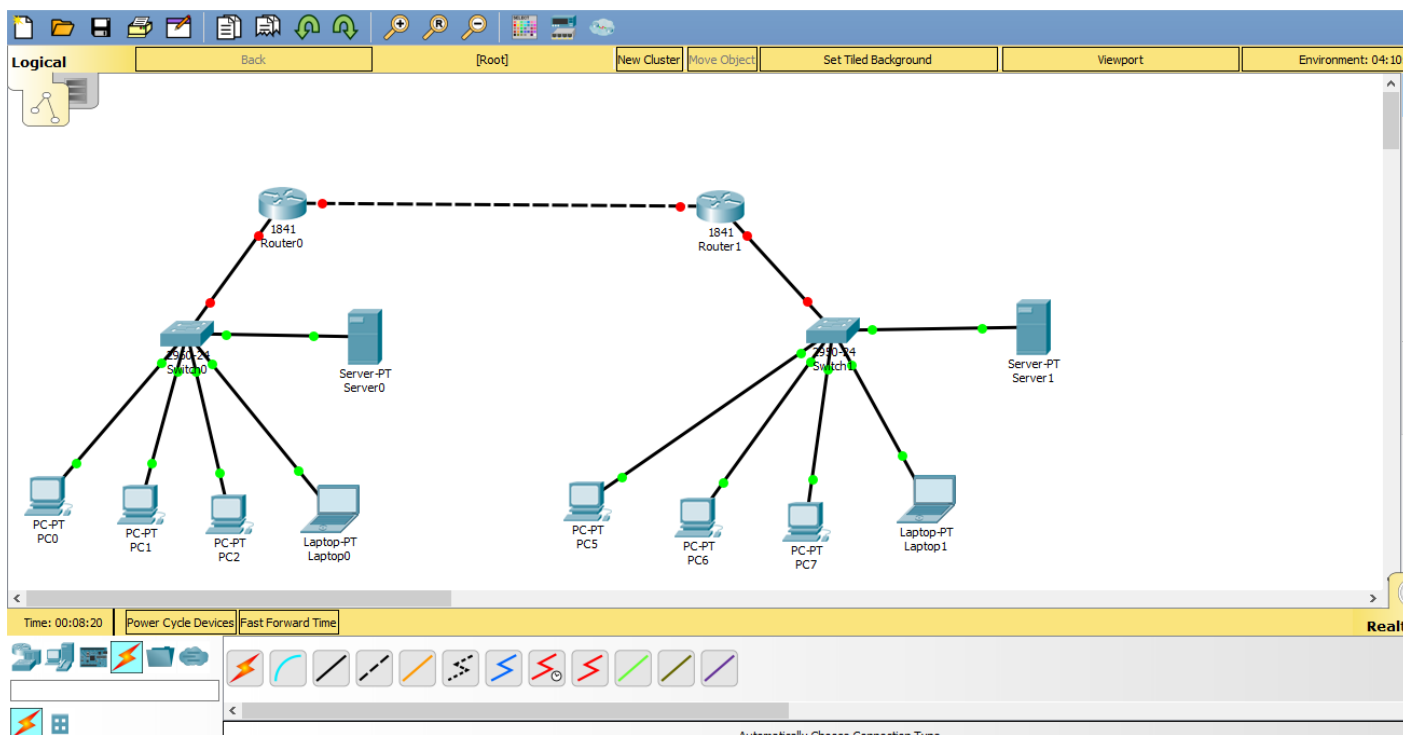


NAMA : Prihadina Ayunia Wardhani
NIM : L200170007
KELAS : A
MODUL : 2

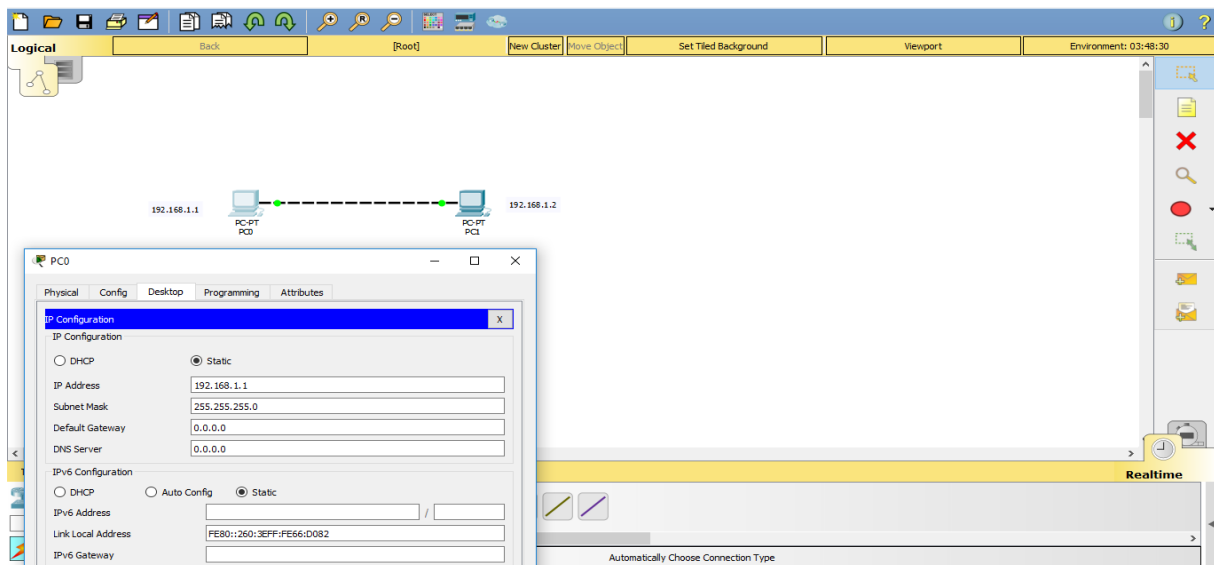
PENGENALAN CISCO PACKET TRACER

1. Kegiatan 1

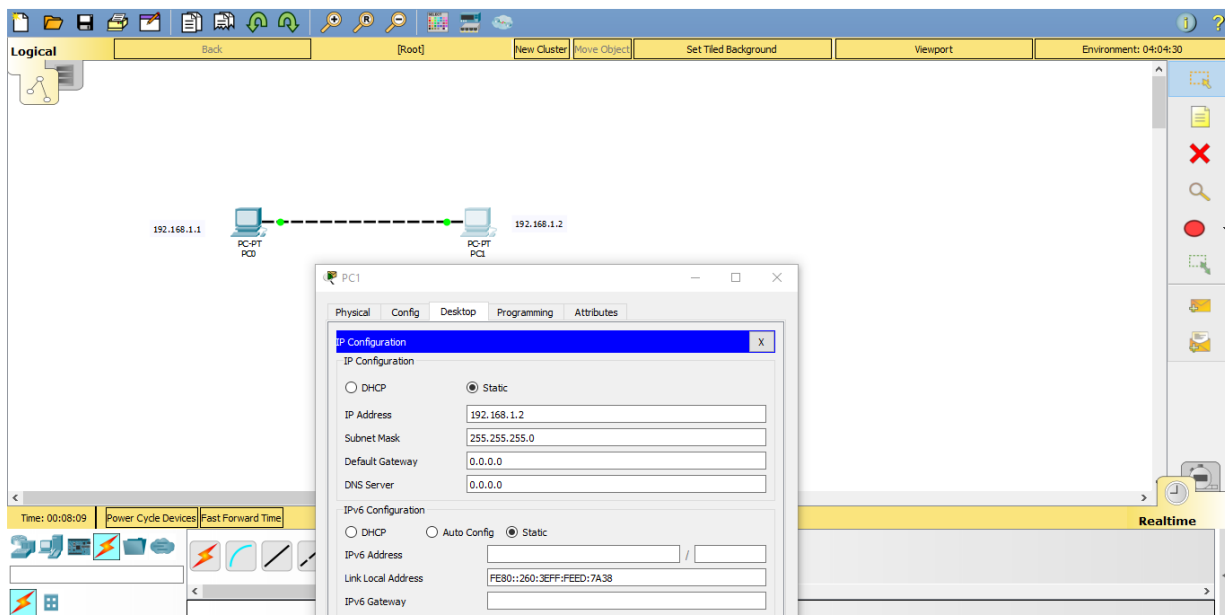


- Router 0 dengan Switch 0 dan Router 1 dengan Switch 1, indicator lampu berwarna merah yang menandakan bahwa kedua elemen tidak terhubung atau terjadi kesalahan.
- Switch 0 dengan computer 0,1,2 dan laptop 0 dan Switch 1 dengan computer 5,6,7 dan laptop 1, lampu indicator berwarna hijau yang menandakan bahwa elemen tersebut berhasil terhubung.
- Antara Router 0 dengan Router 1 lampu indicator berwarna merah yang berarti tidak terhubung atau terjadi kesalahan.
- Antara Switch 0 dengan Server 0 dan Switch 1 dengan Server 1, lampu indicator berwarna hijau yang berarti kedua perangkat terhubung.

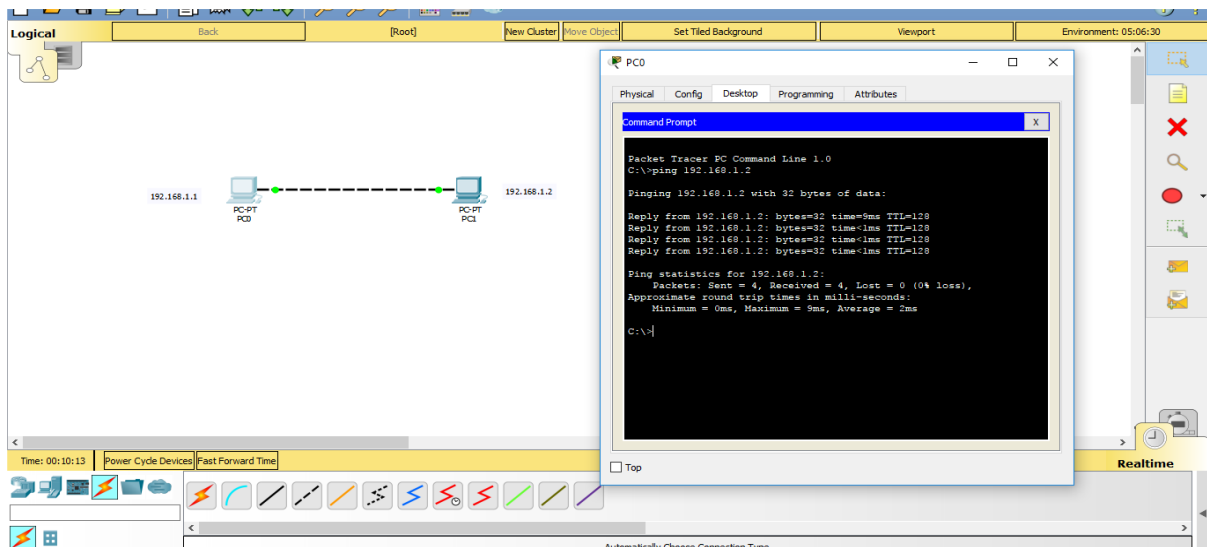
2. Kegiatan 2 Membuat Jaringan Peer to Peer



Memodifikasi IP Address pada PC0 dengan alamat 192.168.1.1

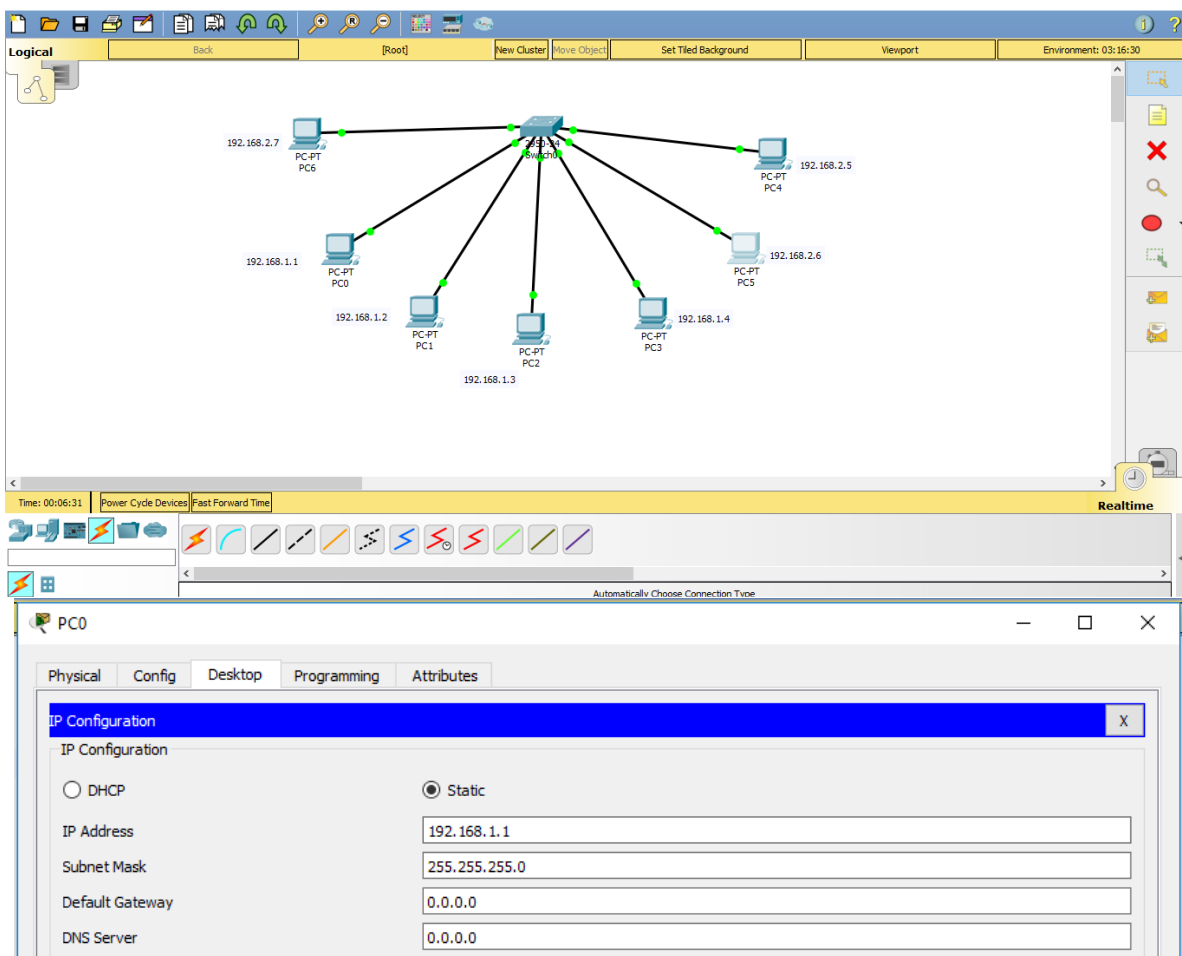


Memodifikasi IP Address pada PC1 dengan alamat 192.168.1.2

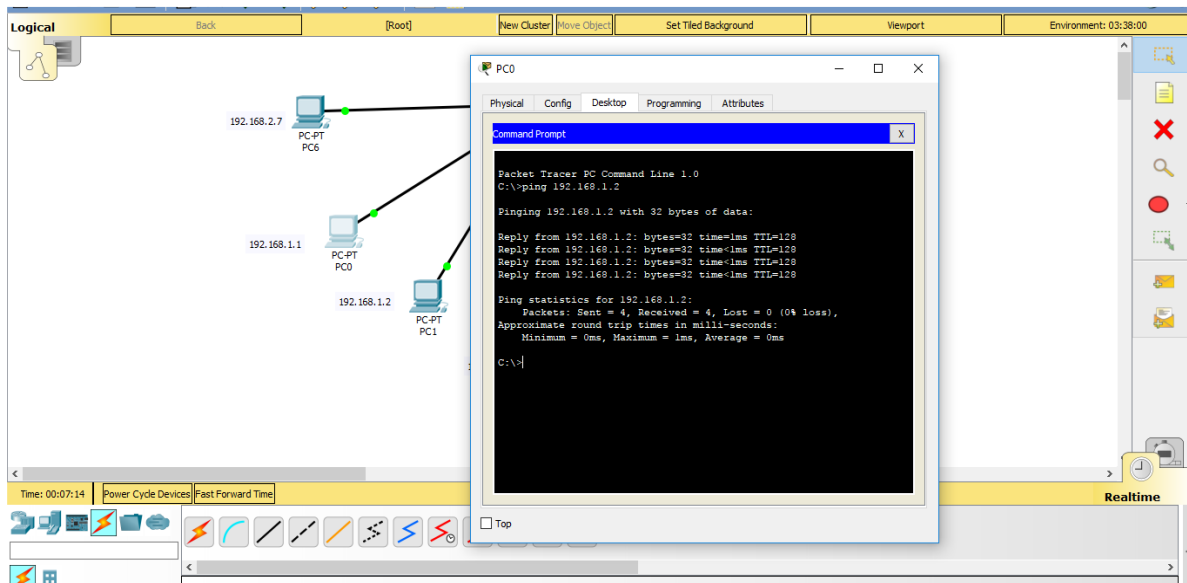


Melakukan **ping** antar kedua PC, dengan hasil seperti itu maka dapat disimpulkan bahwa kedua PC tersebut terhubung dengan baik.

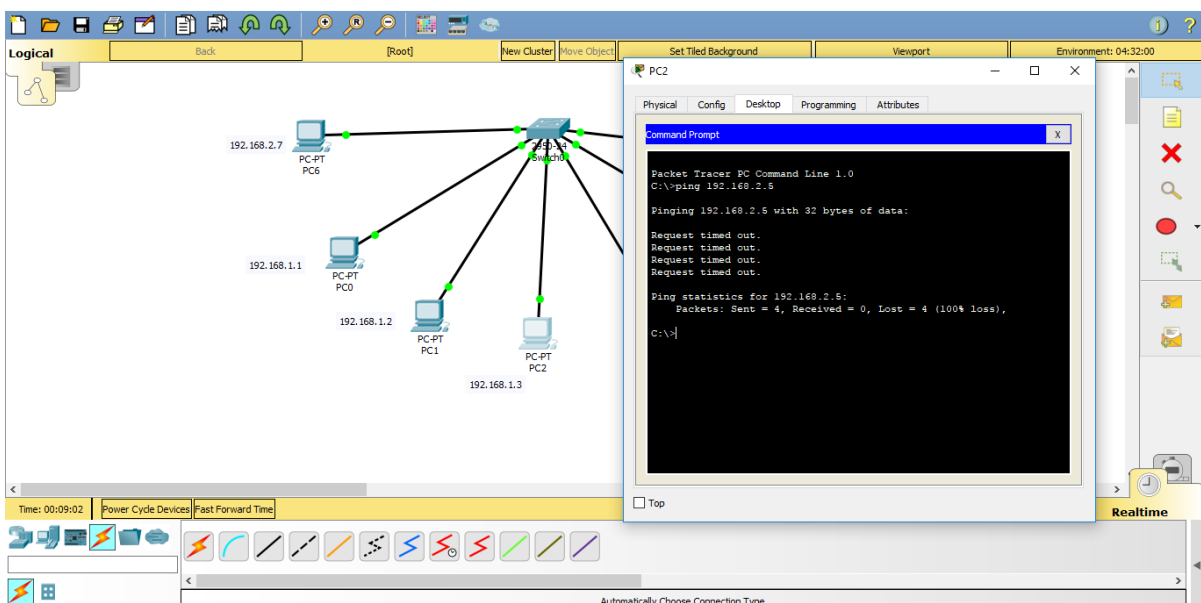
3. Kegiatan 3. Membuat Jaringan dengan switch



Memodifikasi IP Address pada PC0 dengan alamat IP 192.168.1.1. Lakukan langkah diatas untuk semua PC.

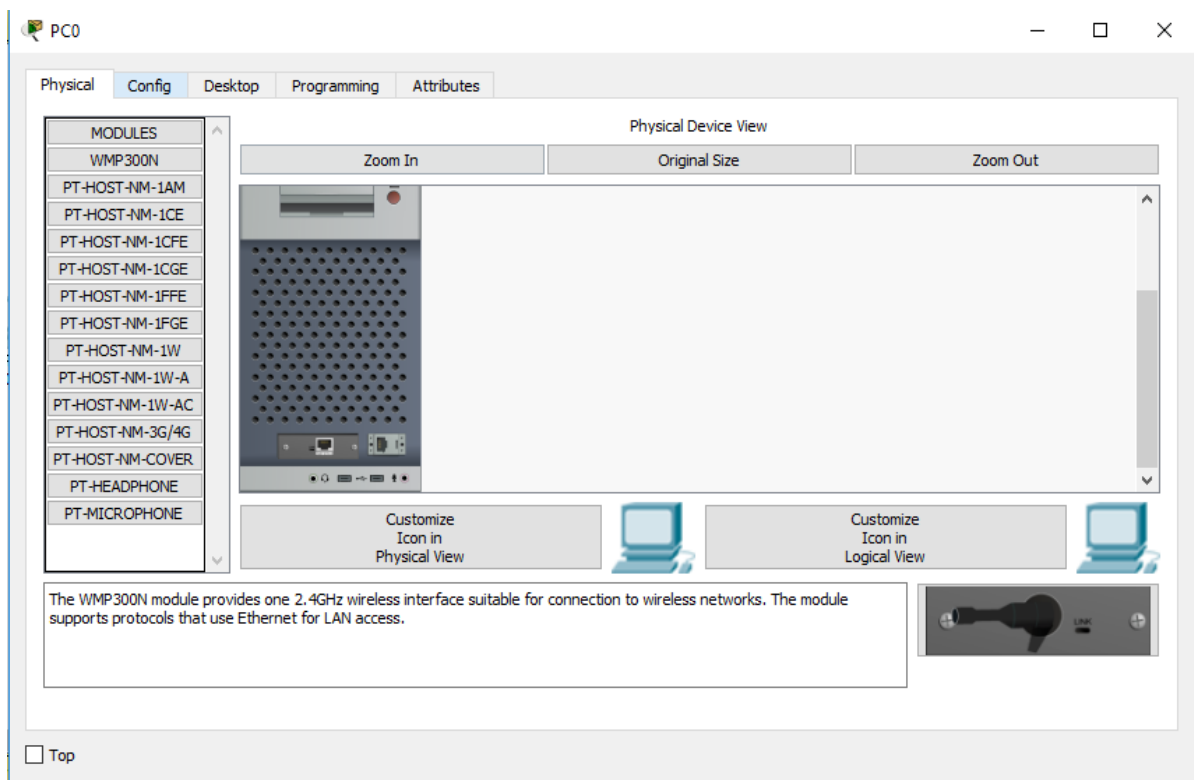
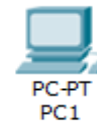


Melakukan **ping** antara PC1 dengan PC2, dengan hasil seperti itu maka dapat disimpulkan bahwa kedua PC tersebut terhubung dengan baik.

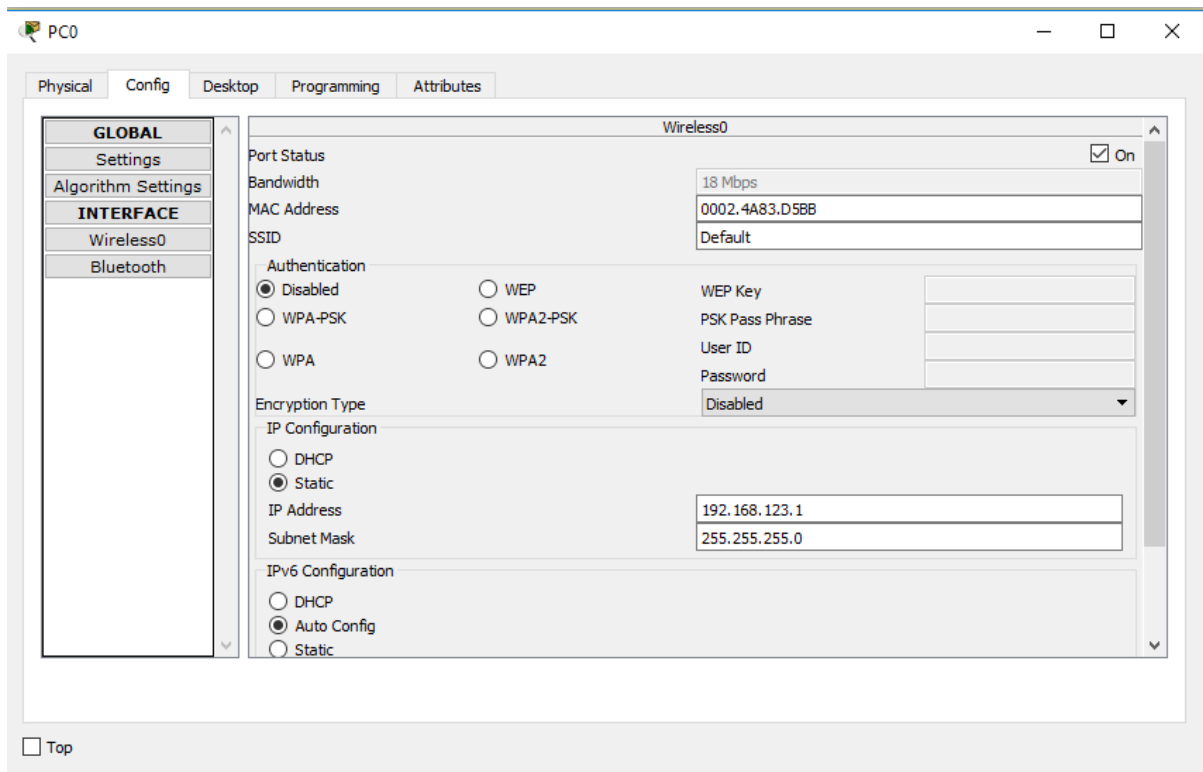


Melakukan **ping** antara PC3 dengan PC5, dengan hasil seperti itu maka dapat disimpulkan bahwa kedua PC tersebut tidak terhubung karena kedua PC tersebut memiliki host yang berbeda.

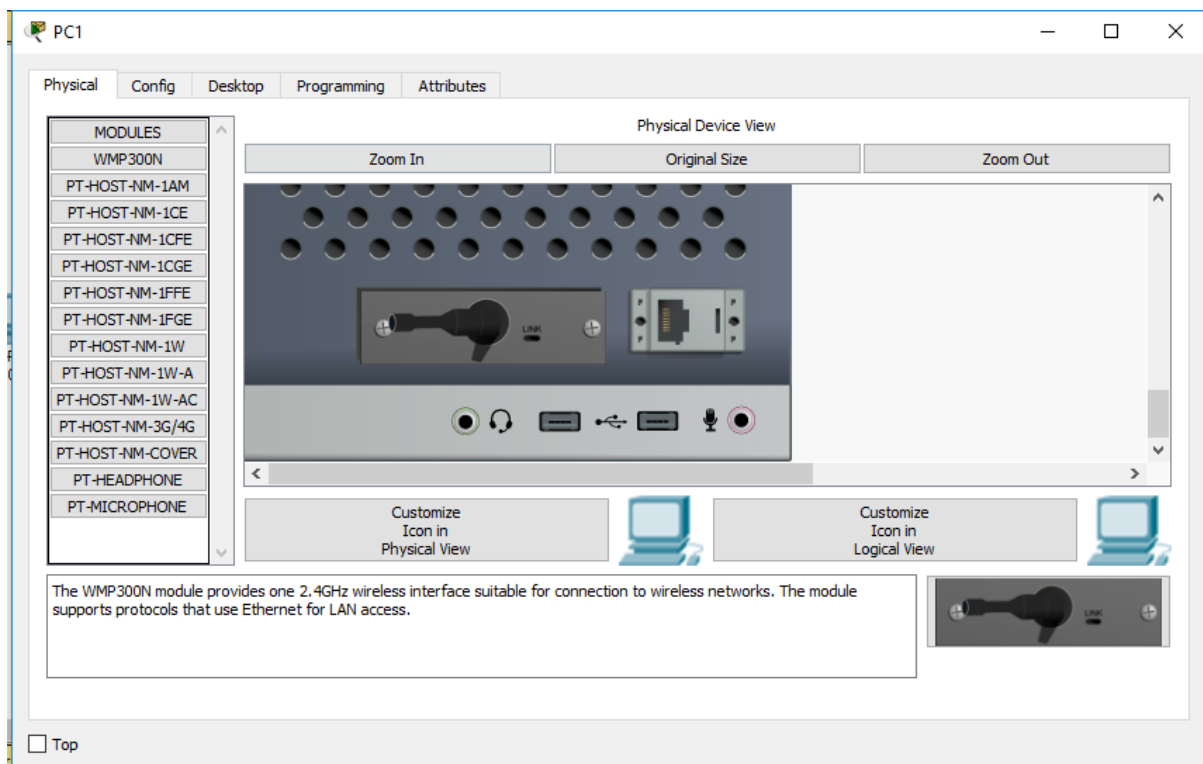
4. Kegiatan 4. Wireless Connection



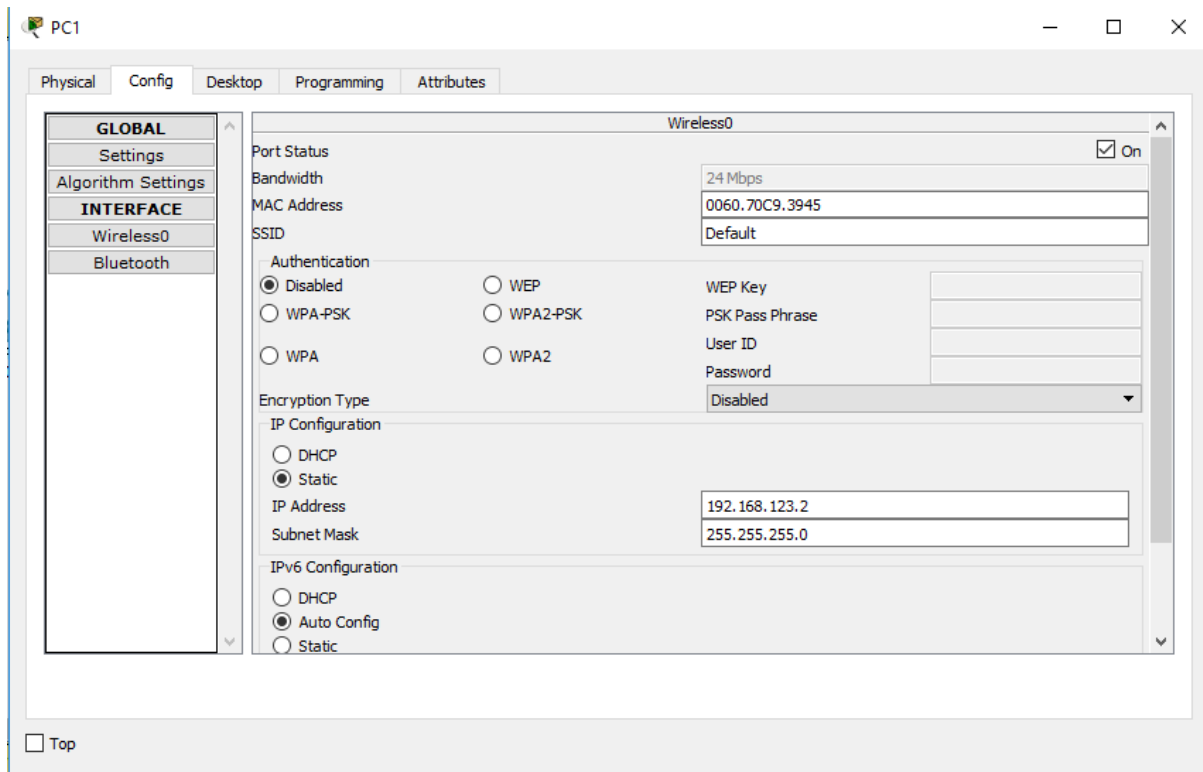
Mematikan tombol power dan mengganti komponen module lan card pada PC0 dengan perangkat Linksys WMP 300N.



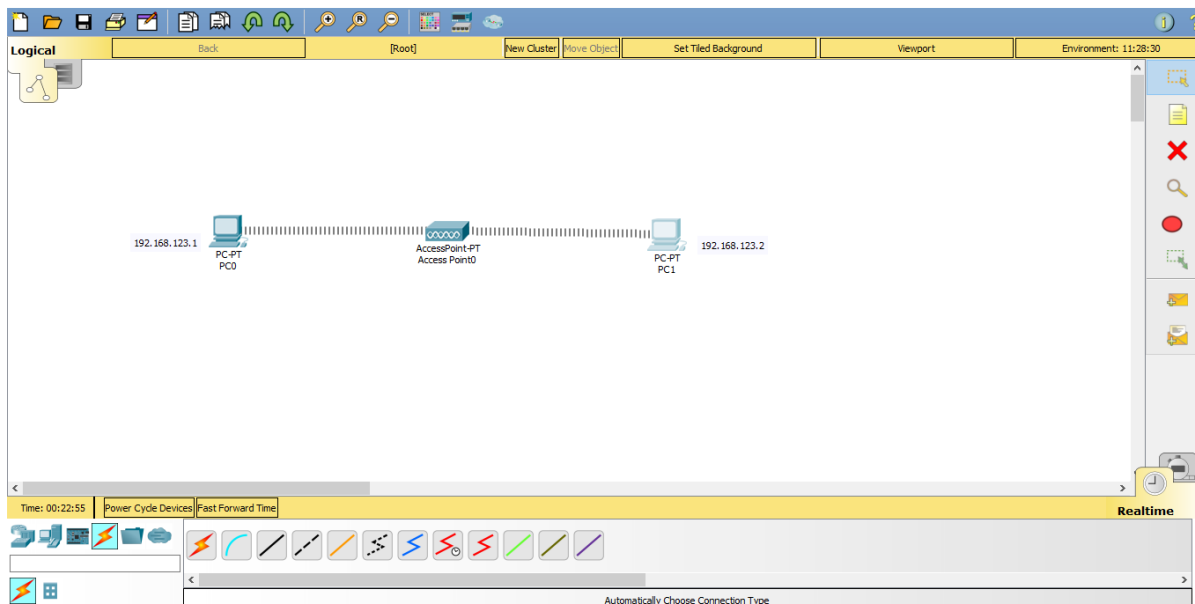
Kemudian memberikan IP Address pada PC 0 dengan alamat 192.168.123.1



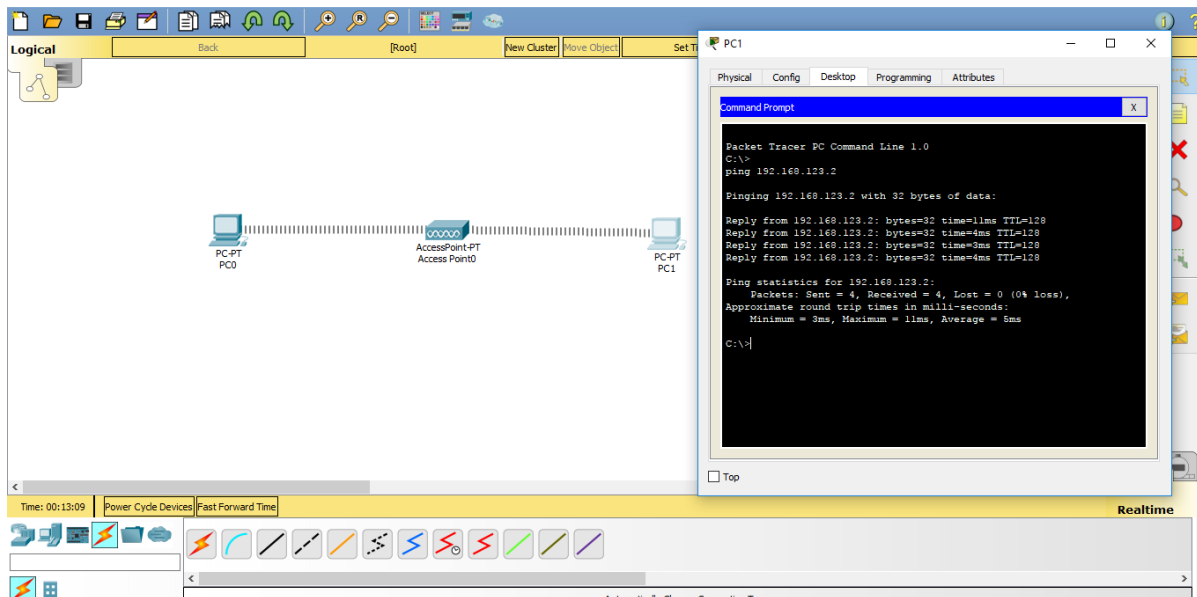
Mematikan tombol power dan mengganti komponen module lan card pada PC1 dengan perangkat Linksys WMP 300N.



Kemudian memberikan IP Address pada PC2 dengan alamat 192.168.123.2

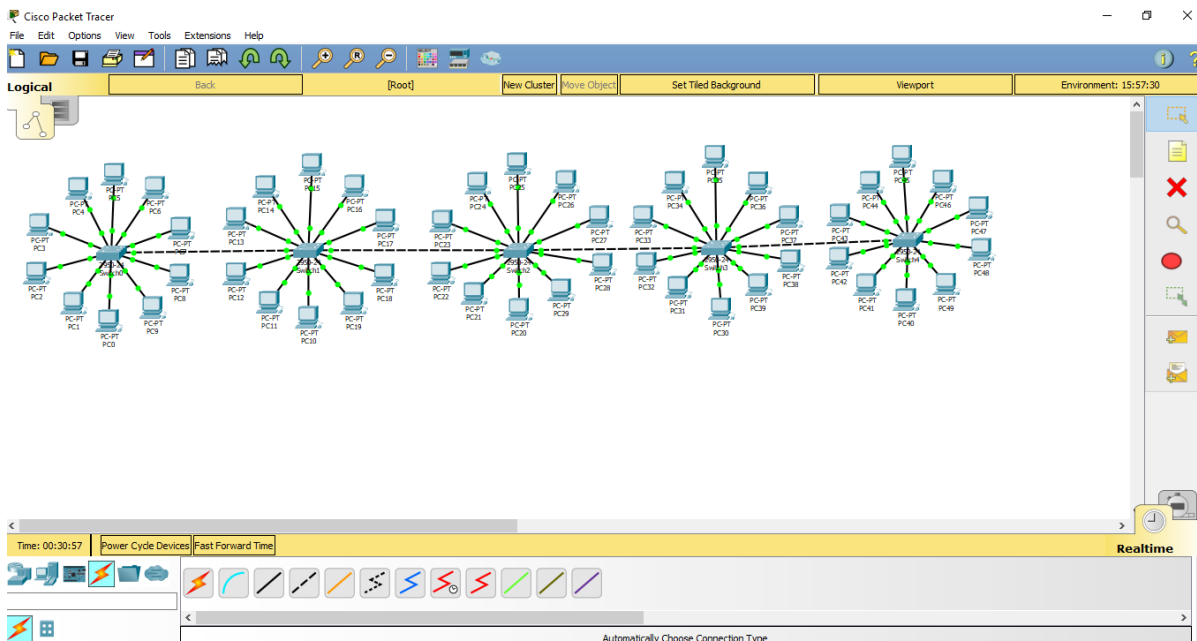


Ini merupakan rangkaian sesudah mengganti module lan card dengan perangkat Linksys WMP 300N.



Melakukan **ping** antar kedua PC, dengan hasil seperti itu maka dapat disimpulkan bahwa kedua PC tersebut terhubung dengan baik.

5. Tugas



Berikan IP Address pada PC0 sampai PC40 dengan alamat 192.168.10.10 sampai 192.168.10.10.

Keterangan : semua lampu indicator berwarna hijau berarti semua switch dan pc terhubung dengan baik.