

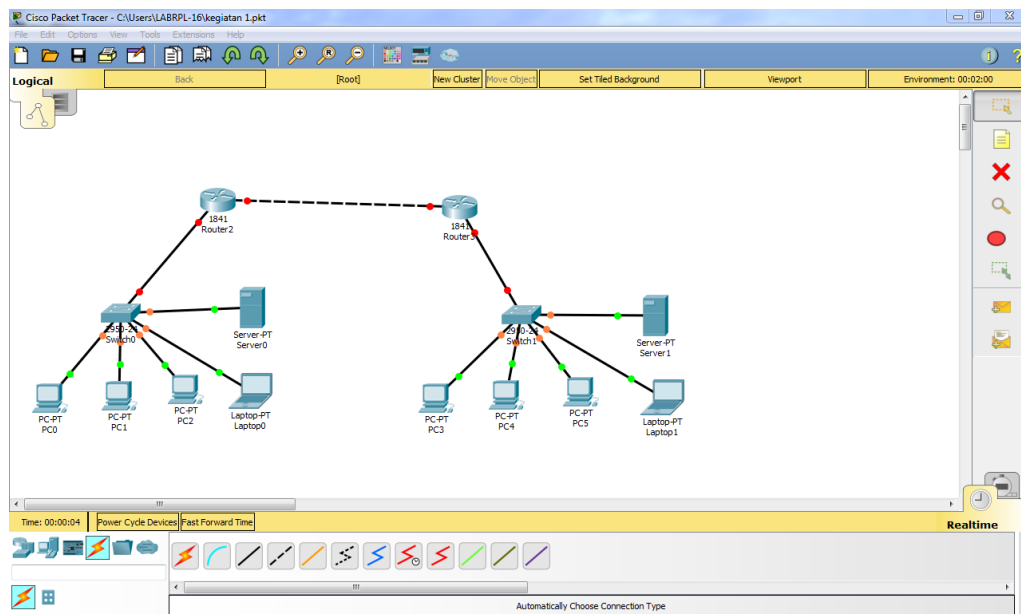
NAMA : ROSSANTI KUSUMADEWI

NIM : L200170092

KELAS : B

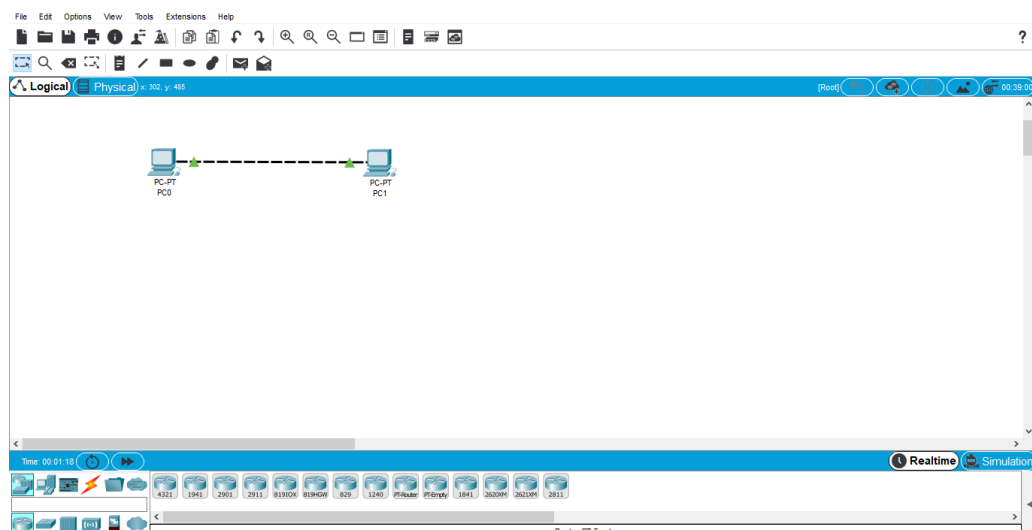
MODUL : 2

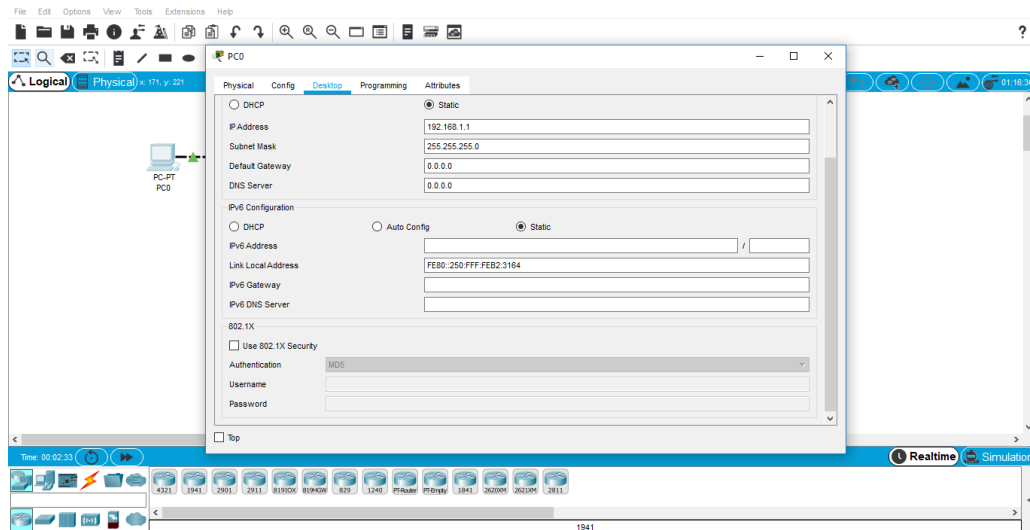
1. Kegiatan 1



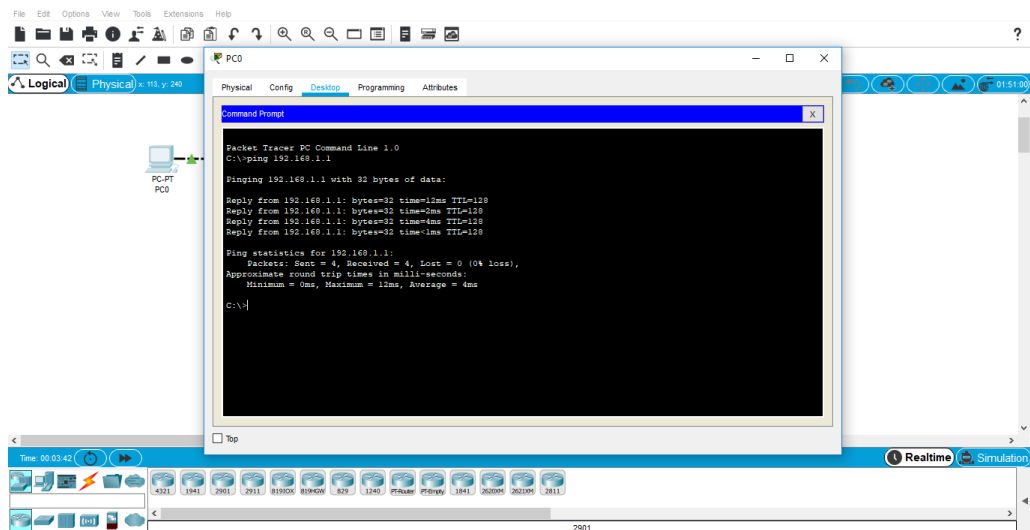
Kabel terhubung diantara dua router menunjukkan indikator berwarna merah yang berarti kabel tidak terhubung atau terjadi kesalahan, begitu pula kabel antara router dan switch. Awalnya kabel switch yang terhubung diantara pc dan laptop menunjukkan indikator berwarna oranye, hal tersebut menunjukkan bahwa sedang terjadi proses instalasi/pengenalan perangkat untuk dapat saling terhubung. Namun, setelah beberapa detik indikator berubah menjadi hijau yang artinya kabel berhasil terhubung.

2. Kegiatan 2



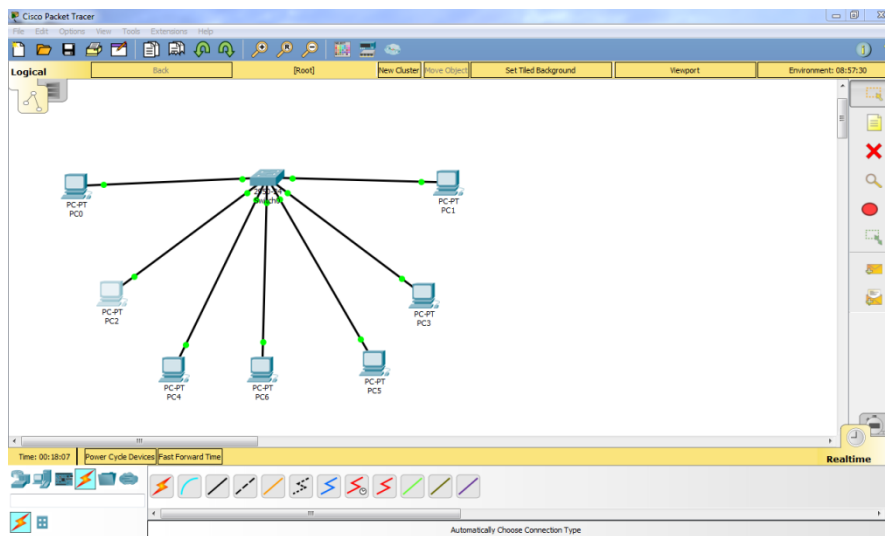


Memberi ip address dengan mengklik ip configuration.

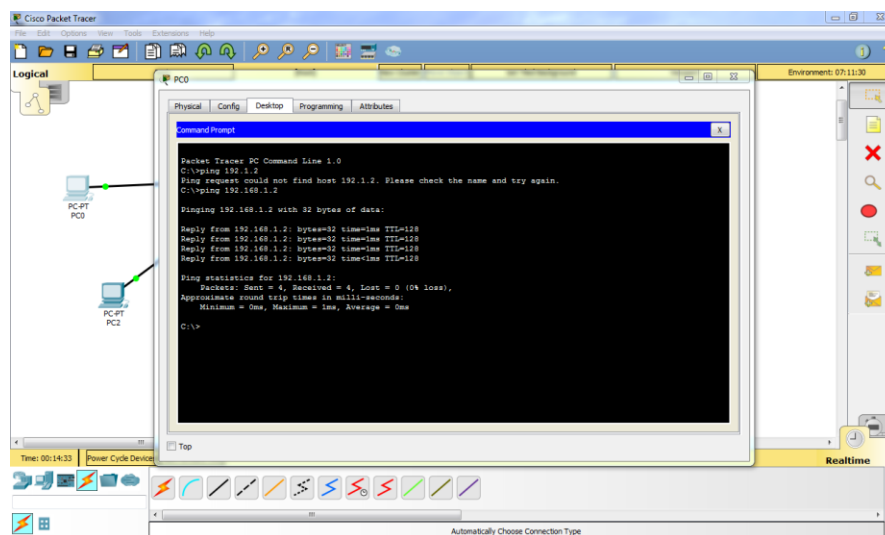


Melakukan ping antar dua PC dengan command prompt kemudian memasukkan perintah ping lalu diikuti dengan ip address.

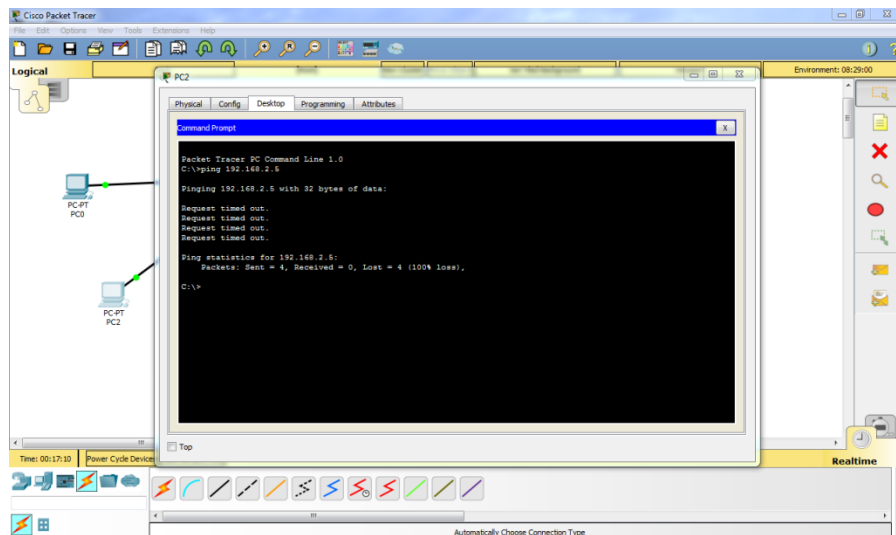
3. Kegiatan 3



Membuat rancangan jaringan komputer seperti pada modul, lalu memberi ip address pada tiap pc.

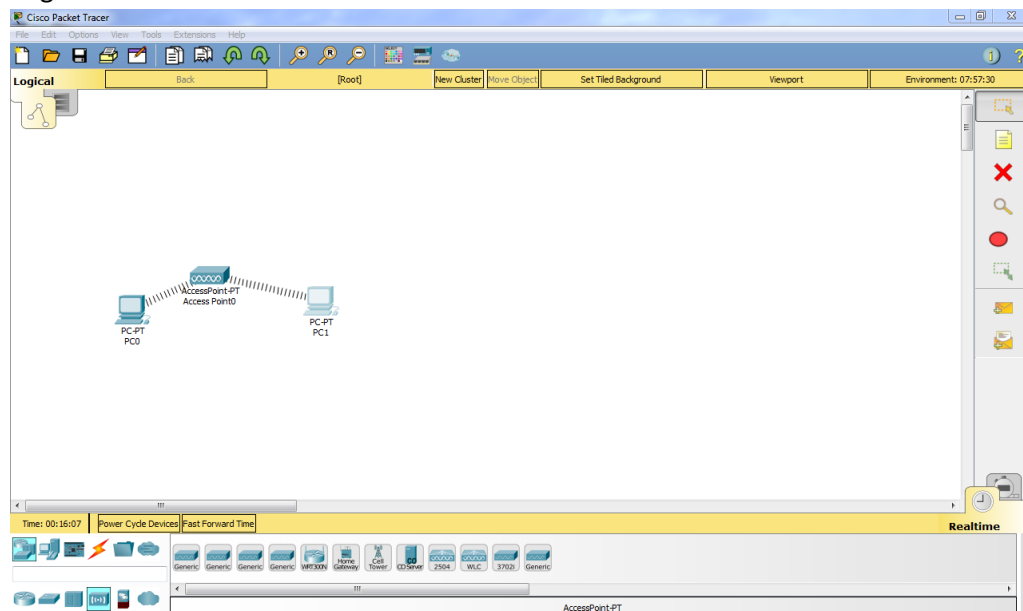


Melakukan ping antara PC 1 dan PC 2

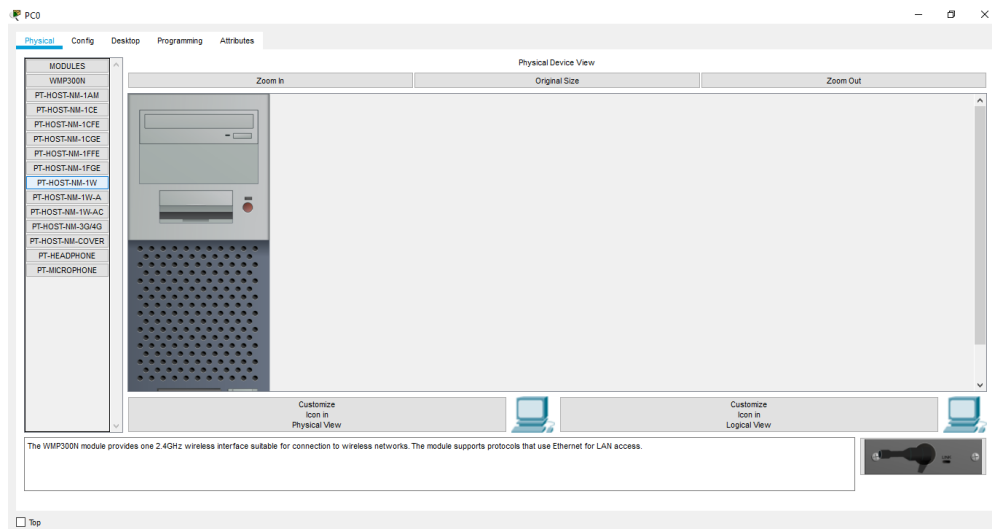


Melakukan ping antara PC 3 dan 5

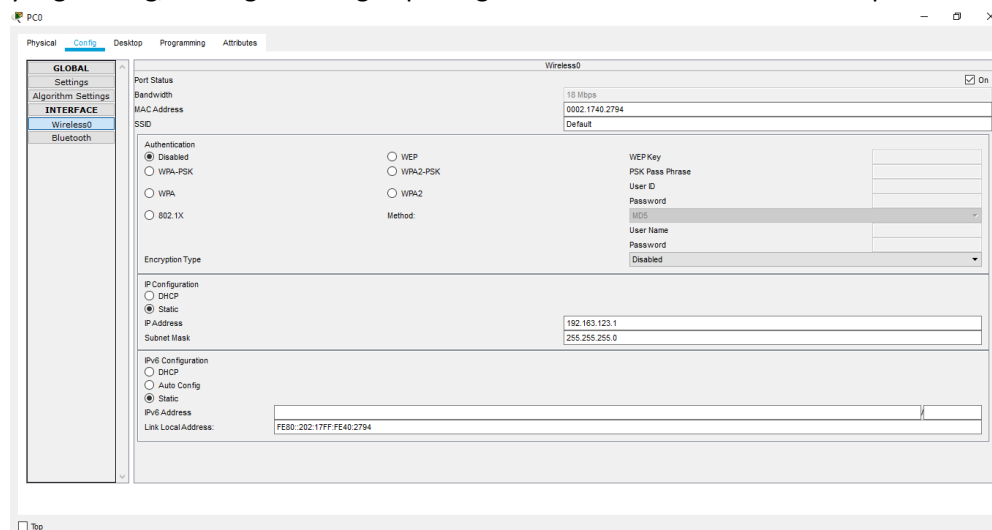
4. Kegiatan 4



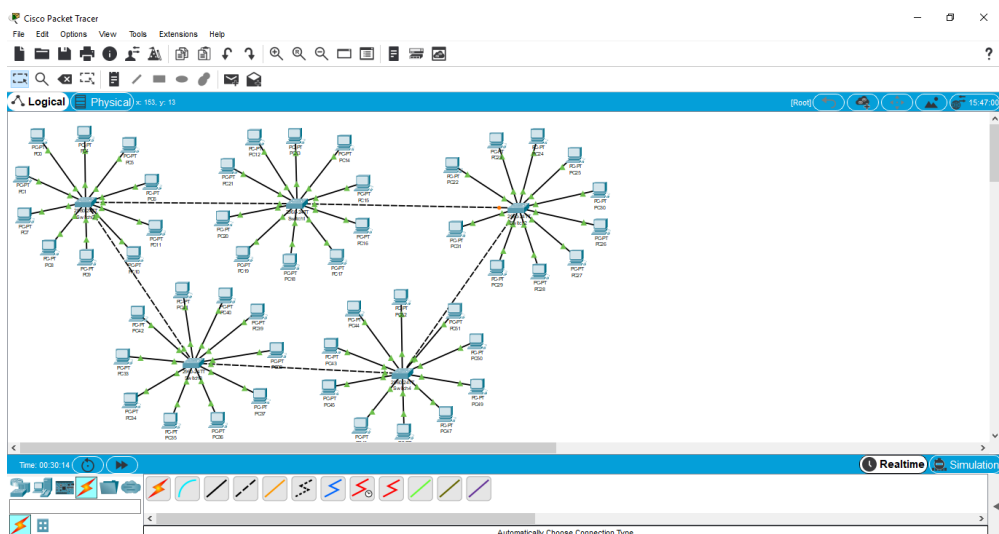
Untuk menghubungkan perangkat PC dengan perangkat wireless, kita perlu menambah modul wireless ke perangkat PC. Dengan klik 2x pada PC, kemudian tekan tombol power dahulu untuk mematikan PC.



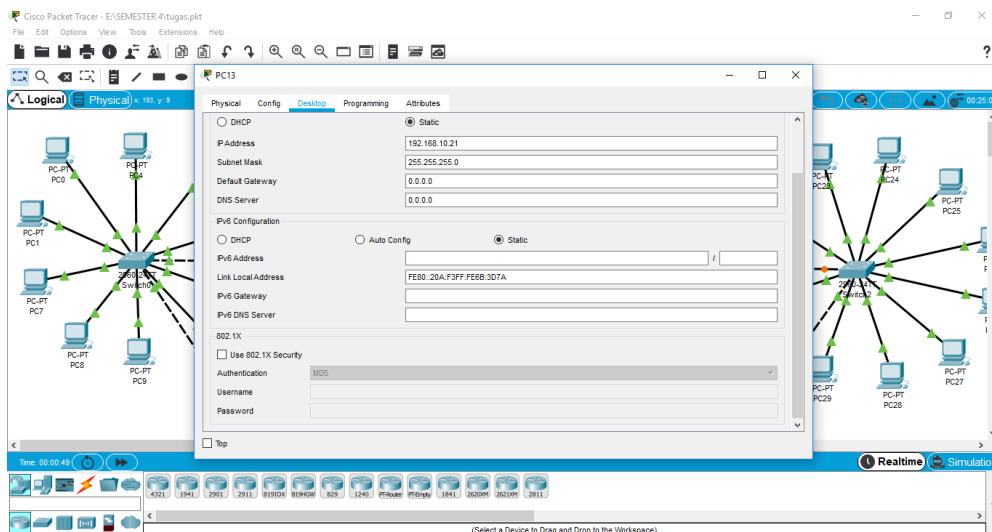
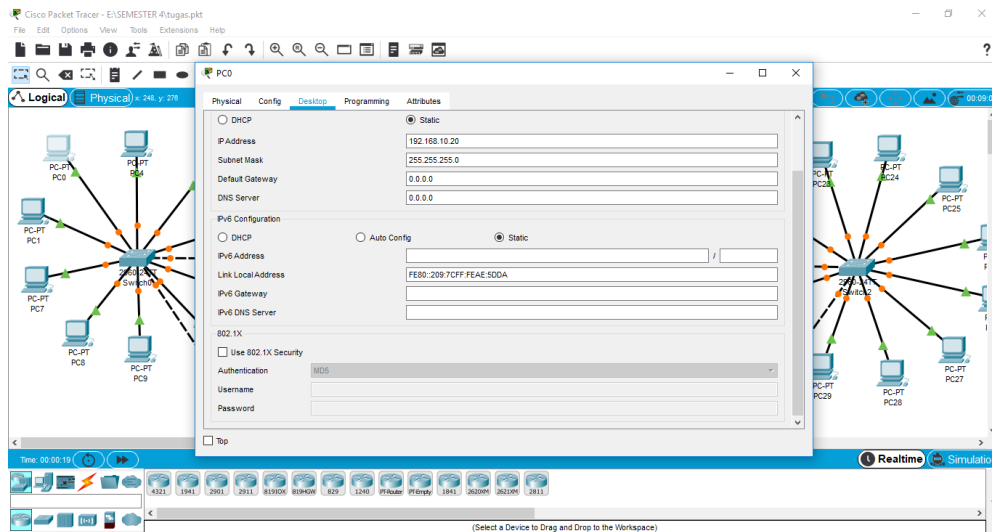
Setelah dimatikan, ganti module lan card pada perangkat dengan cara menggeser ke tempat yang kosong, lalu diganti dengan perangkat WMP300N. Setelah itu beri ip address.



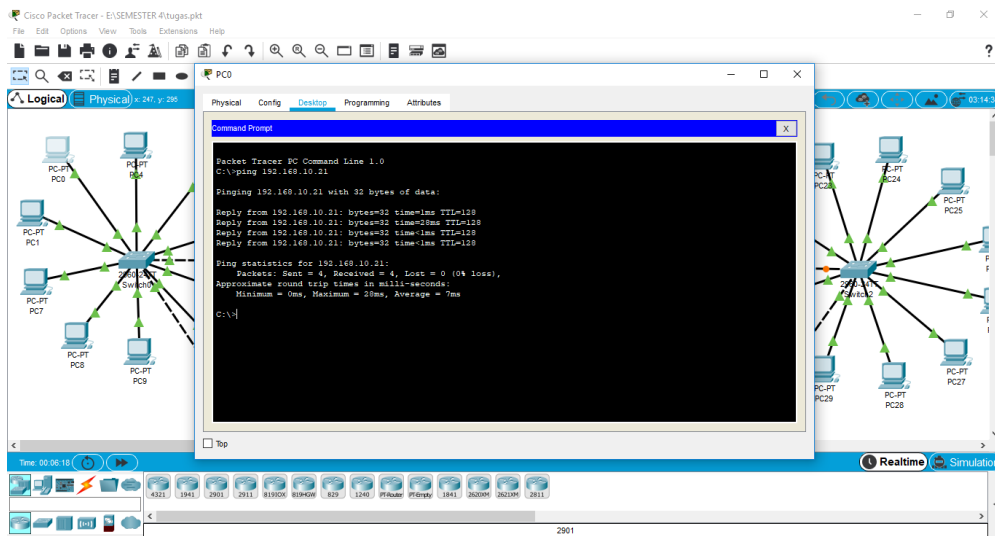
5. Latihan



Terdapat rancangan jaringan dengan 5 switch yang saling terhubung, masing-masing switch terdapat 10 pc. Indikator kabel berwarna hijau yang menunjukkan bahwa rangkaian tersebut saling terhubung atau berhasil terhubung.



Menambahkan ip address pada masing-masing pc.



Mencoba melakukan ping antar pc.