

Nama : Risa Ayu Agustina

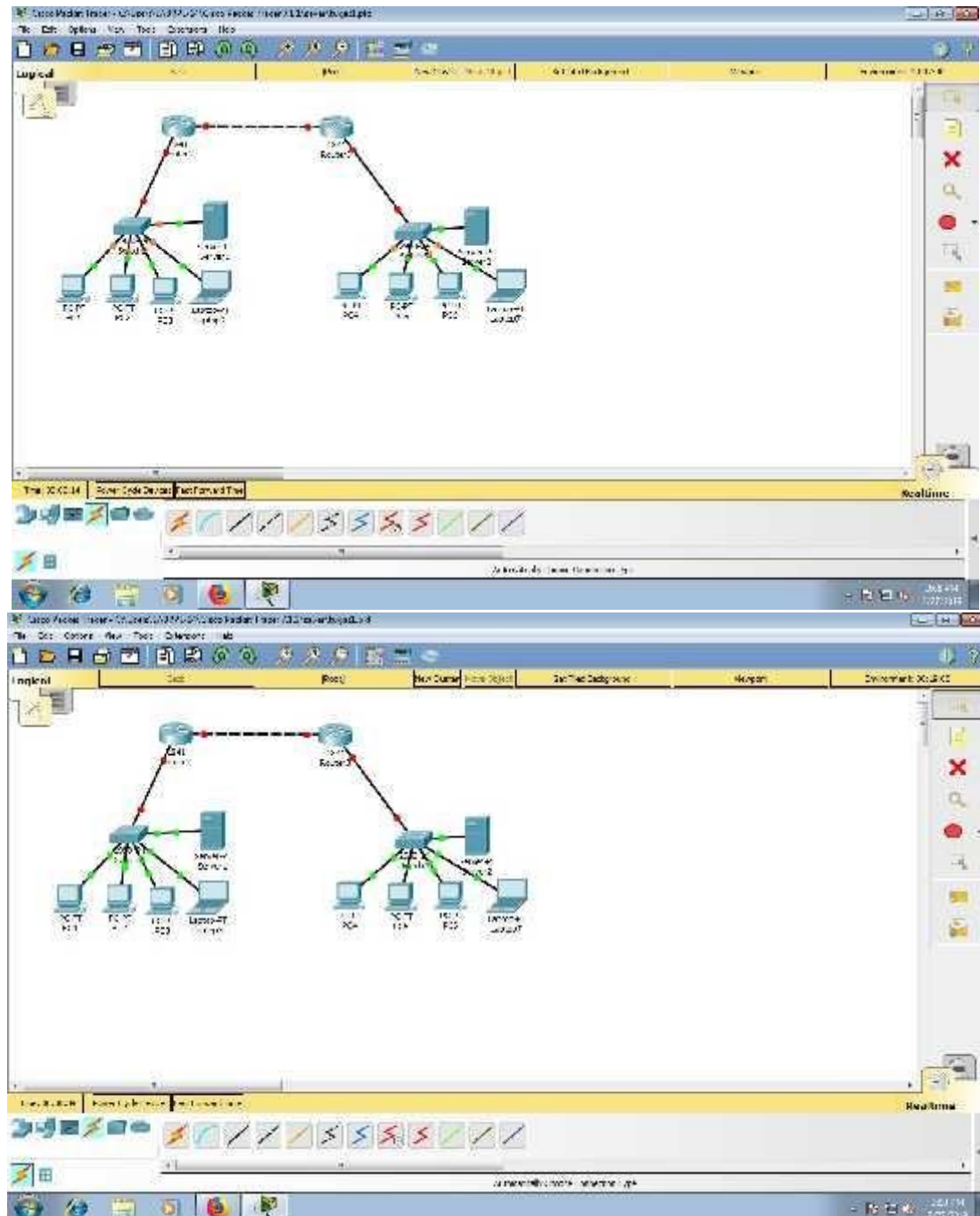
NIM : L200170049

Kelas : B

Modul : 2

Kegiatan Praktikum

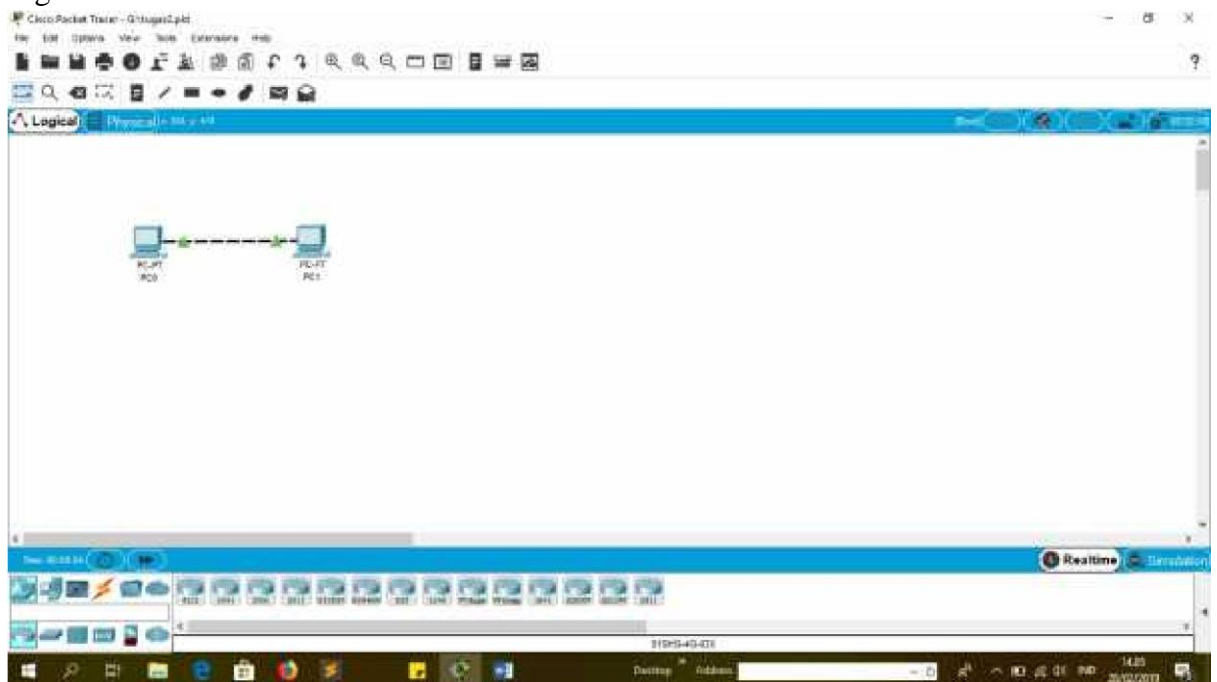
1. Kegiatan 1



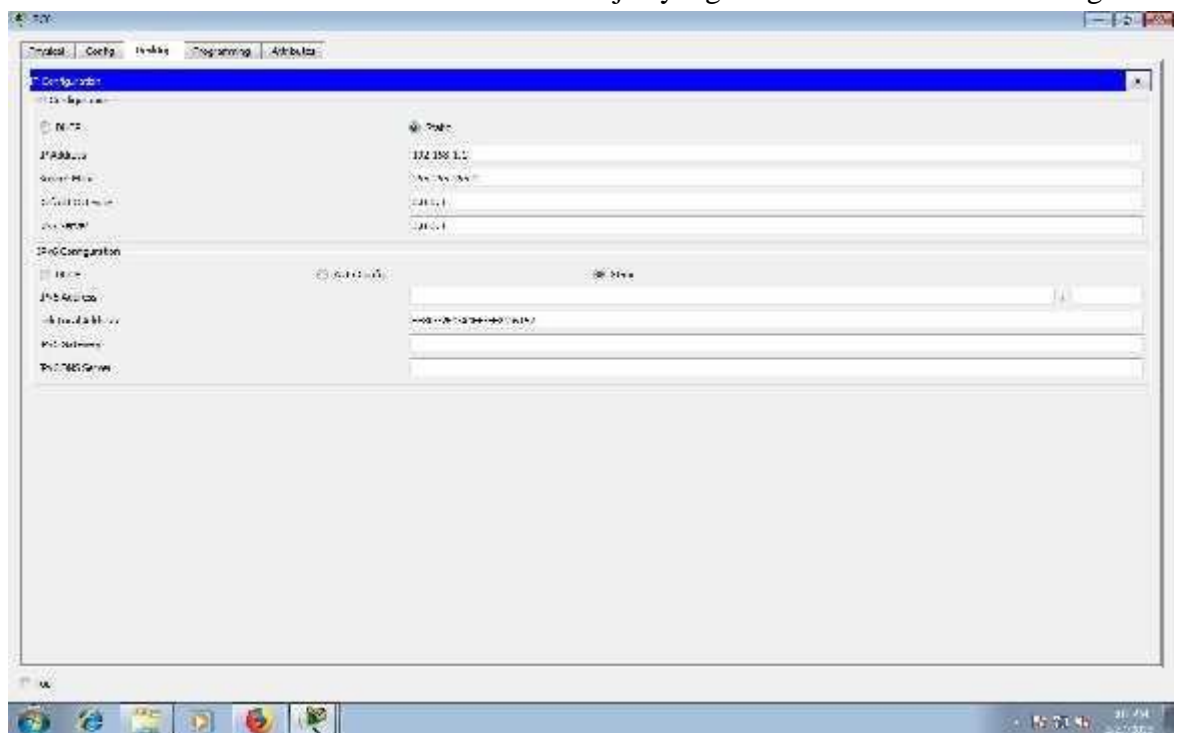
Kabel yang terhubung diantara dua router menunjukkan warna merah yang berarti kabel tidak terhubung atau ada kesalahan, begitupula kabel antara switch dan router. Kemudian, kabel switch yang terhubung diantara pc dan laptop menunjukkan warna kuning yang berarti

sedang terjadi proses instalasi atau pengenalan perangkat agar saling terhubung. Setelah beberapa waktu kabel berubah warna hijau yang berarti kabel sudah terhubung.

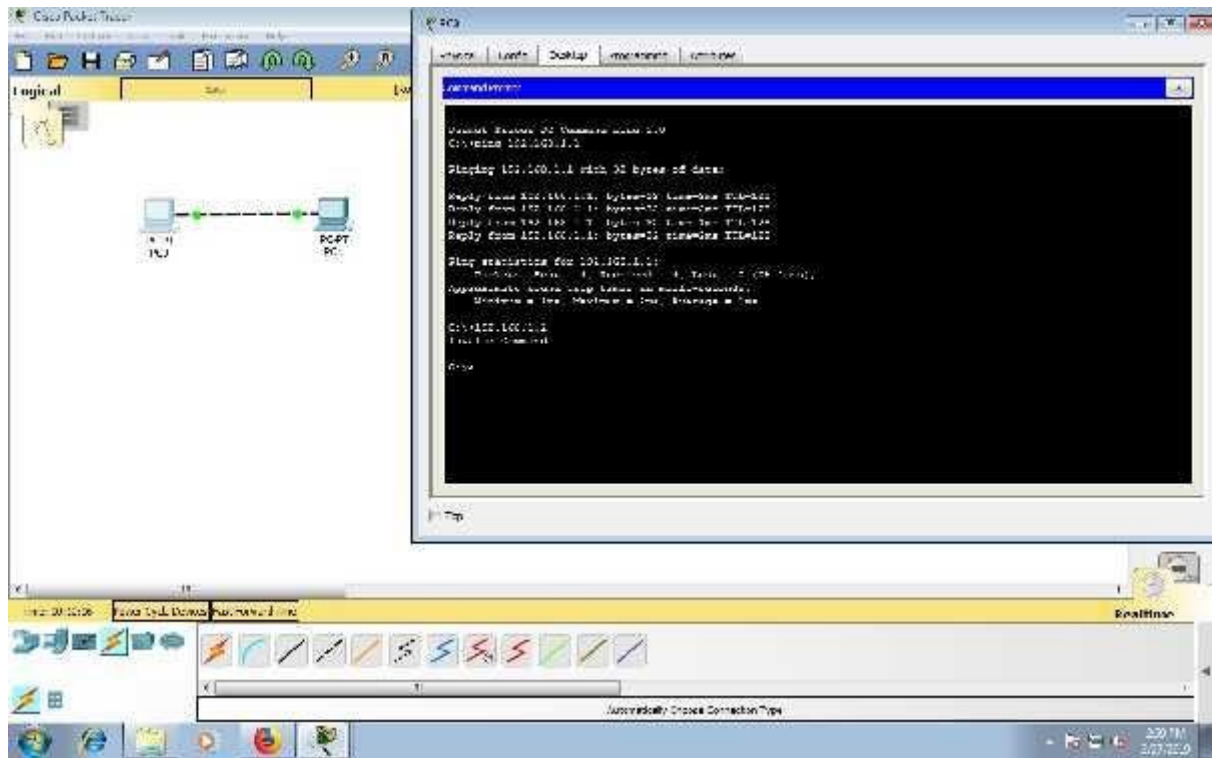
2. Kegiatan 2



Kabel antara dua PC memiliki indikator warna hijau yang berarti kabel sudah terhubung.

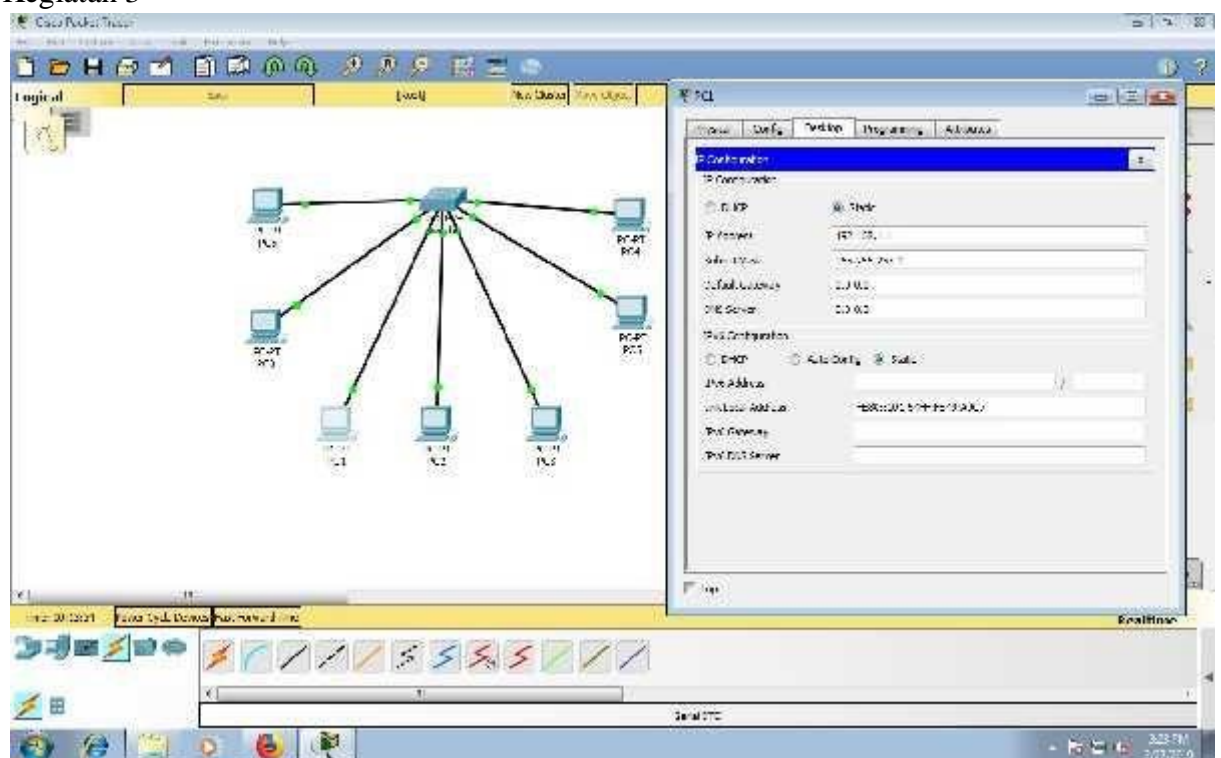


Memberikan IP address dengan mengklik IP Configuration pada dekstop.

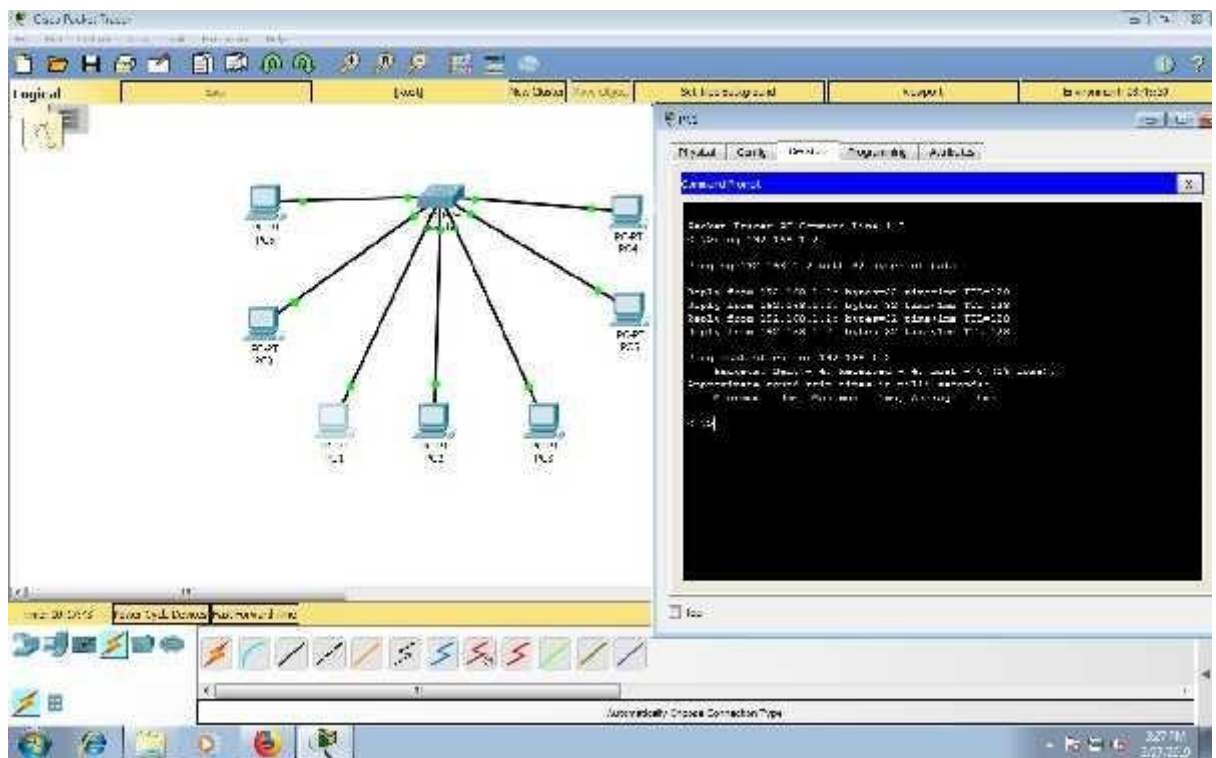


Melakukan ping antara dua PC pada Command Prompt yang terleta pada desktop

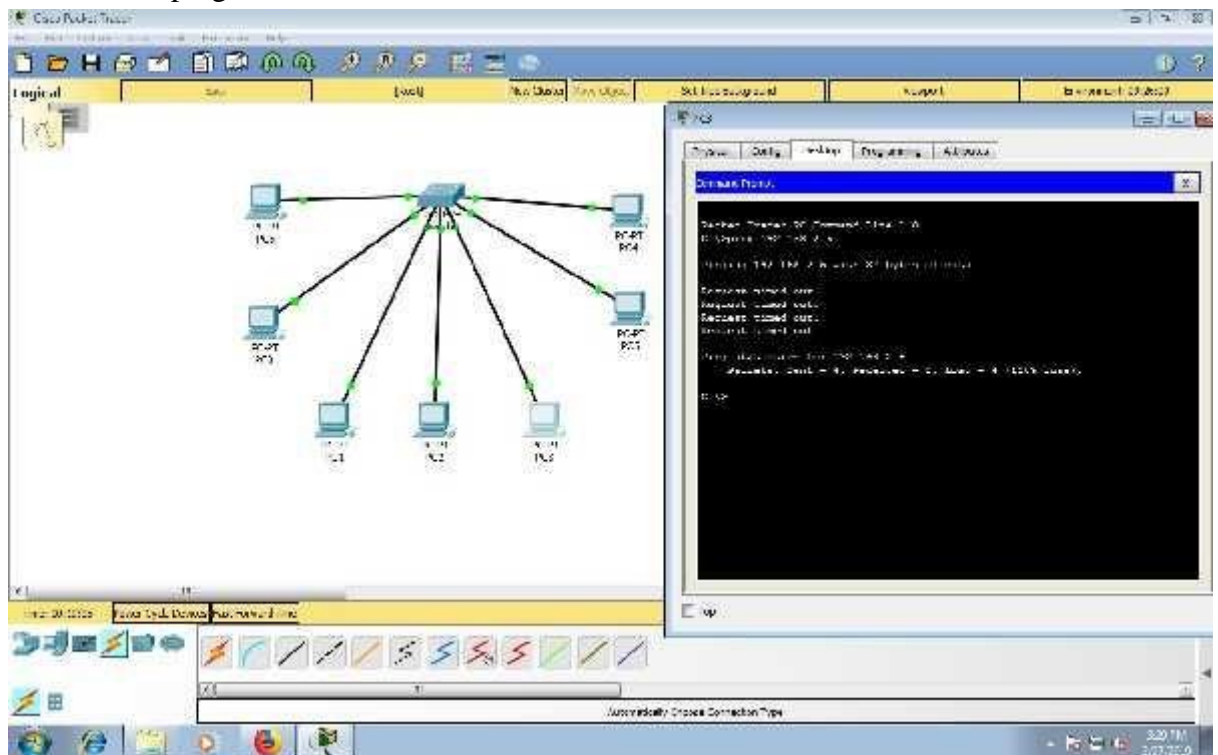
3. Kegiatan 3



Memberikan IP address dengan mengeklik IP Configuration yang terletak pada Desktop, mengulangi langkah tersebut sesuai dengan jumlah PC, yang alamat IP sudah diketahui di buku.

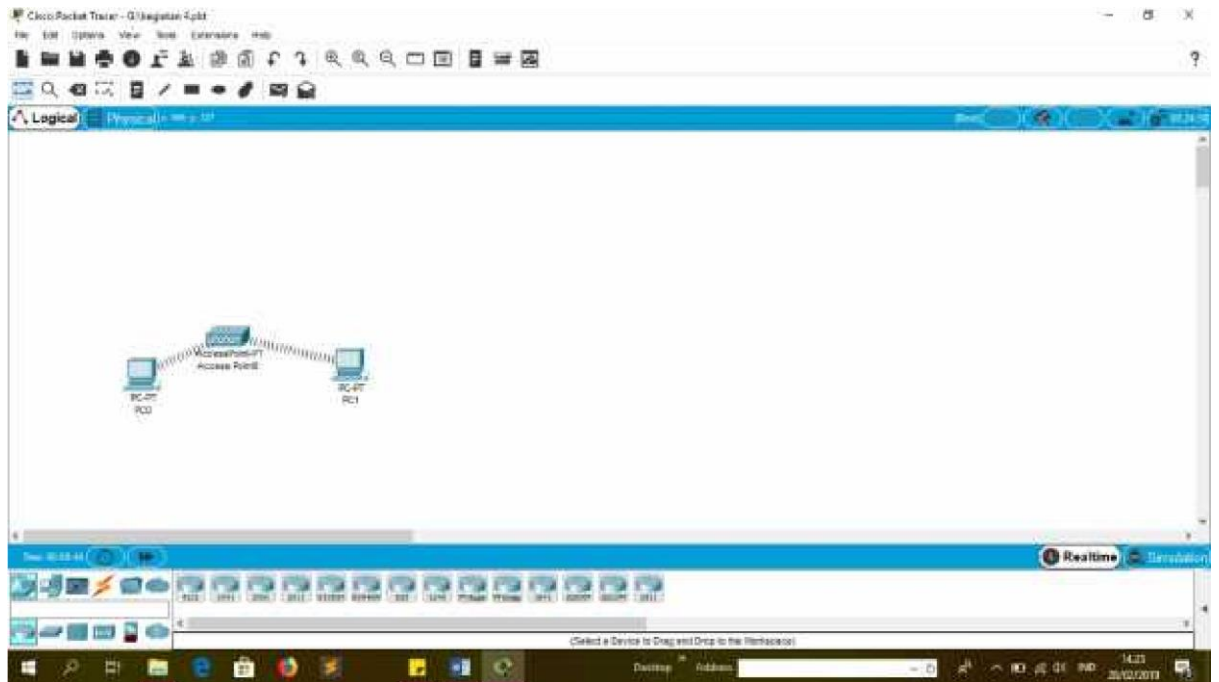


Hasil ping antara PC1 ke PC2

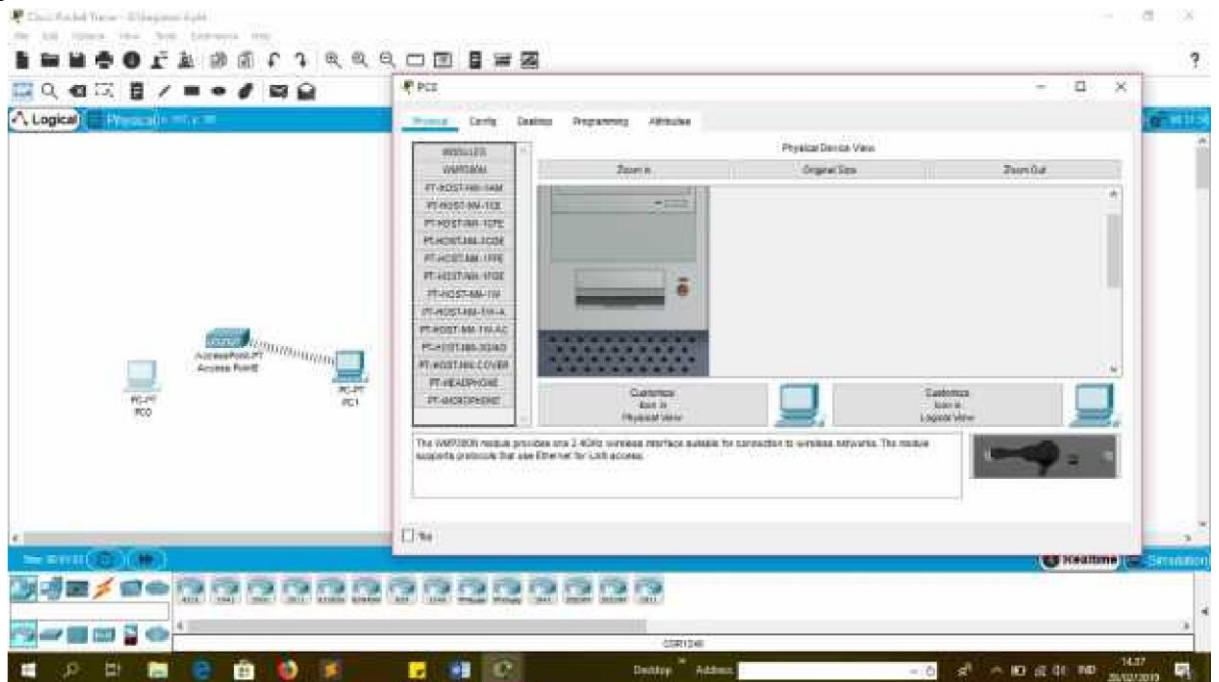


Hasil ping dari PC3 ke PC5

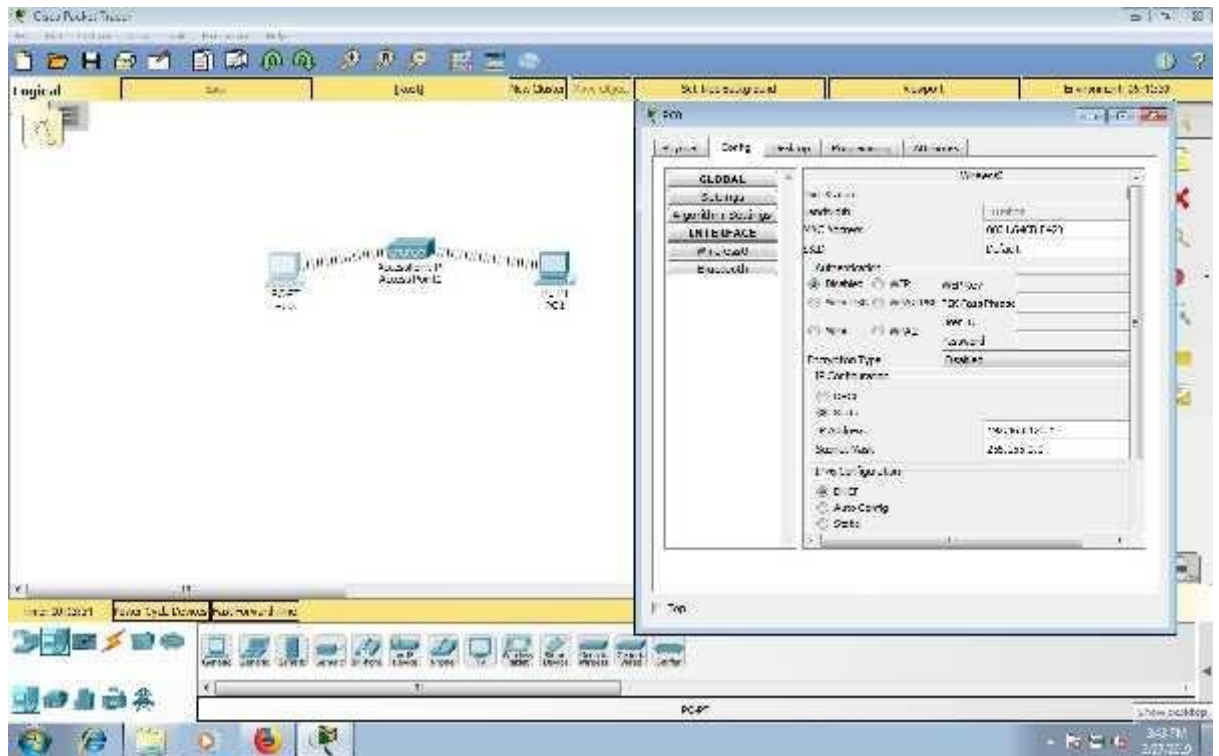
4. Kegiatan 4



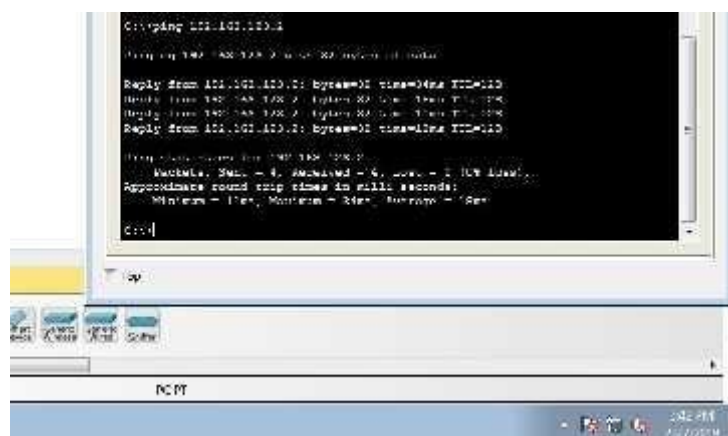
Untuk menghubungkan perangkat PC dengan perangkat Wireless, kita perlu menambah modul wireless ke perangkat PC. Dengan cara, klik 2x pada PC, kemudian tekan tombol power terlebih dahulu untuk mematikan PC kita.



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

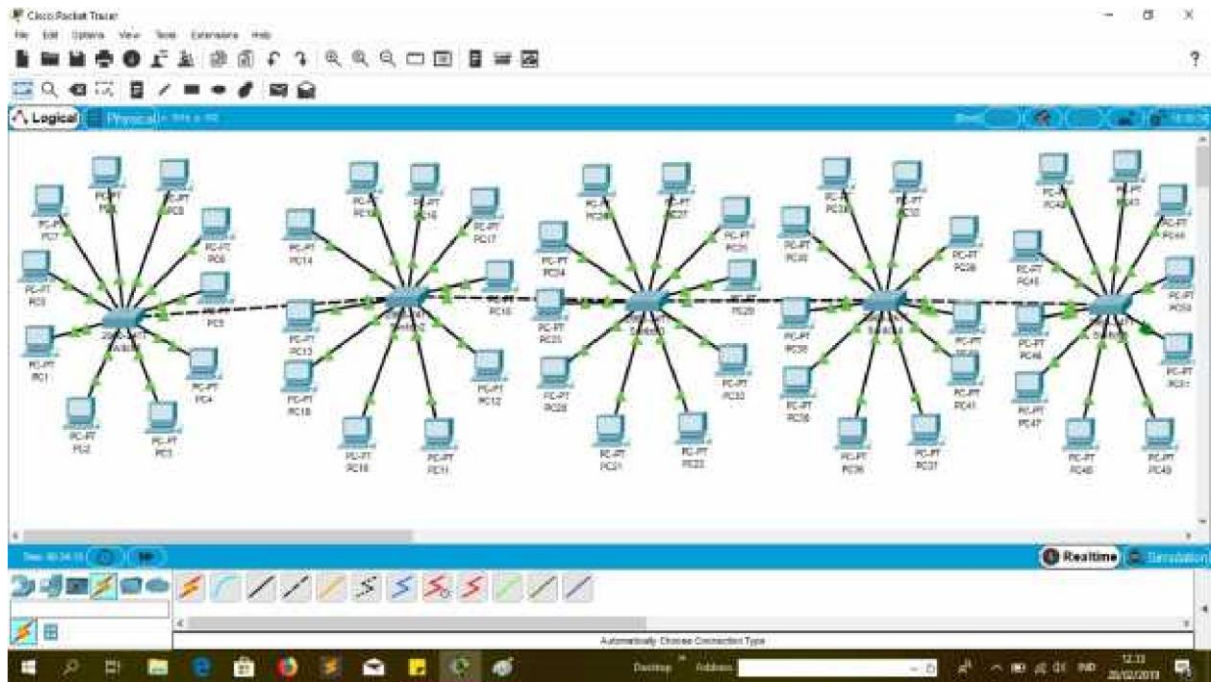


Setelah langkah diatas, kita perlu memberikan IP Address dengan mengklik IP Configuration.

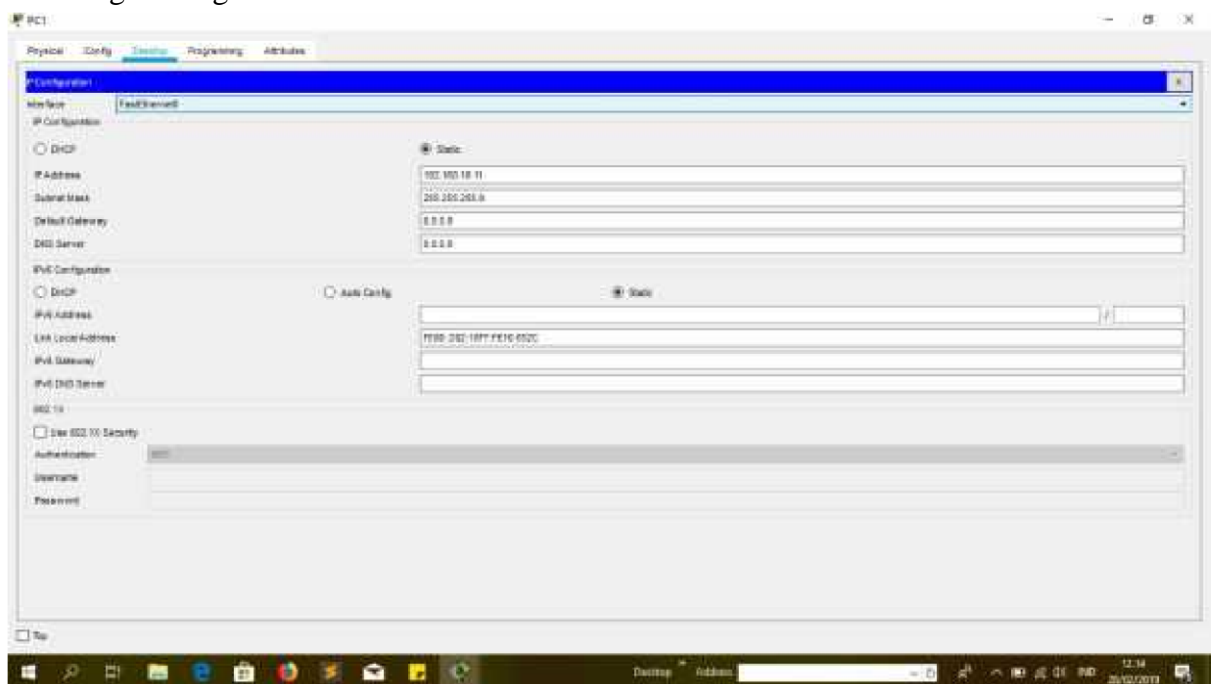


Memberikan ping antara dua PC dengan Command Prompt kemudian memasukan perintah ping lalu diikuti dengan IP Address

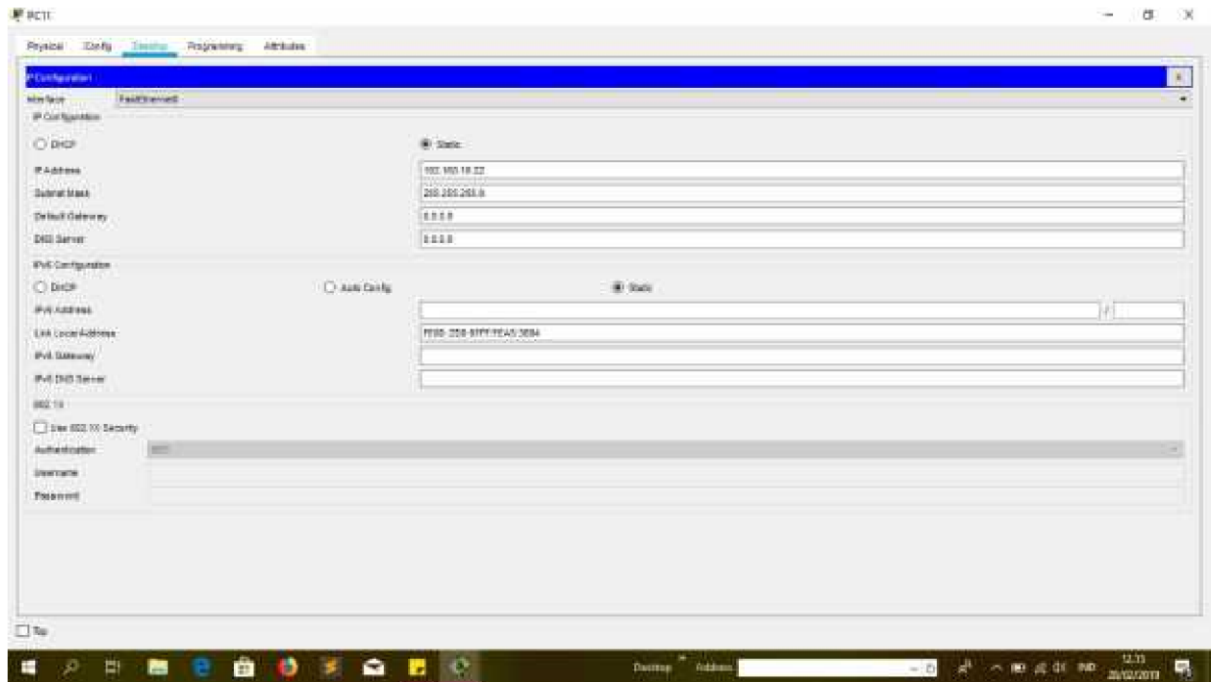
TUGAS



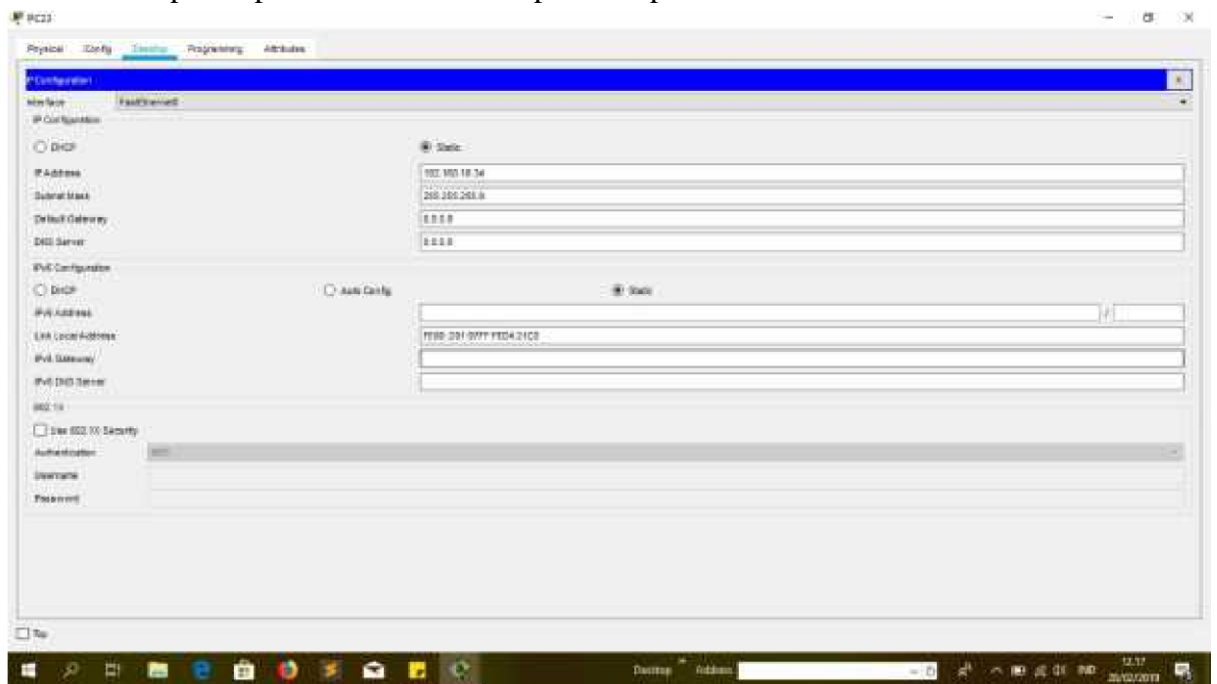
Menghubungkan 5 switch, dan setiap SWITCH memiliki 10PC yang saling terhubung ke masing-masing SWITCH.



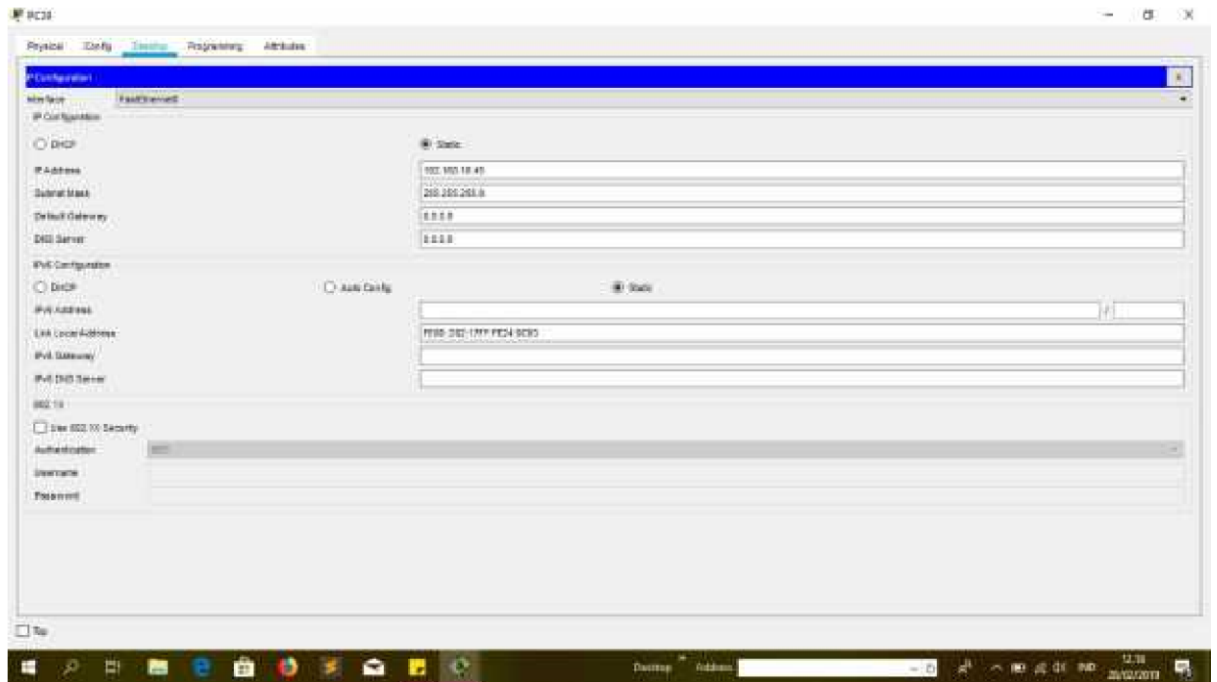
Memberikan IP Address di setiap PC di masing-masing switch secara urut. Gambar tersebut merupakan pemberian IP Address pada PC pada SWITCH pertama.



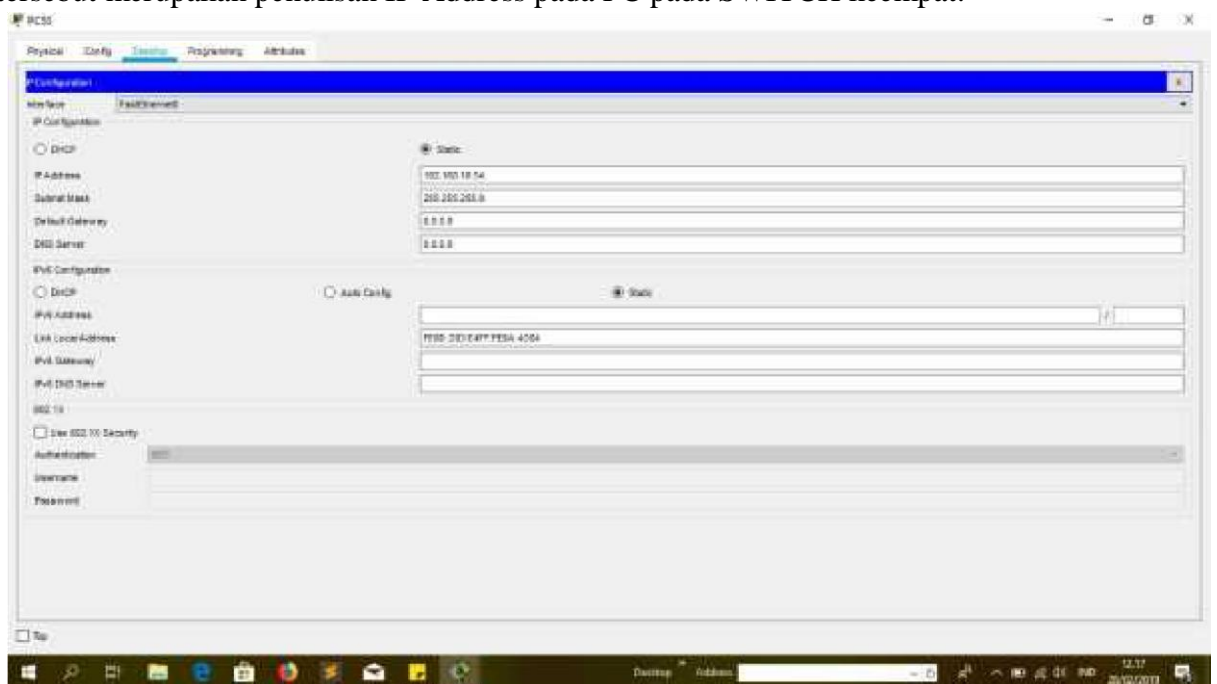
Memberikan IP Address di setiap PC di masing-masing switch secara urut. Gambar tersebut merupakan penulisan IP Address pada PC pada SWITCH kedua.



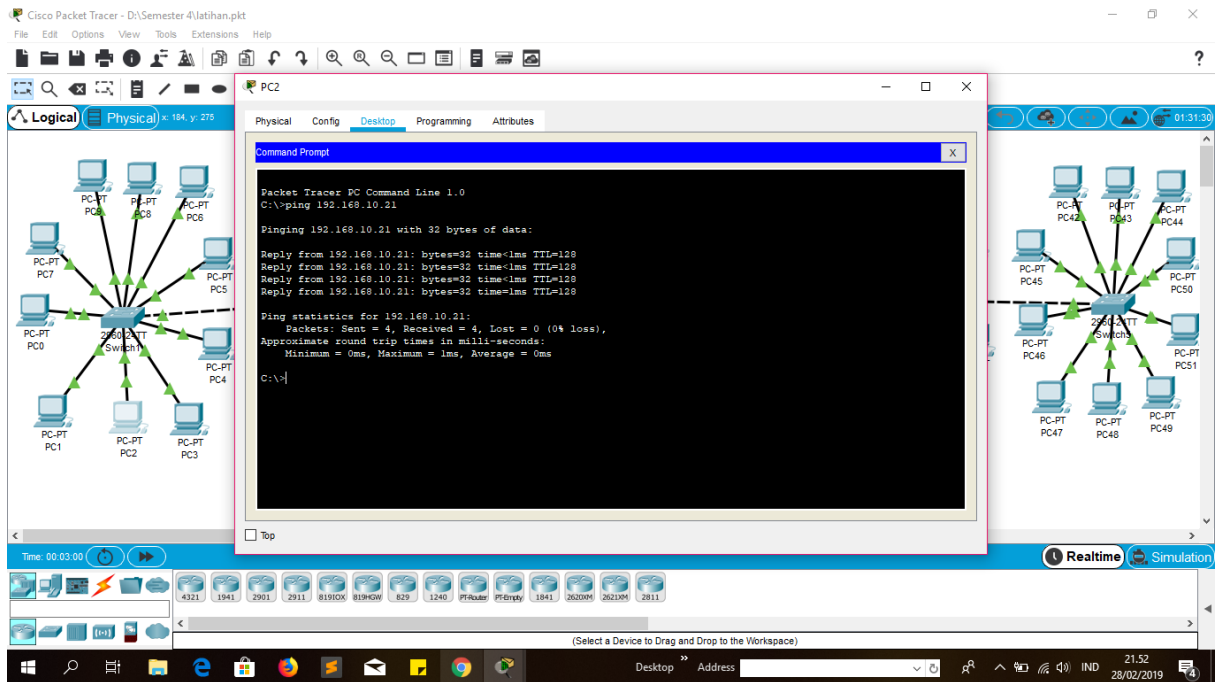
Memberikan IP Address di setiap PC di masing-masing switch secara urut. Gambar tersebut merupakan penulisan IP Address pada PC pada SWITCH ketiga.



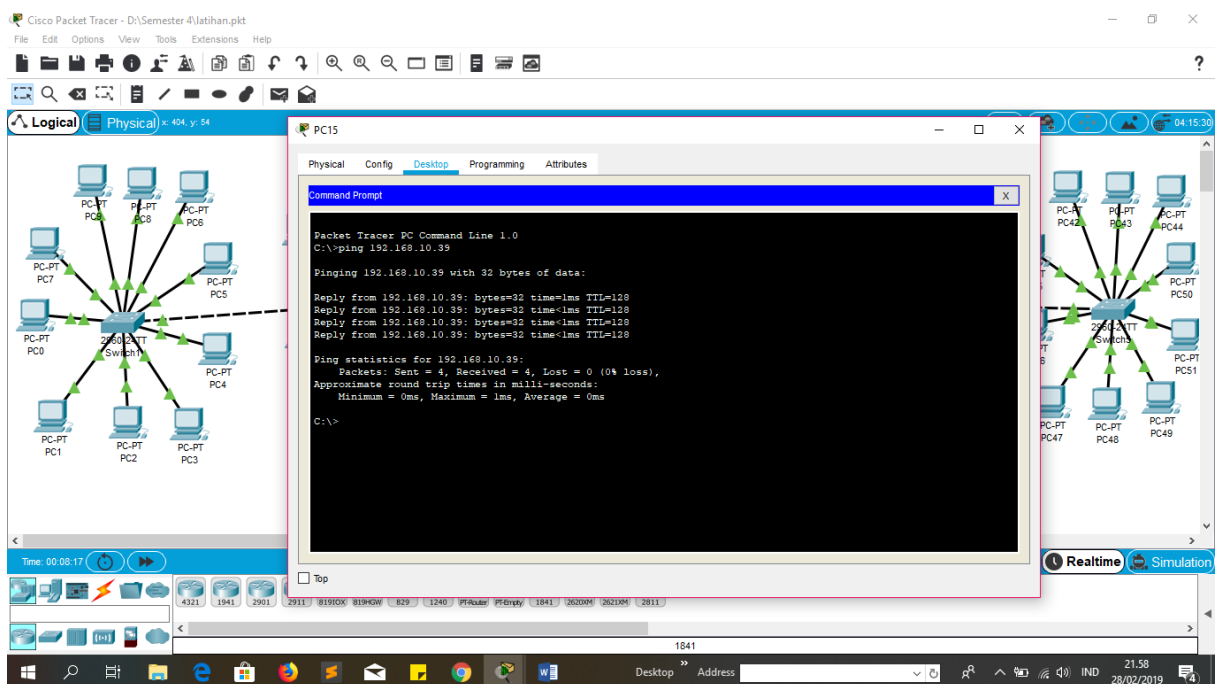
Memberikan IP Address di setiap PC di masing-masing switch secara urut. Gambar tersebut merupakan penulisan IP Address pada PC pada SWITCH keempat.



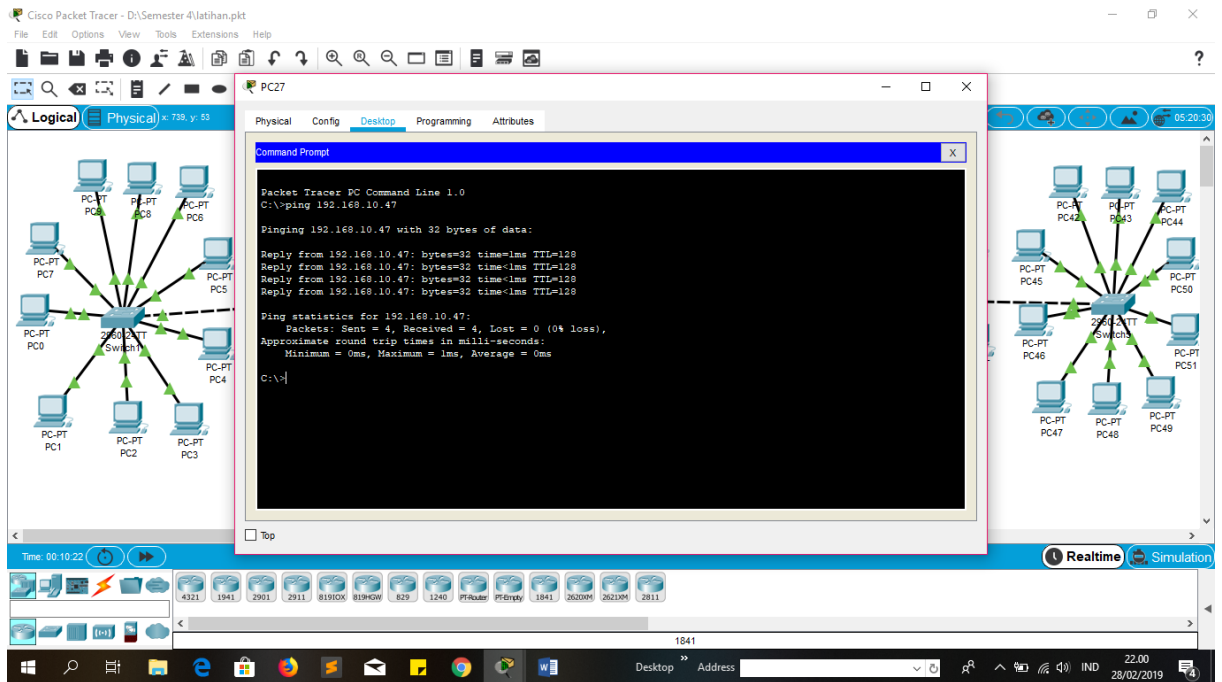
Memberikan IP Address di setiap PC di masing-masing switch secara urut. Gambar tersebut merupakan penulisan IP Address pada PC pada SWITCH kelima.



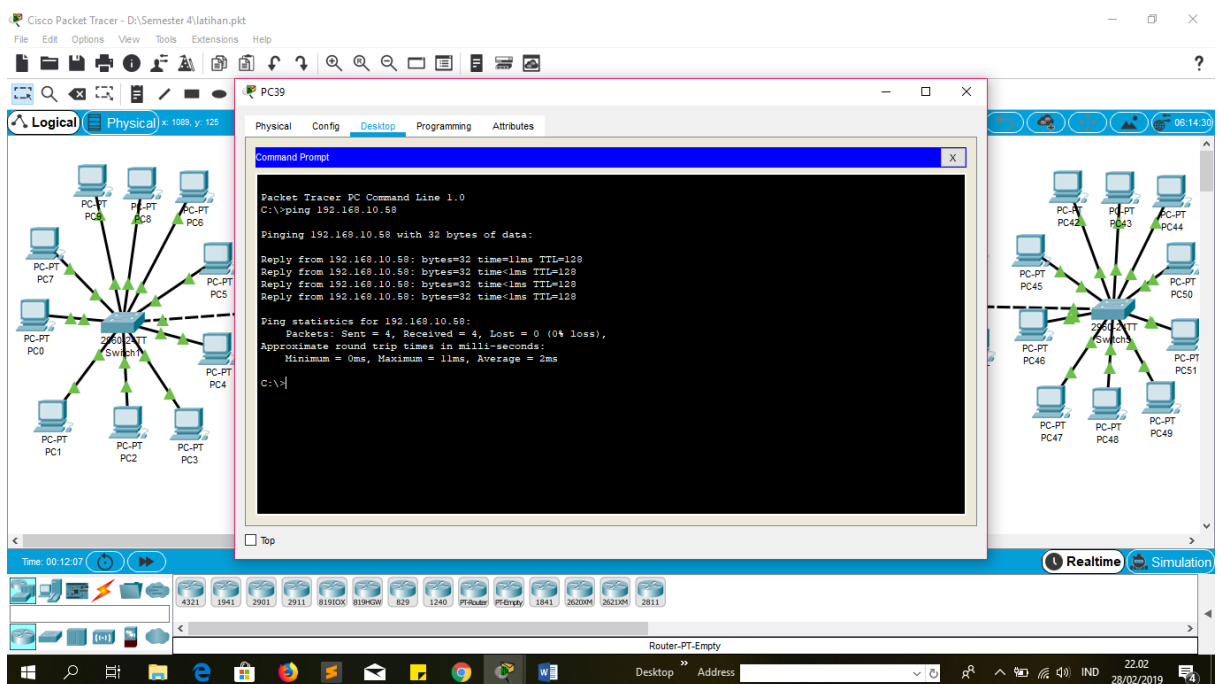
Hasil ping antara PC2 pada switch 1 dengan PC10 pada switch 2



Hasil ping antara PC15 pada switch 2 dengan PC29 pada switch 3



Hasil ping antara PC27 pada switch 3 dengan PC31 pada switch 4



Hasil ping antara PC39 pada switch 4 dengan PC45 pada switch 5