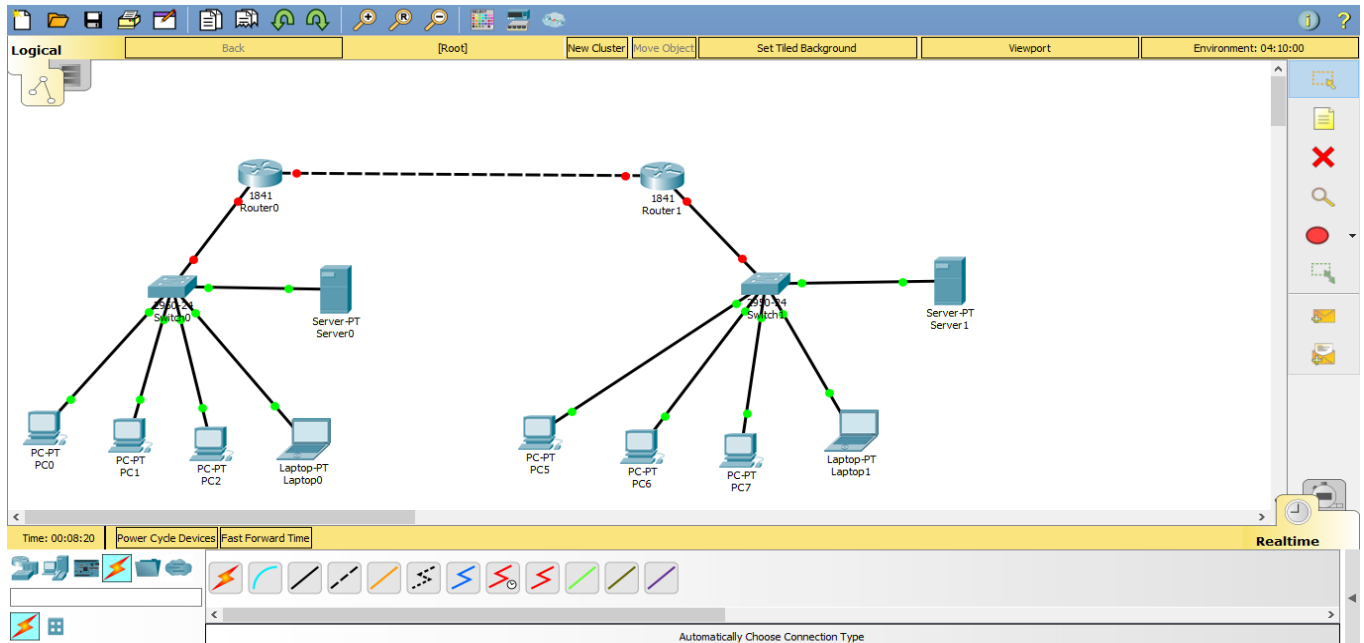


Nama : Muhammad Khoiruddin
NIM : L200170104
Kelas : C
Modul : 2

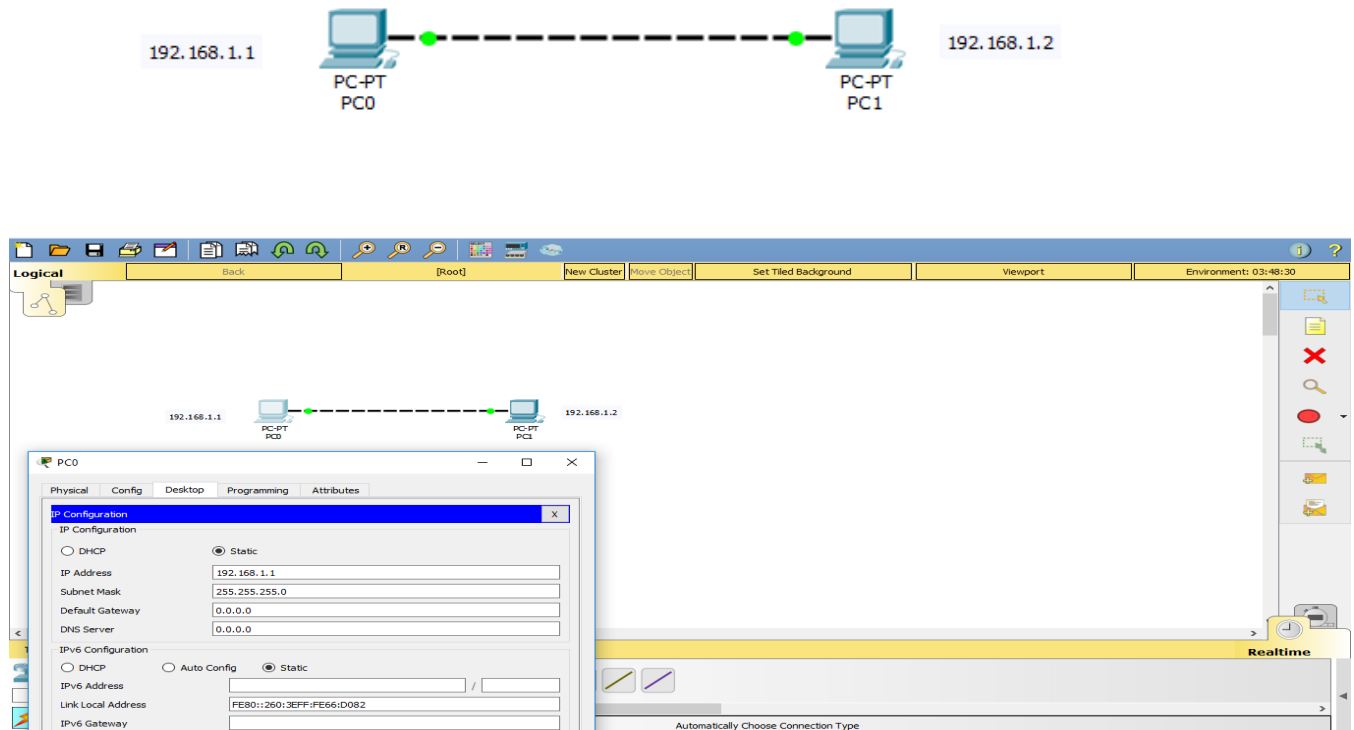
PENGENALAN CISCO PACKET TRACER

1. Kegiatan 1

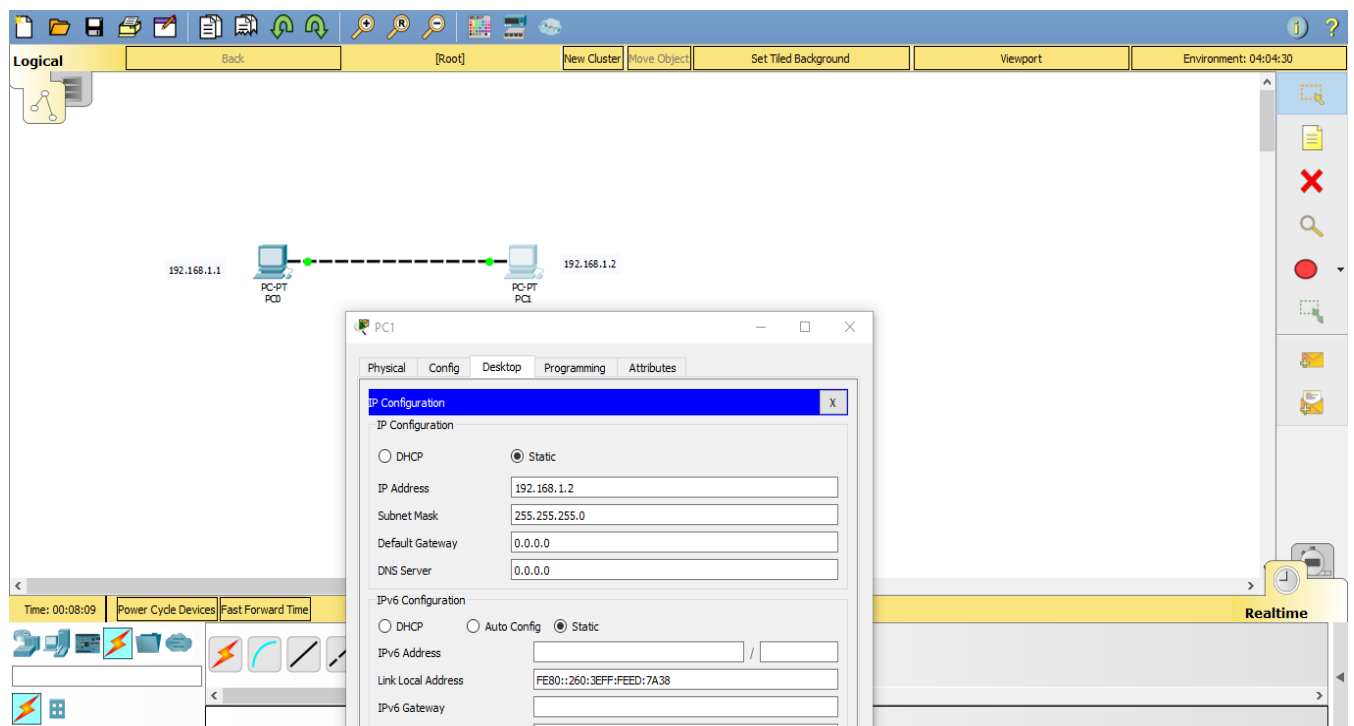


- Router 1 dengan Switch 1, indicator lampu berwarna merah yang menandakan bahwa kedua elemen tidak terhubung atau terjadi kesalahan (begitu juga Router 2 dengan Switch 2).
- Switch 1 dengan computer 1,2,3 dan laptop 1, lampu indicator berwarna hijau yang menandakan bahwa elemen tersebut berhasil terhubung dengan baik (begitu juga dengan Switch 2 dengan computer 4,5,6 dan laptop 2).
- Antara Router1 dengan Router2 lampu indicator berwarna merah yang berarti tidak terhubung atau terjadi kesalahan.
- Antara Switch 1 dengan Server 1, lampu indicator berwarna hijau yang berarti kedua perangkat terhubung dengan baik (begitu juga antara Switch 2 dengan Server 2).

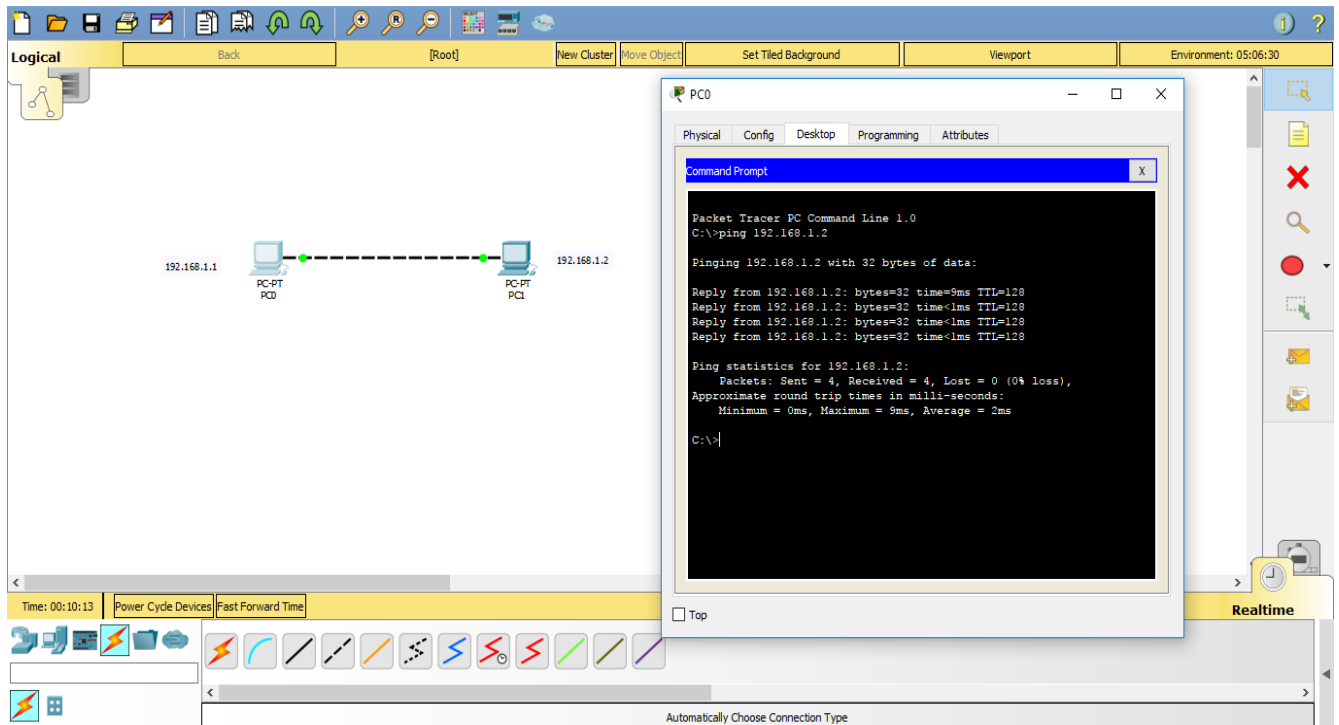
2. Kegiatan 2. Membuat Jaringan Peer to Peer



- Memodifikasi IP Address pada PC0 dengan alamat 192.168.1.1

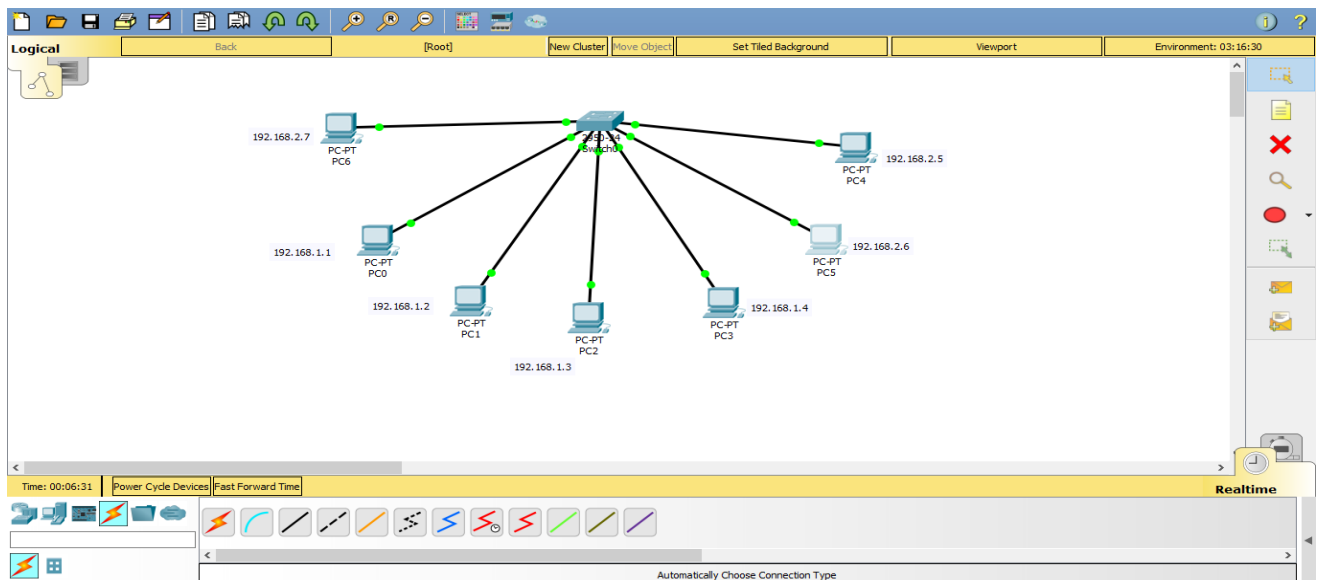


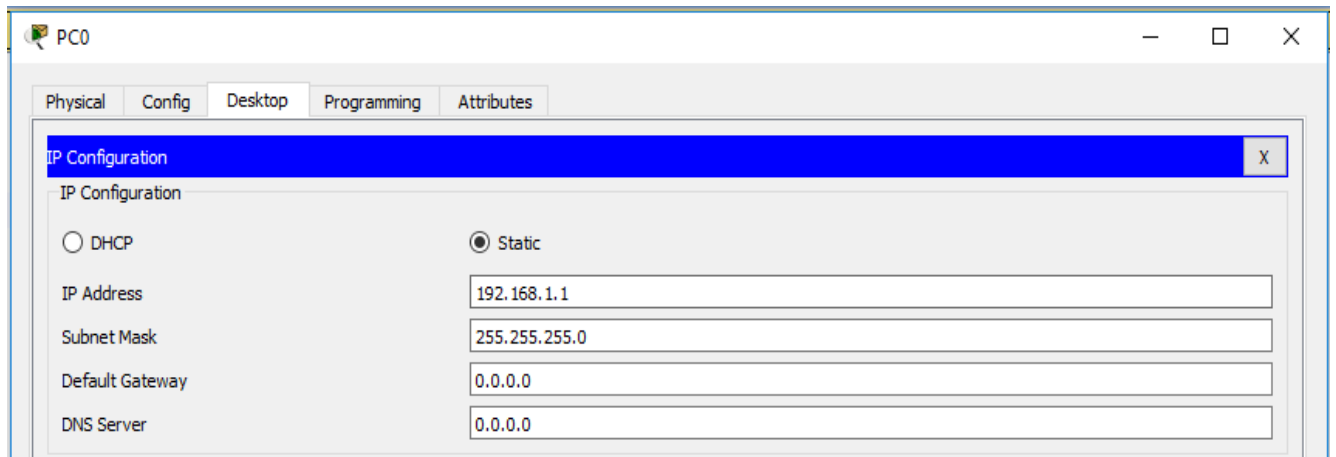
- Memodifikasi IP Address pada PC1 dengan alamat 192.168.1.2



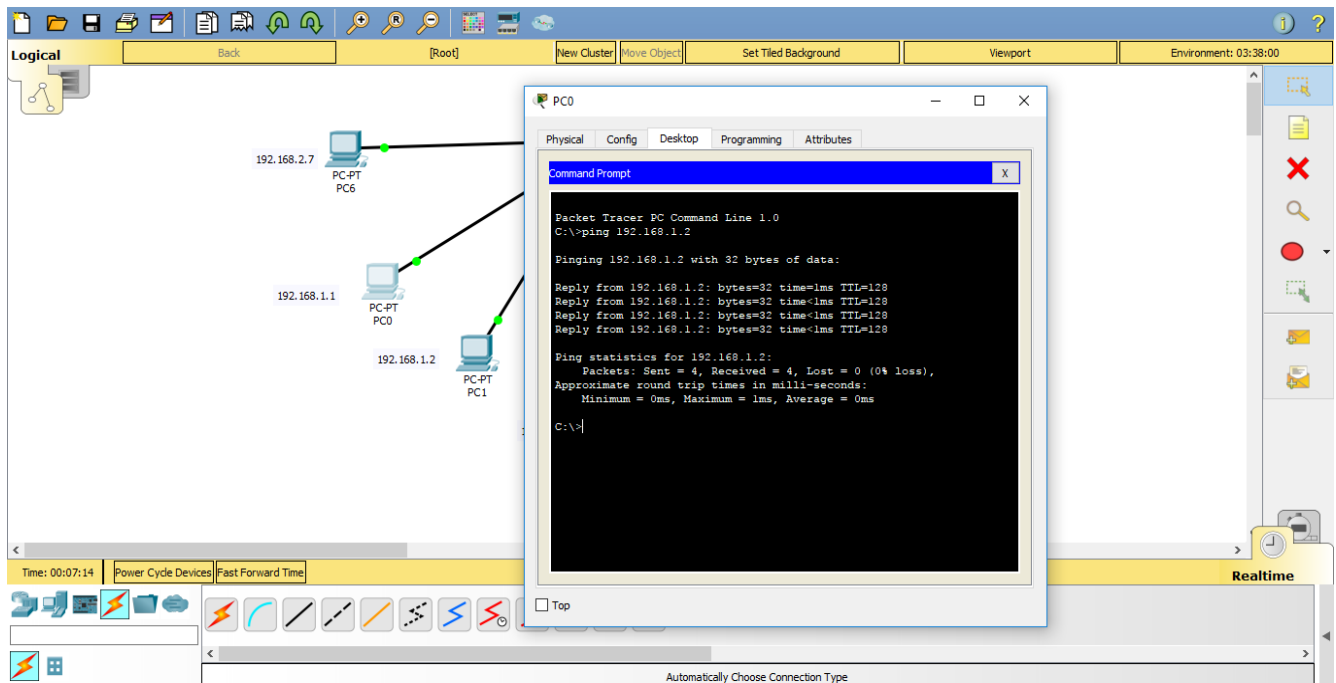
- Melakukan **ping** antar kedua PC, dengan hasil seperti itu maka dapat disimpulkan bahwa kedua PC tersebut terhubung dengan baik.

3. Kegiatan 3. Membuat jaringan dengan switch

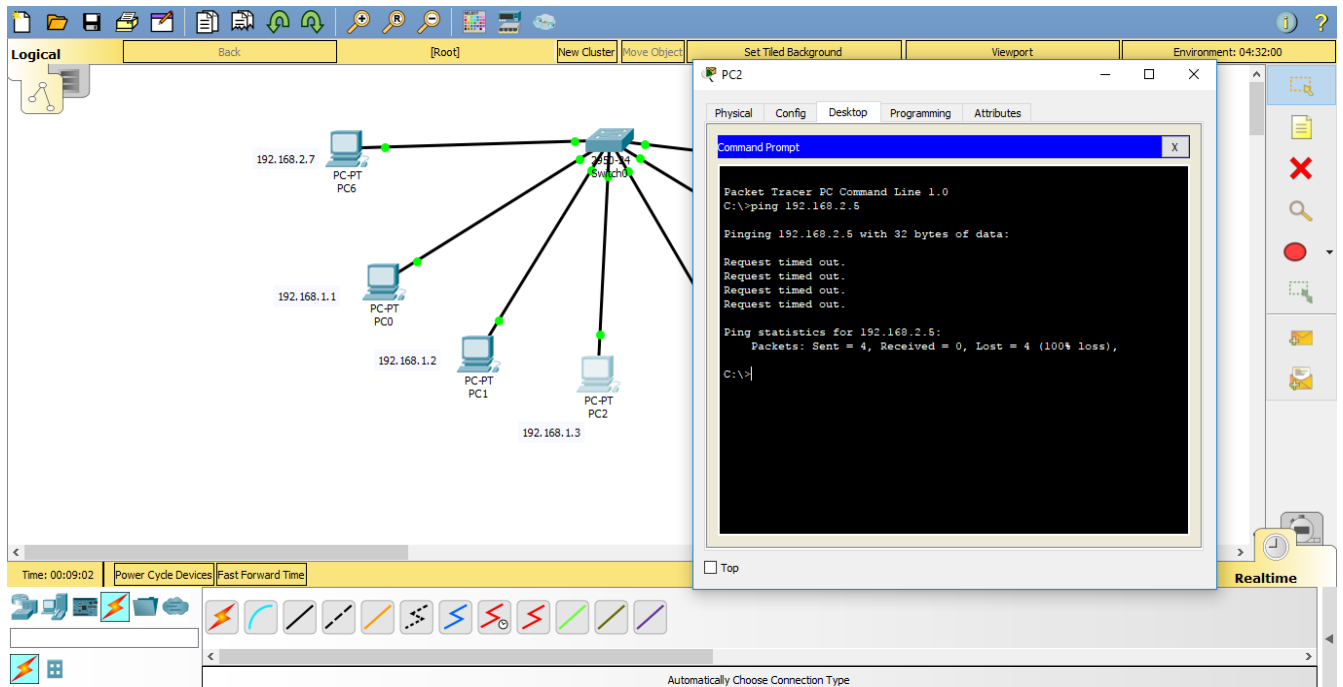




- Memodifikasi IP Address pada PC0 dengan alamat IP 192.168.1.1
- Lakukan langkah diatas untuk semua PC.

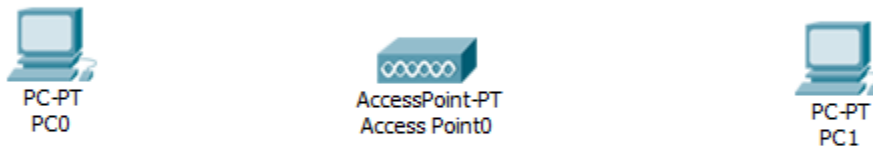


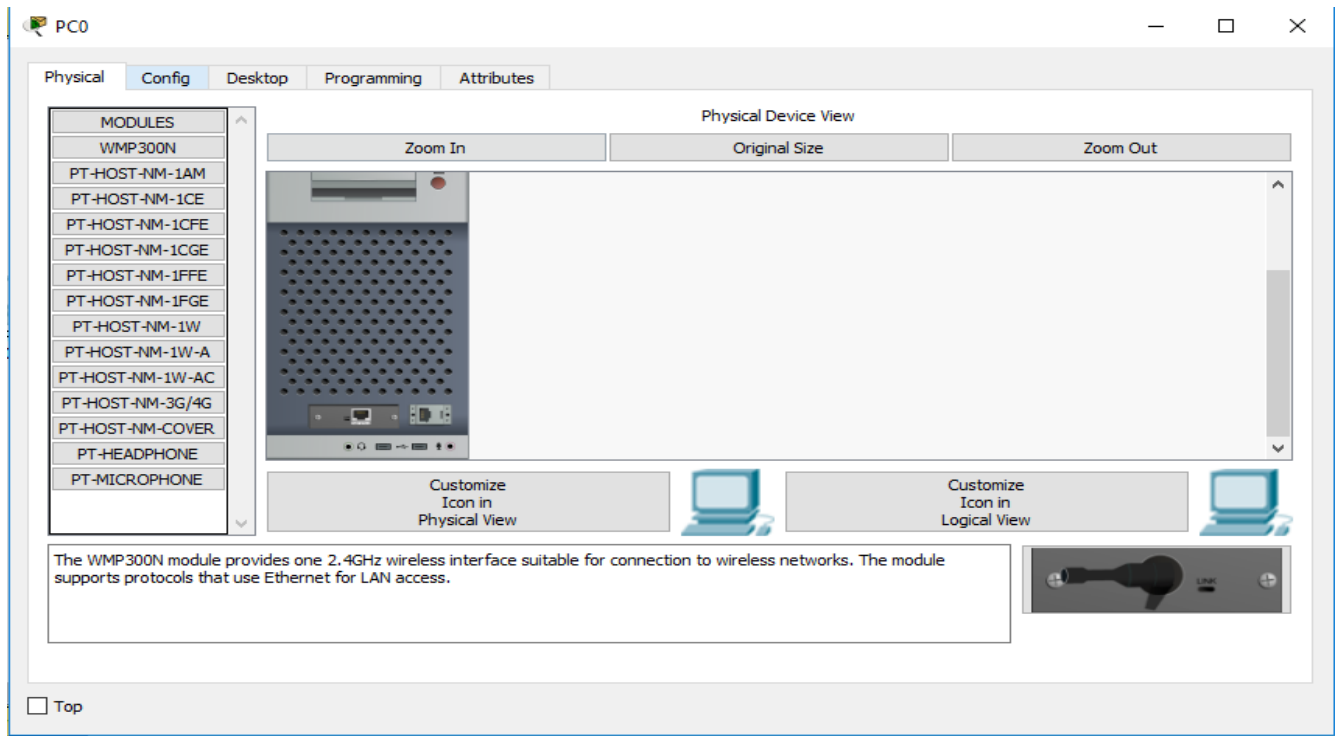
- Melakukan **ping** antara PC1 dengan PC2, dengan hasil seperti itu maka dapat disimpulkan bahwa kedua PC tersebut terhubung dengan baik.



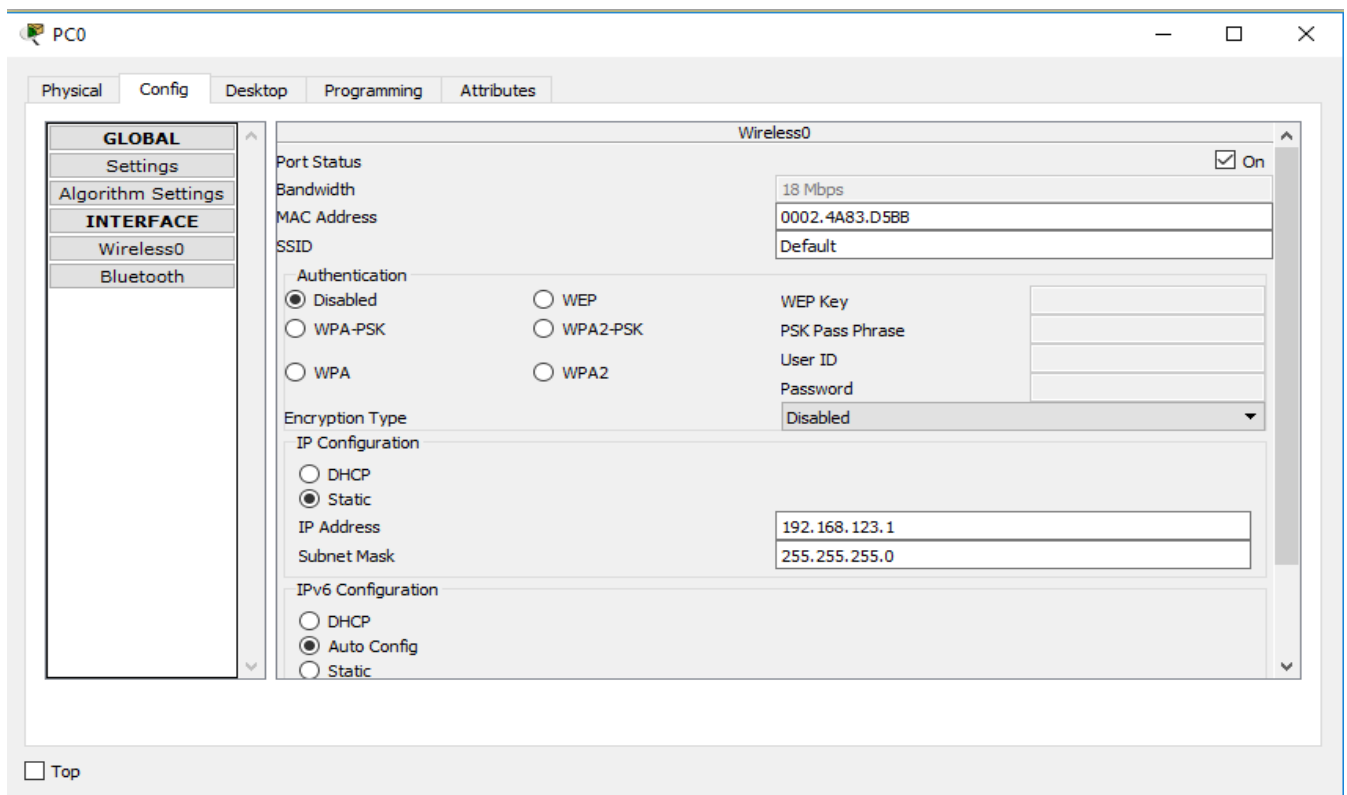
- Melakukan **ping** antara PC3 dengan PC5, dengan hasil seperti itu maka dapat disimpulkan bahwa kedua PC tersebut tidak terhubung karena kedua PC tersebut memiliki host yang berbeda.

4. Kegiatan 4. Wireless Connection

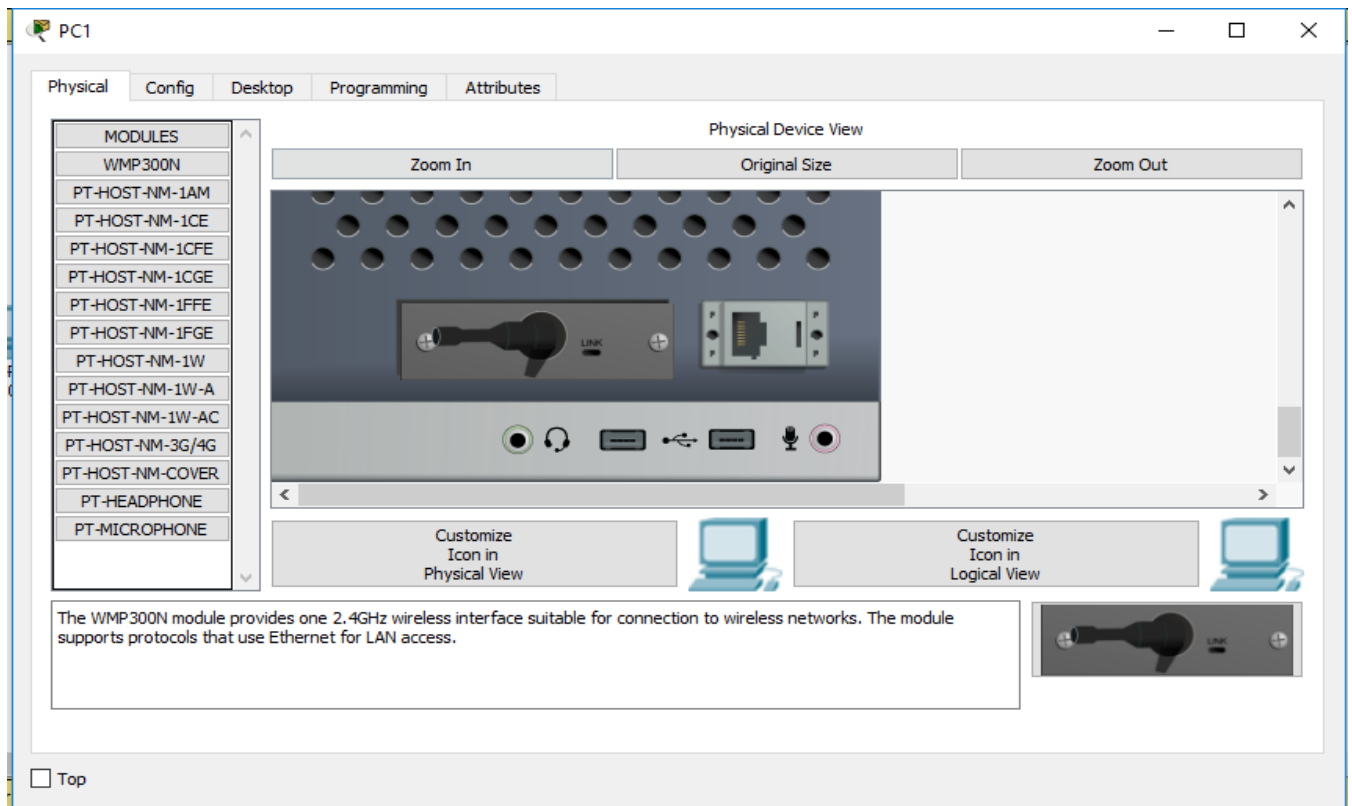




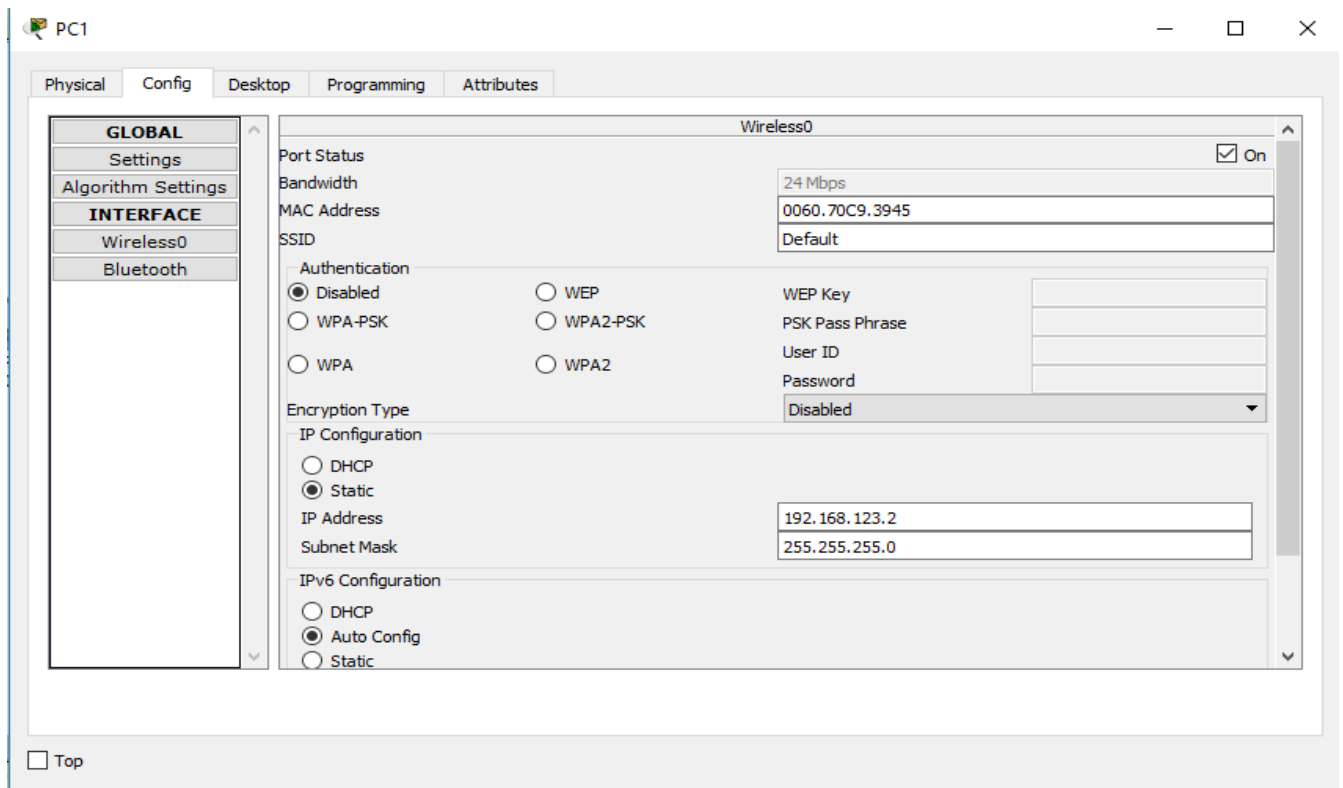
- Mematikan tombol power dan mengganti komponen module lan card pada PC0 dengan perangkat Linksys WMP 300N.



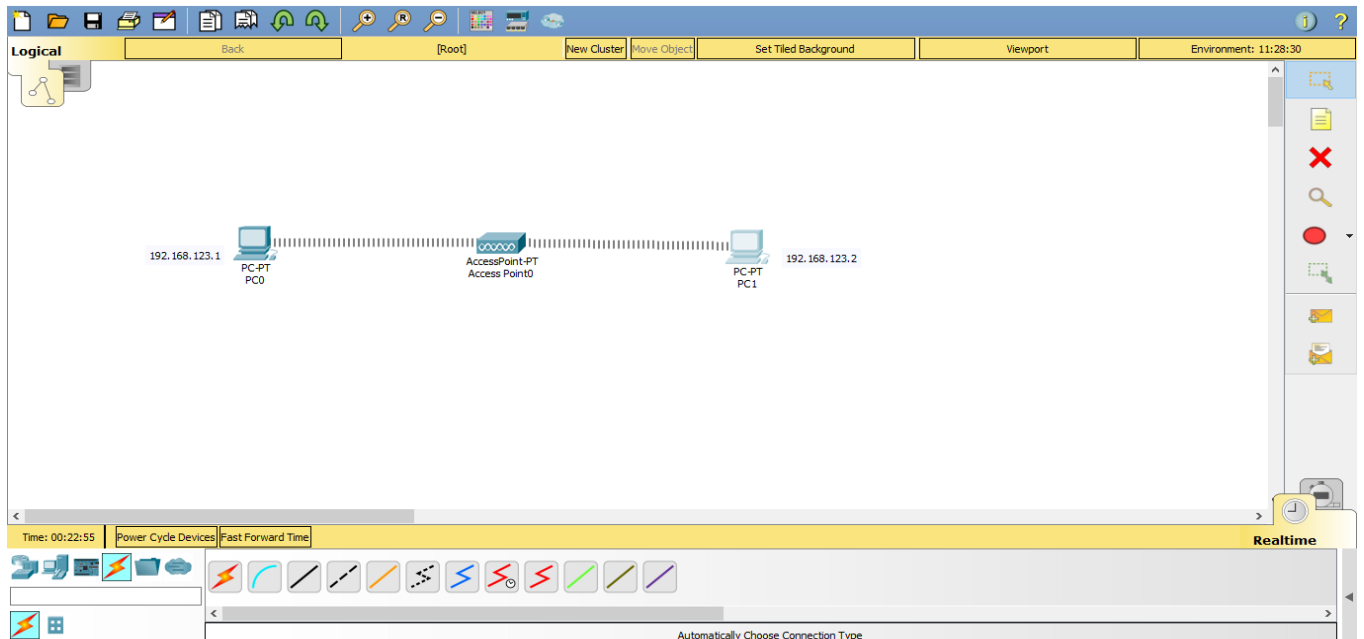
- Kemudian memberikan IP Address pada PC0 dengan alamat 192.168.123.1



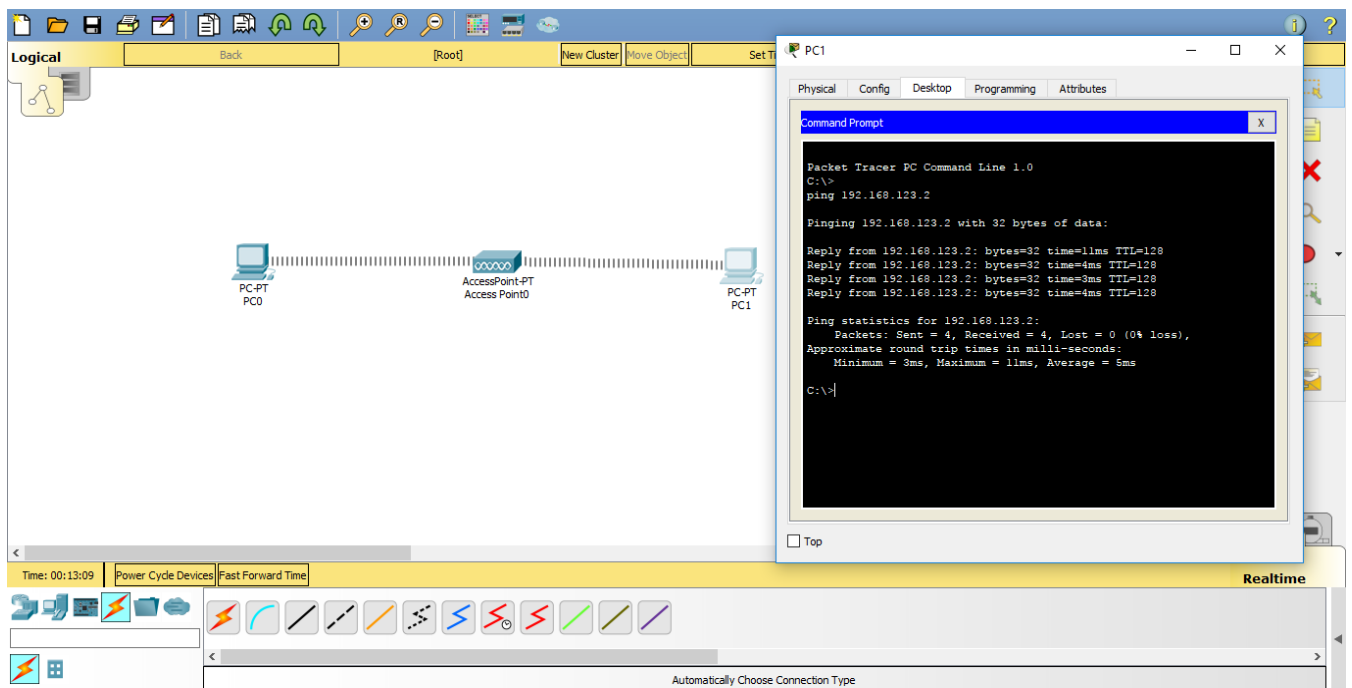
- Mematikan tombol power dan mengganti komponen module lan card pada PC1 dengan perangkat Linksys WMP 300N.



- 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.