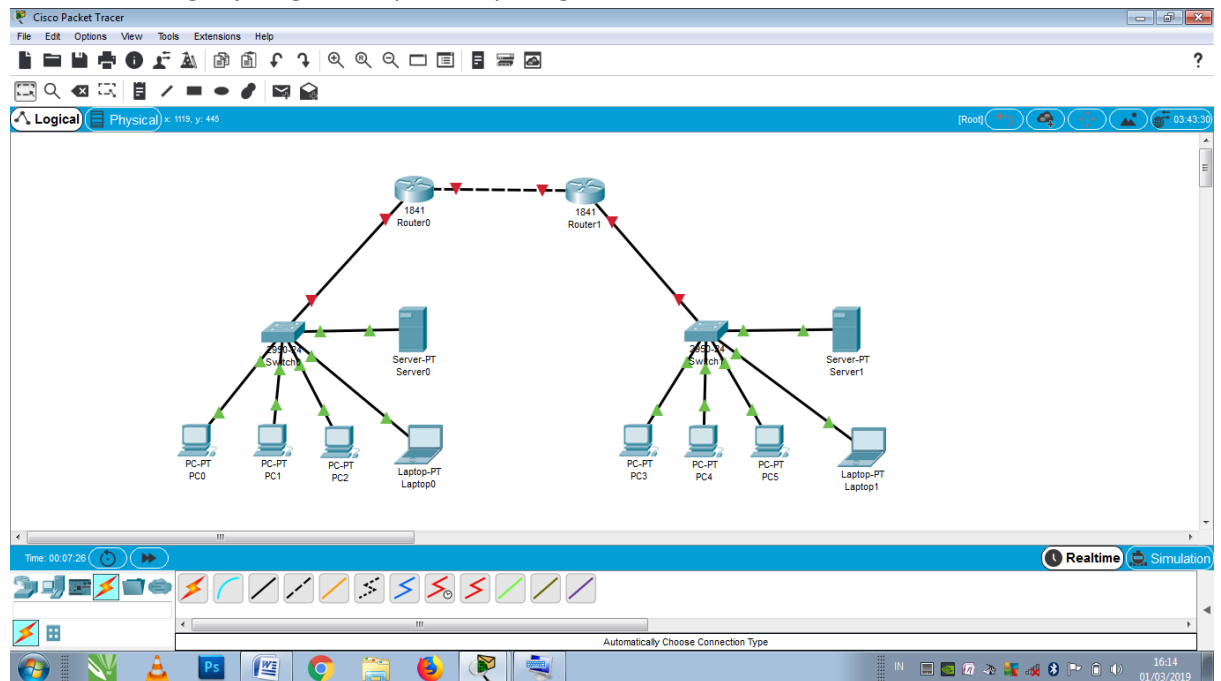


Nama : Dessy Nur Azizah
Nim : L200170016
Kelas : A
Modul ke 2

1. Kegiatan 1

Buatlah rancangan jaringan Komputer Seperti gambar di bawah ini

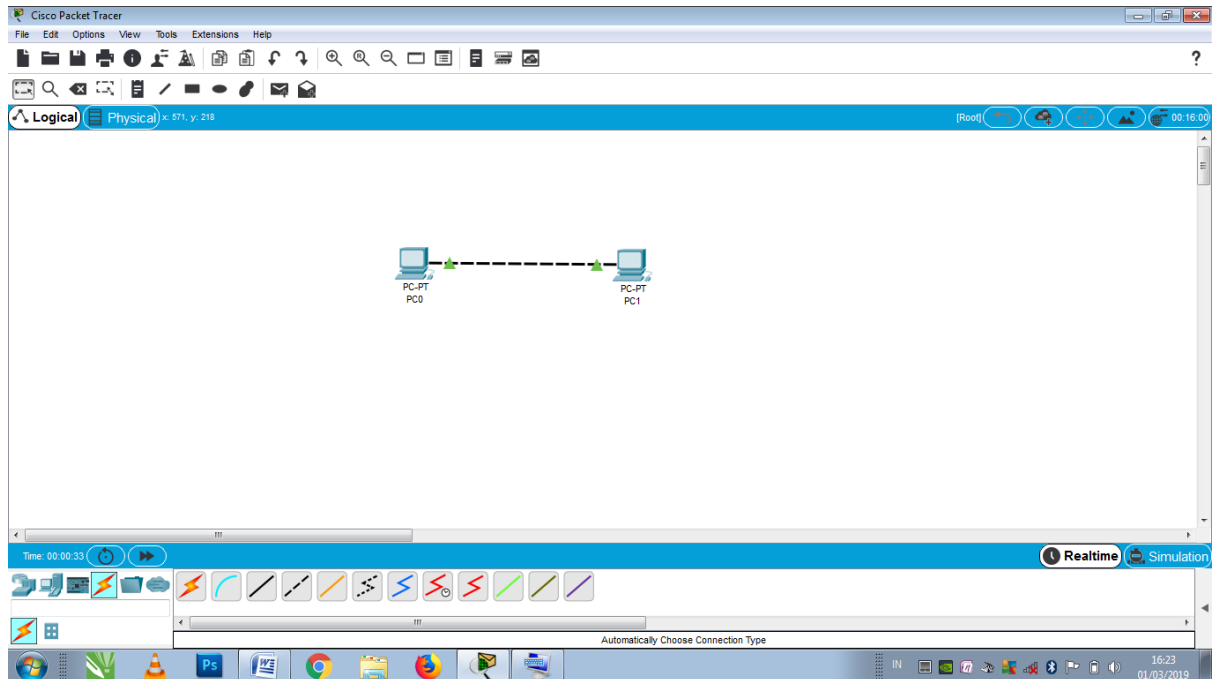


Amatilah lampu indikator pada setiap titik. Kemudian jelaskan pada kolom dibawah ini

- Kernel router ke router berwarna merah karena tidak terhubung atau terjadi kesalahan
- Kabel router ke switch berwarna merah karena tidak terhubung atau terjadi kesalahan
- Kabel switch ke server, pc, dan laptop berwarna hijau karena kabel berhasil terhubung satu sama lain

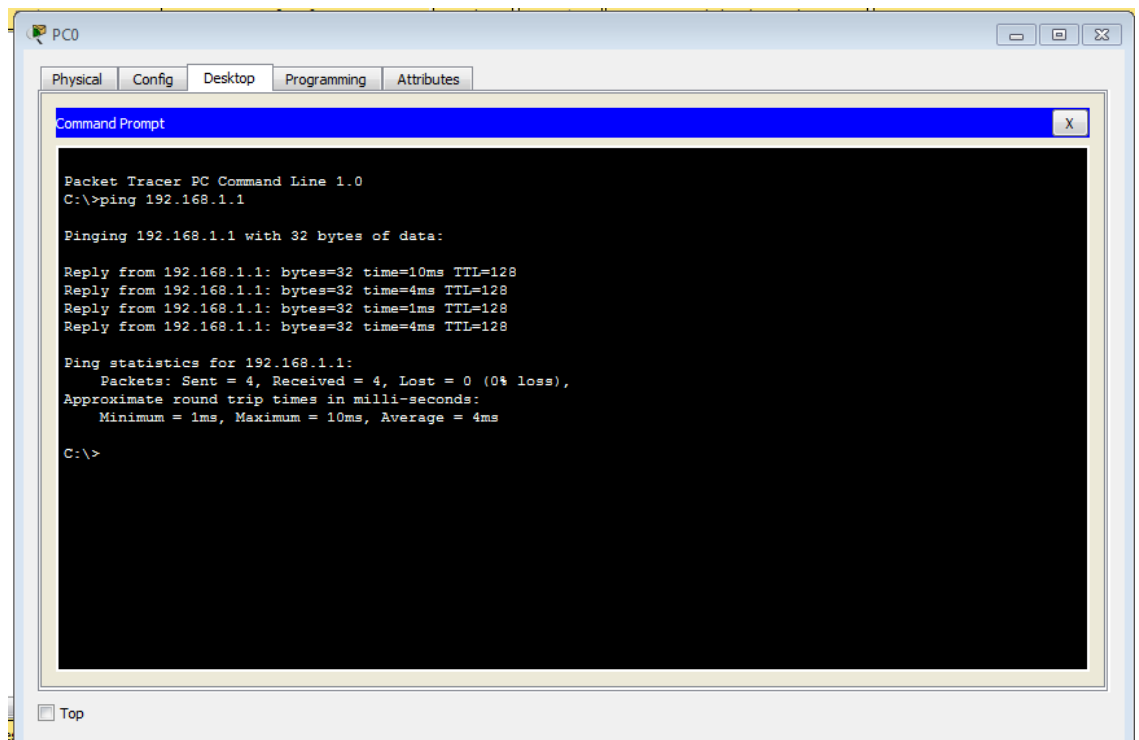
2. Kegiatan 2. Membuat Jaringan Peer to Peer

- Menggunakan packet Tracer buatlah rancangan seperti pada gambar dibawah ini

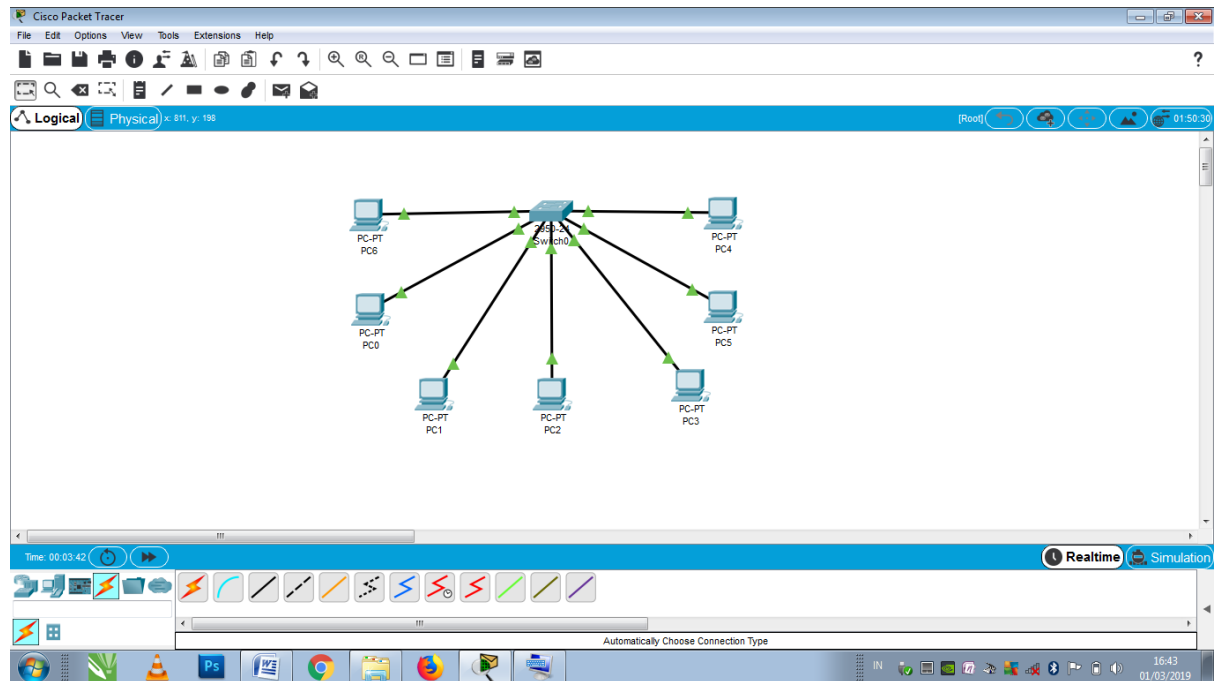


Dengan IP Address = 192.168.1.1 dan PC1 = 192.168.1.2

- Setelah PC 0 diberi ip adress ,lakukan langkah yang sama pada PC1

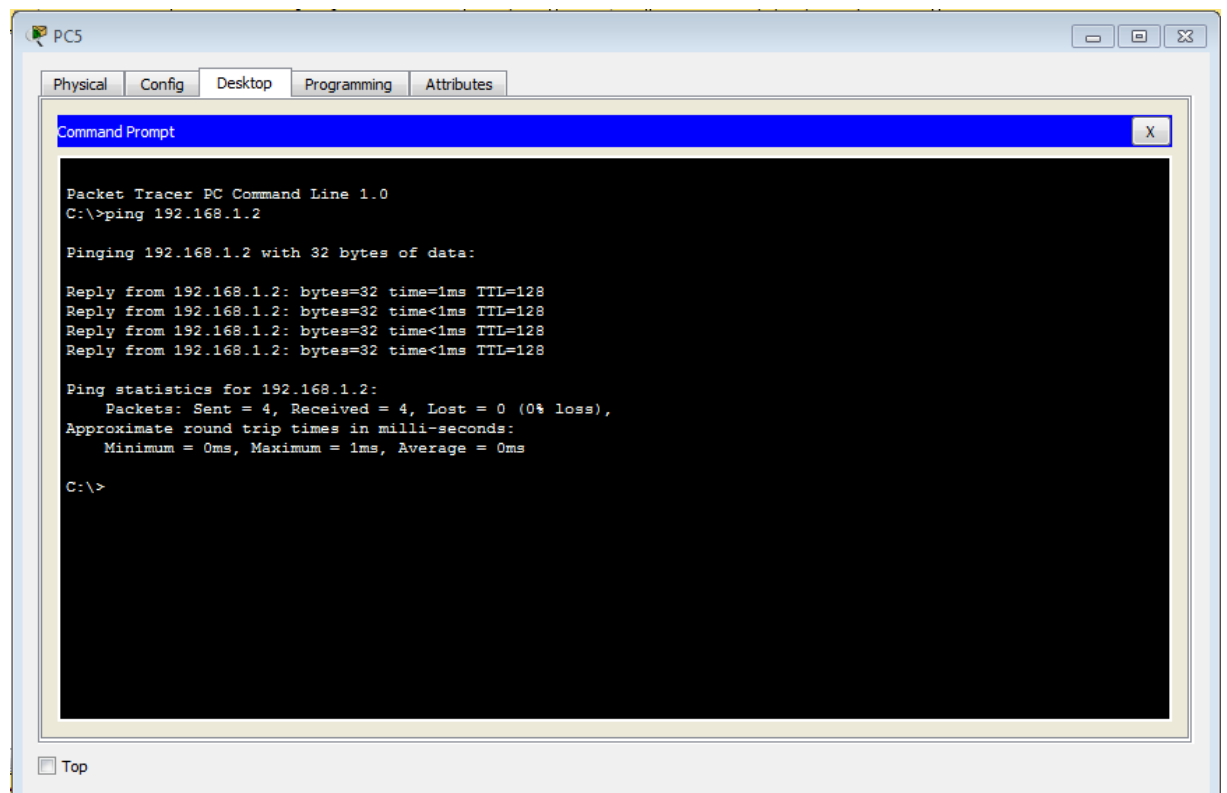


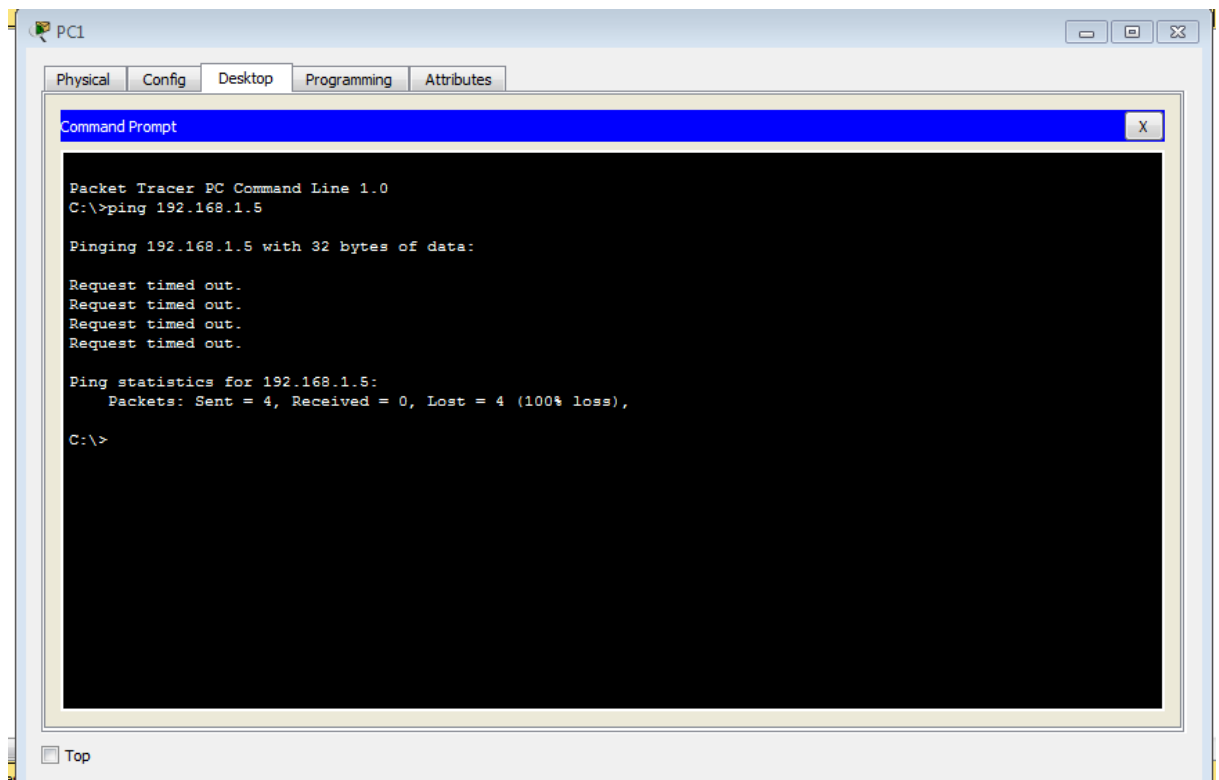
3. Kegiatan 3. Membuat jaringan dengan switch



Setelah rangkaian jadi lakukan ing antara

- PC 1 ke PC 2
- PC 3 ke PC 5

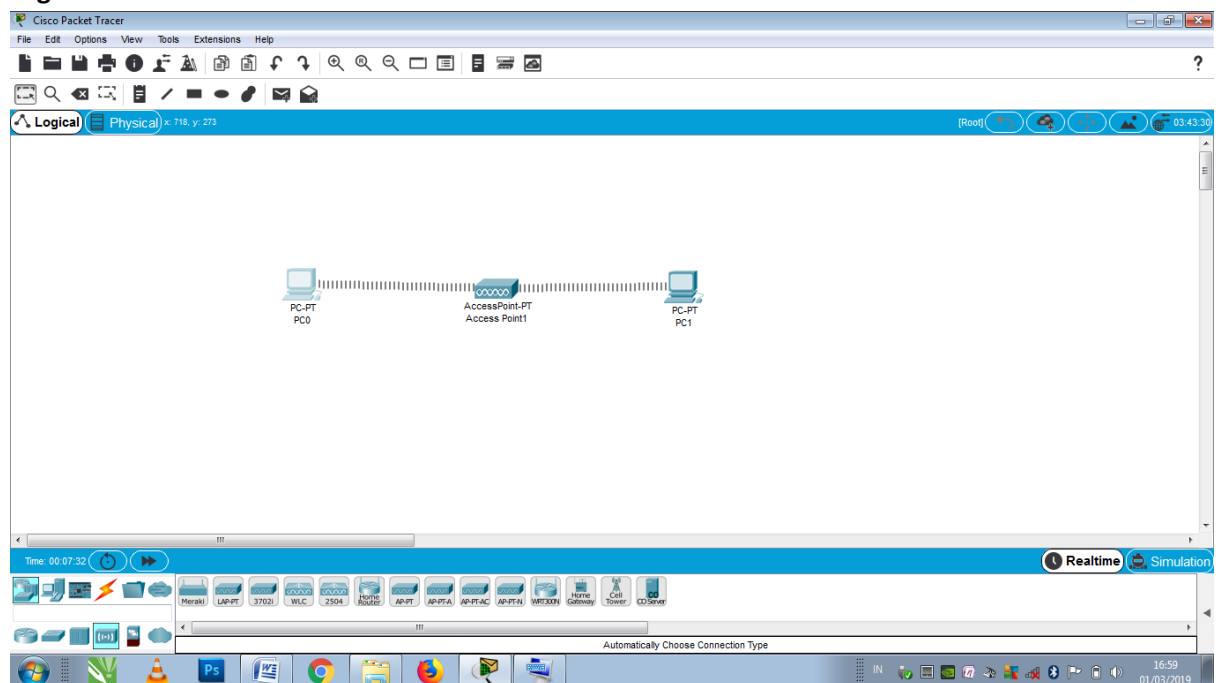




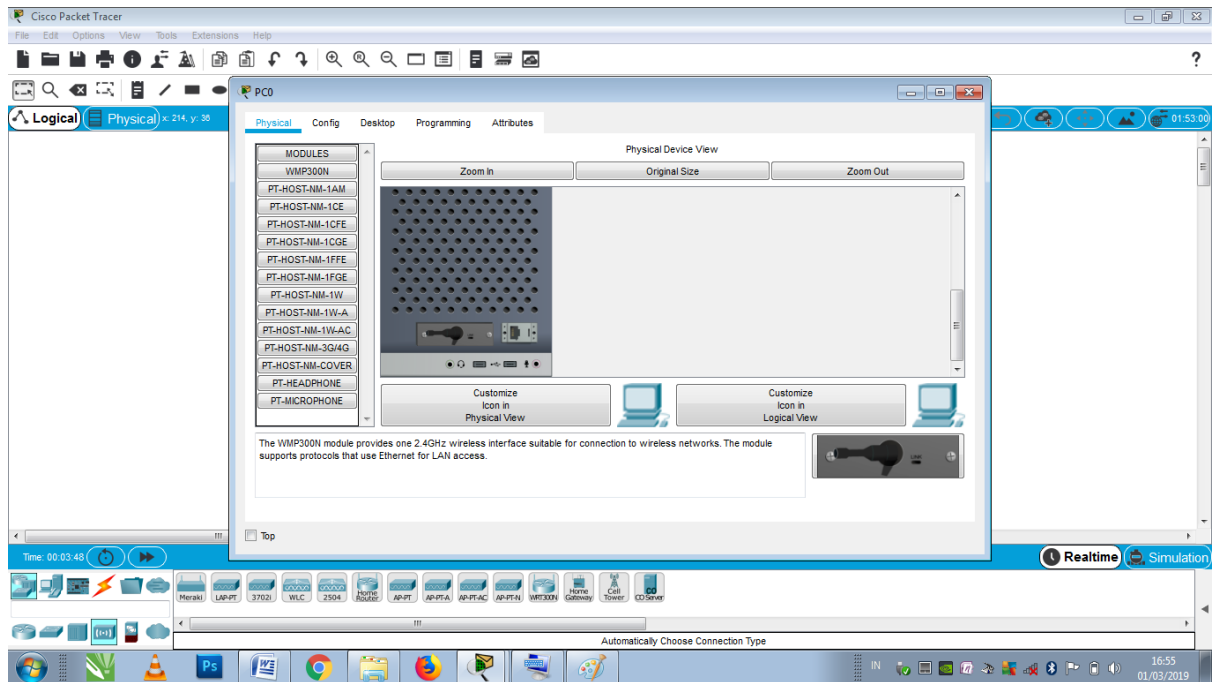
Jelaskan hasilnya pada kolom dibawah ini

Pada PC 1 ke PC 2 berhasil dikarenakan alamat ip nya sama seangkan PC 3 ke PC 5 alamat ip nya berbeda PC 3 1.3 sedangkan PC 5 2.5

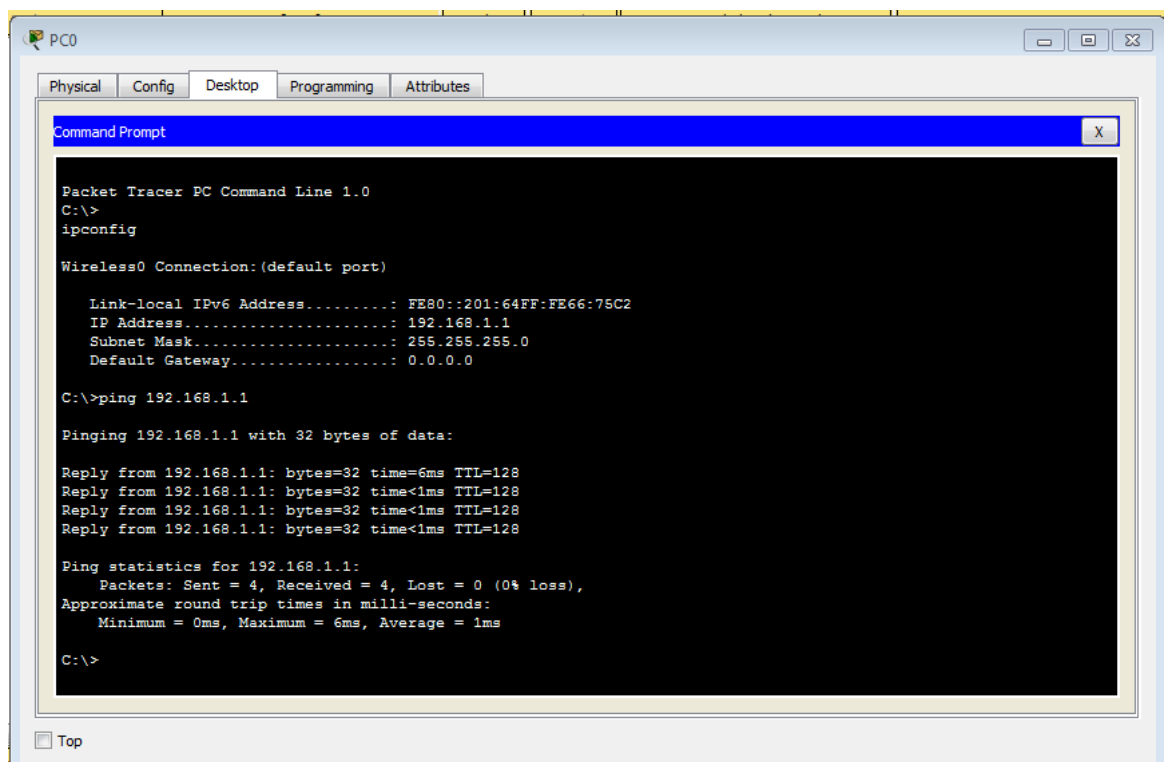
4. Kegiatan 4.



- Pada PC 1 matikan tombol power lalu ganti engan Link keys -WMP lalu nyalakan lagi tombol powernya

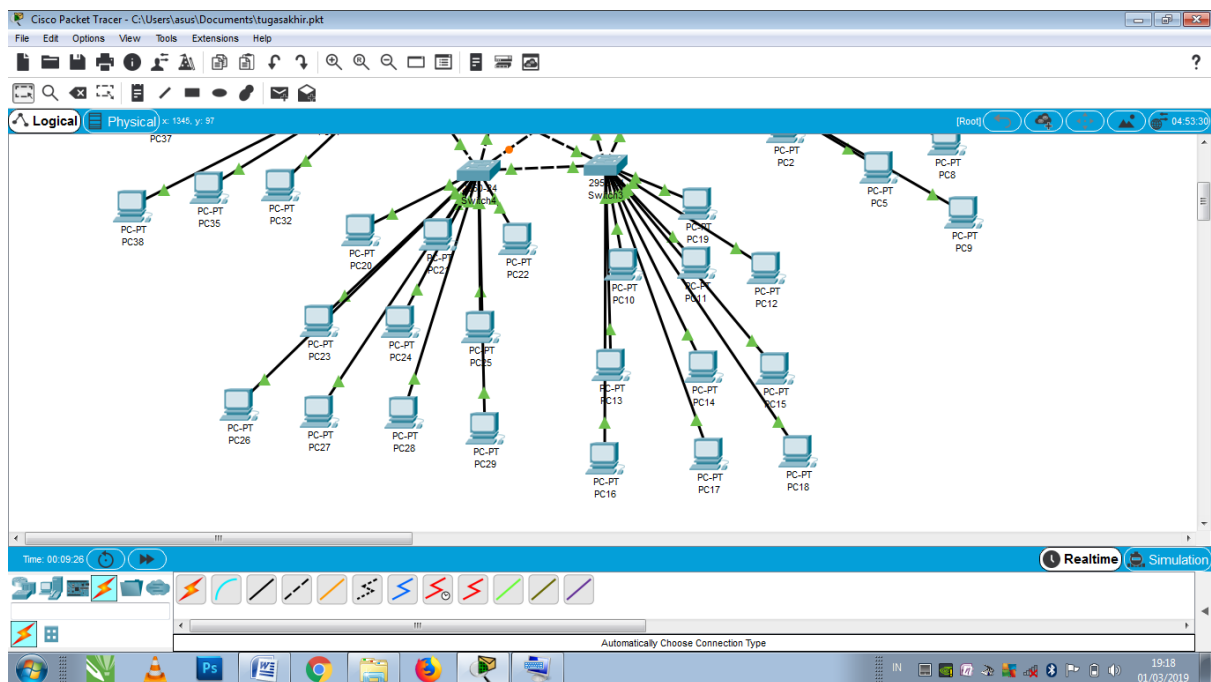
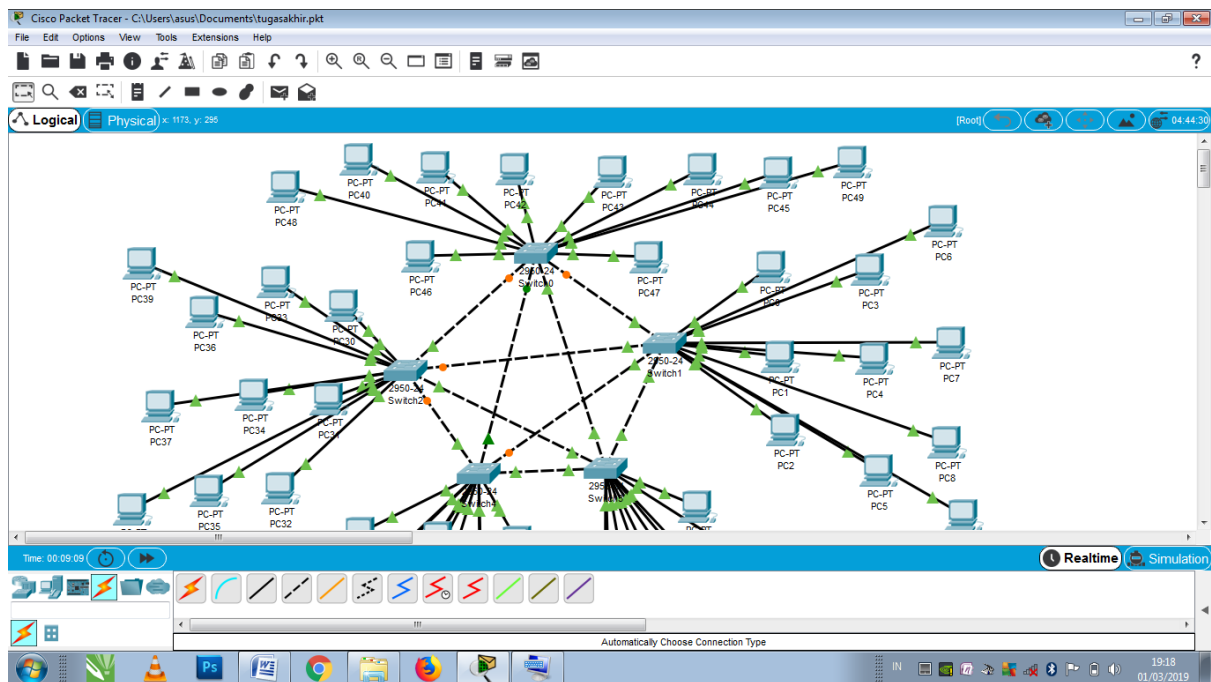


- Setelah itu masuk pada menu config lalu ke wireless ubah menjadi static an masukkan alamat ip pada PC 1 192.168.1.1 sedangkan PC 2 192.168.1.2
- Lalu cek dengan perintah ip config apakah sudah ada apa belum lalu lakukan ping pada pc



D. Tugas

Buatlah rancangan jaringan yang terdiri dari 5 switch yang saling terhubung , dan setiap switch terdiri dari 10 pc. Dengan alamat IP Address antara 192.168.10.10 sampai dengan 192.168.10.60



Pada rangkain di atas antara switch satu dengan switch lainnya terdapat warna orange yang berarti sedang terjadi proses instalasi, sedangkan jika sudah berwarna hijau maka sudah terhubung