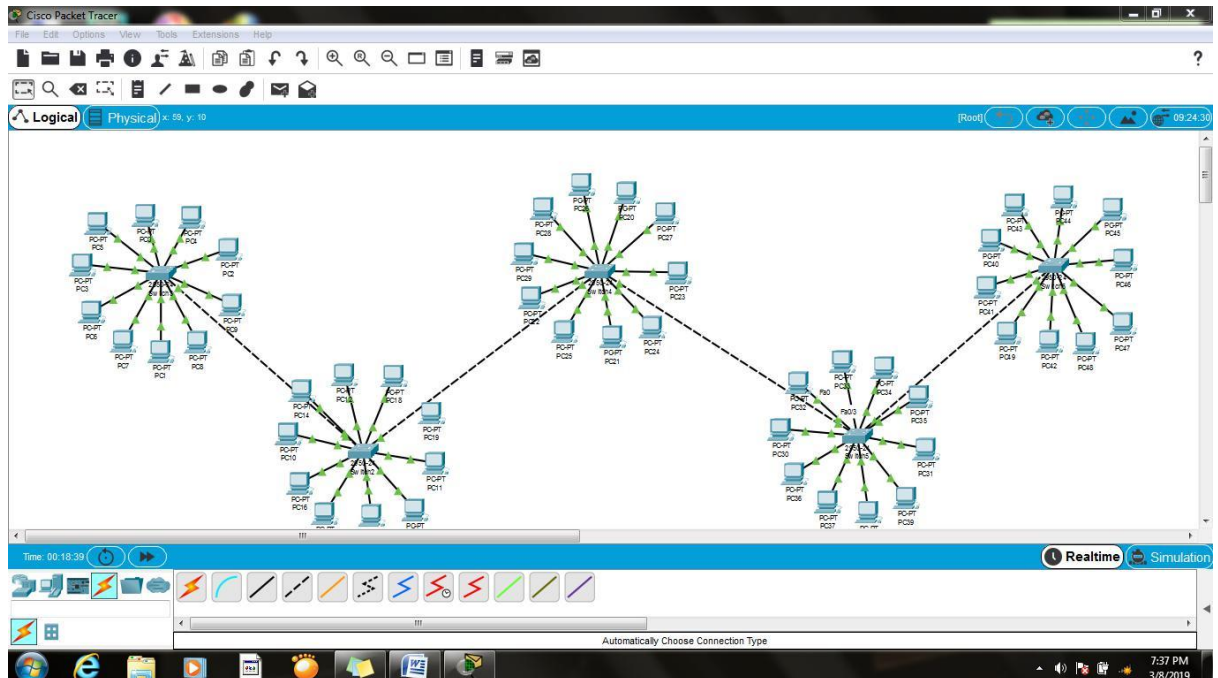


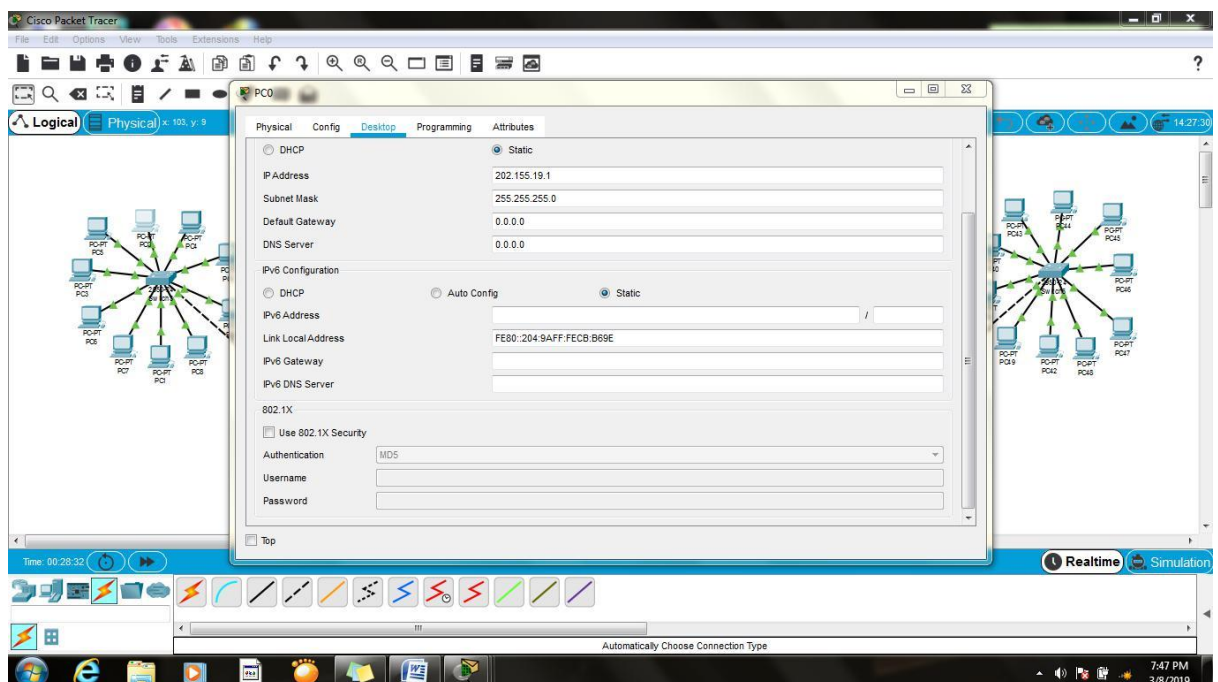
Nama : Hafid ihsan majid  
NIM : L200170112  
Kelas : C  
Modu : 3

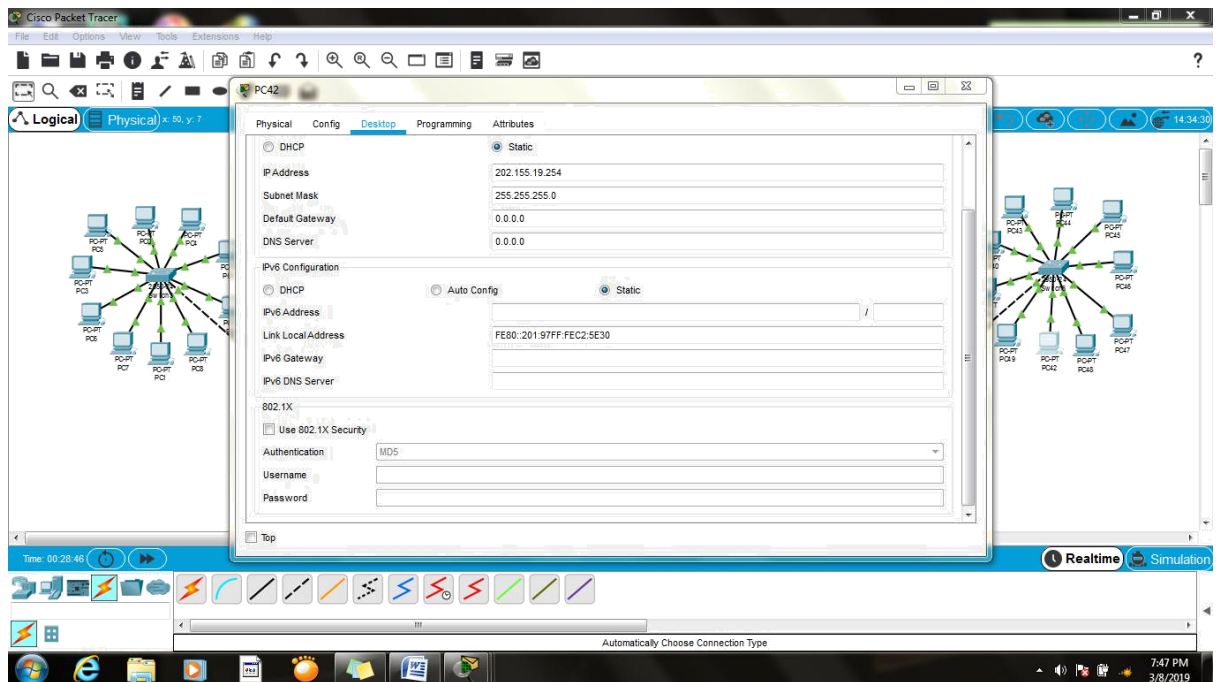
## TUGAS

### ➤ Desain rangkaian

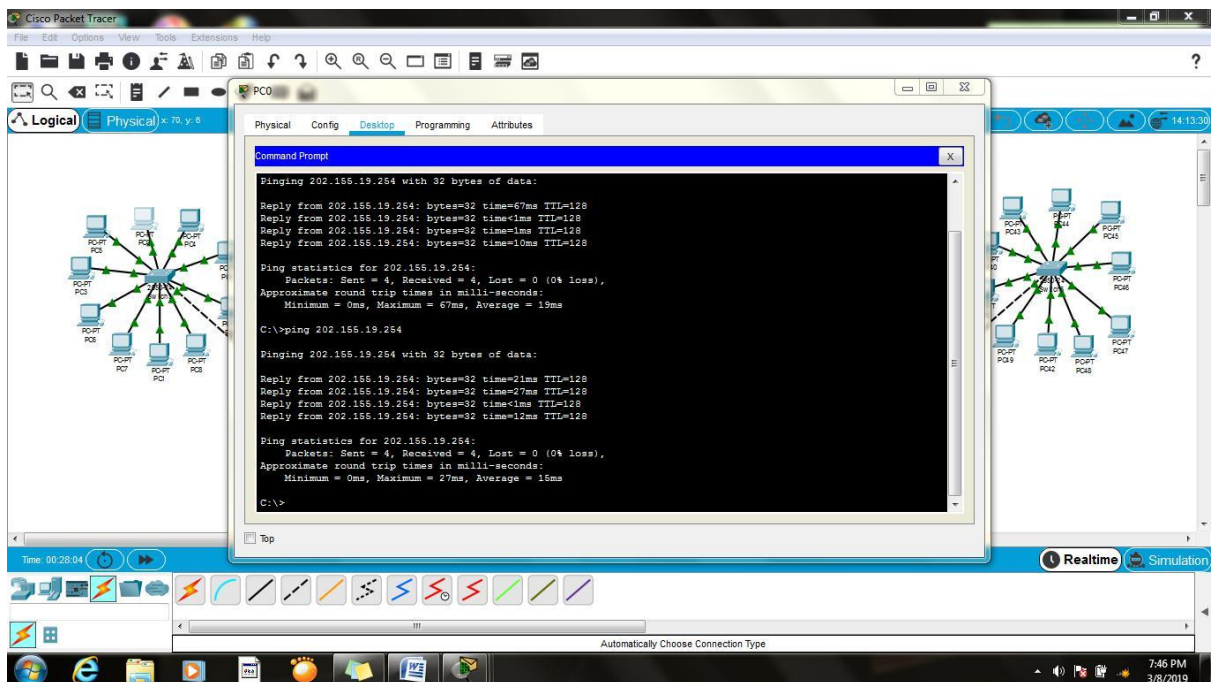


- Desain yang dibuat dengan menggunakan aplikasi Packet Tracker yang terdiri dari 5 divisi atau 5 switch dan setiap switch terdapat 10 PC.





➤ Pemberian IP Adress pada setiap PC pada masing masing divisi yang ada



*Ping* dari PC0 dengan IP Adress 202. 155.19. 1 ke PC42 dengan IP Adress 202.155.19.254 dapat terhubung dengan baik.

Perhitungan Subnet Mask :

- Network ID : 202.155.19.0/24
- Subnet Mask : 255.255.255.0
- 1. Jumlah Subnet :  $2^0 = 1$  Subnet
- 2. Host Subnet :  $2^8 - 2 = 254$  Subnet
- 3. Blok Subnet :  $256 - 0 = 256$  IP
- 4. Tabel Subnet :

Network	202.155.19.0
Host Pertama	202.155.19.1
Host Terakhir	202.155.19.25
Broadcast	202.155.19.253