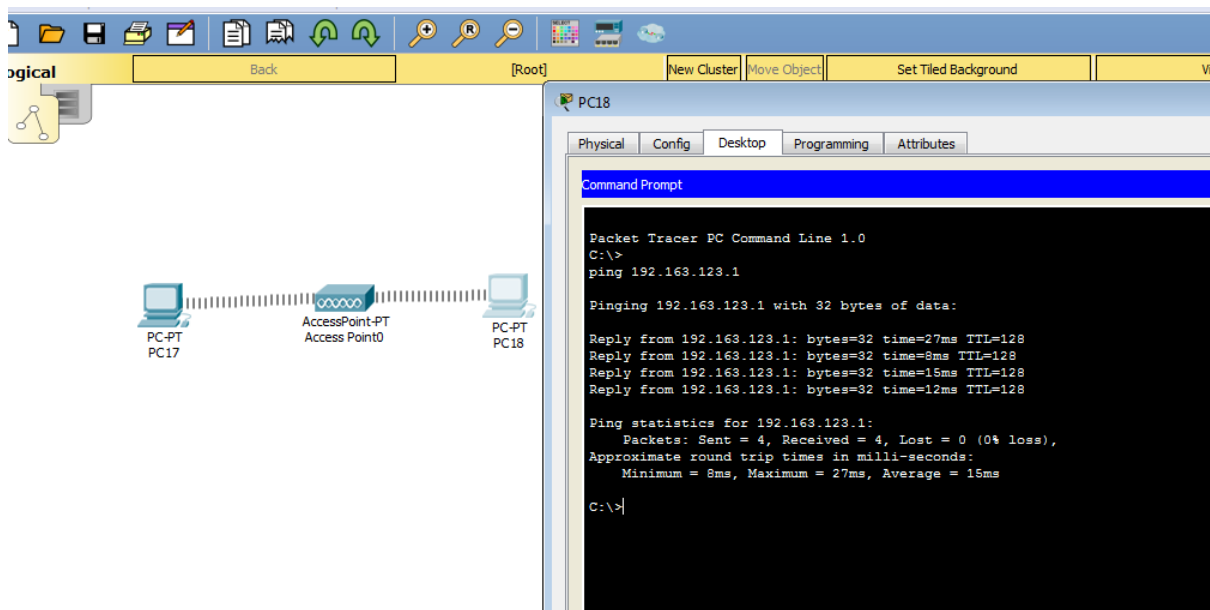
### KEGIATAN 3.B



IP address PC3(PC14) = 192.168.1.3 dan IP address PC5(PC15) = 192.168.2.5

- Pada gambar diatas dilakukan ping antar PC3(PC14) ke PC5(PC15) dan menghasilkan gambar seperti diatas yang menandakan bahwa perintah 'ping' tidak berhasil dijalankan karena terjadi perbedaan host.

## KEGIATAN 4



- Pada kegiatan ini hampir sama dengan kegiatan sebelumnya namun dikegiatan ini kita menggunakan dua PC dan satu buah wireless atau access point.
- Pada proses ini kita juga melakukan test apakah sudah terhubung belum antara PC dengan wireless nya dengan cara menggunakan perintah 'ping' pada command prompt ditambah dengan IP address yang dituju.
- Ketika kita menggunakan perintah 'ping' pada PC 17 ke PC18 jika kedua nya sudah terhubung maka hasil dari command prompt nya akan sama seperti gambar diatas.