

Nama : Fischella Angieta C.

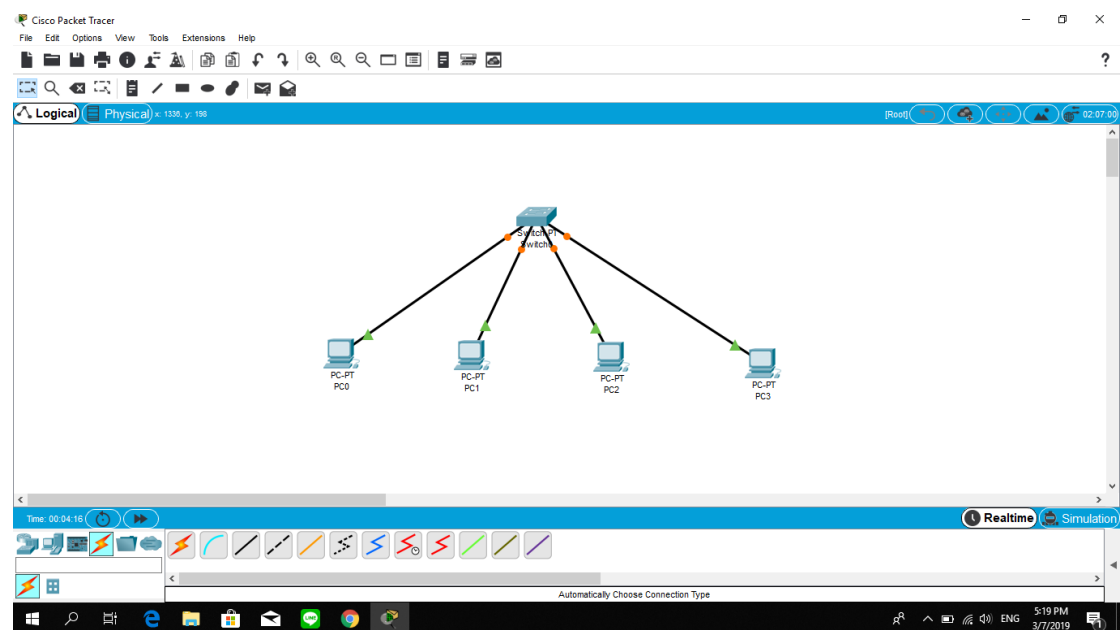
Kelas : B

NIM : L200170077

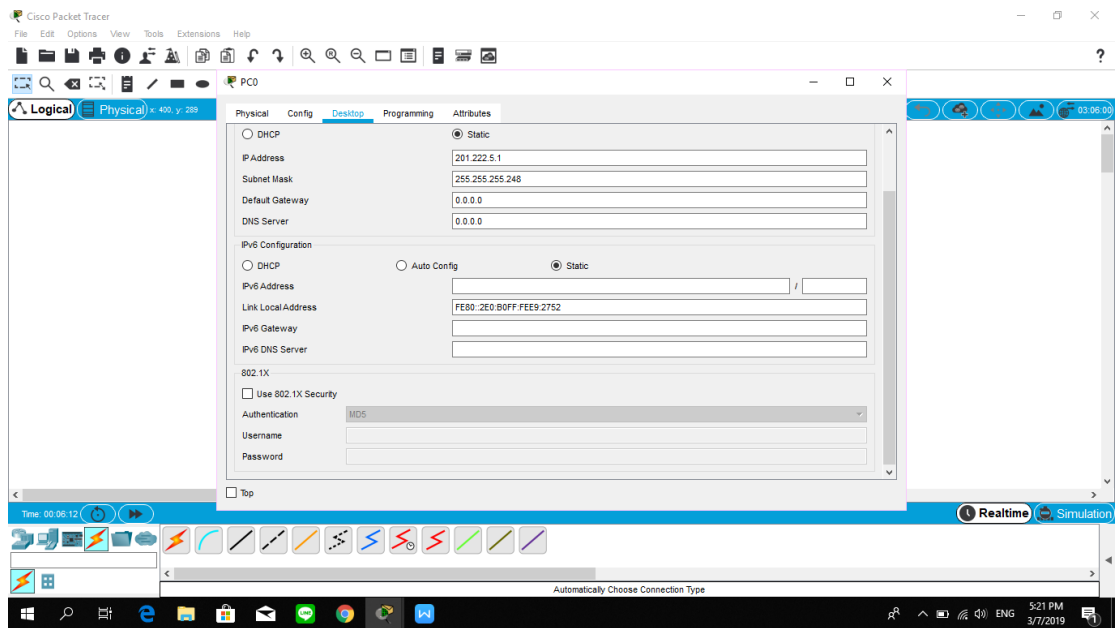
## MODUL 3 SUBNETTING

### Kegiatan 1.

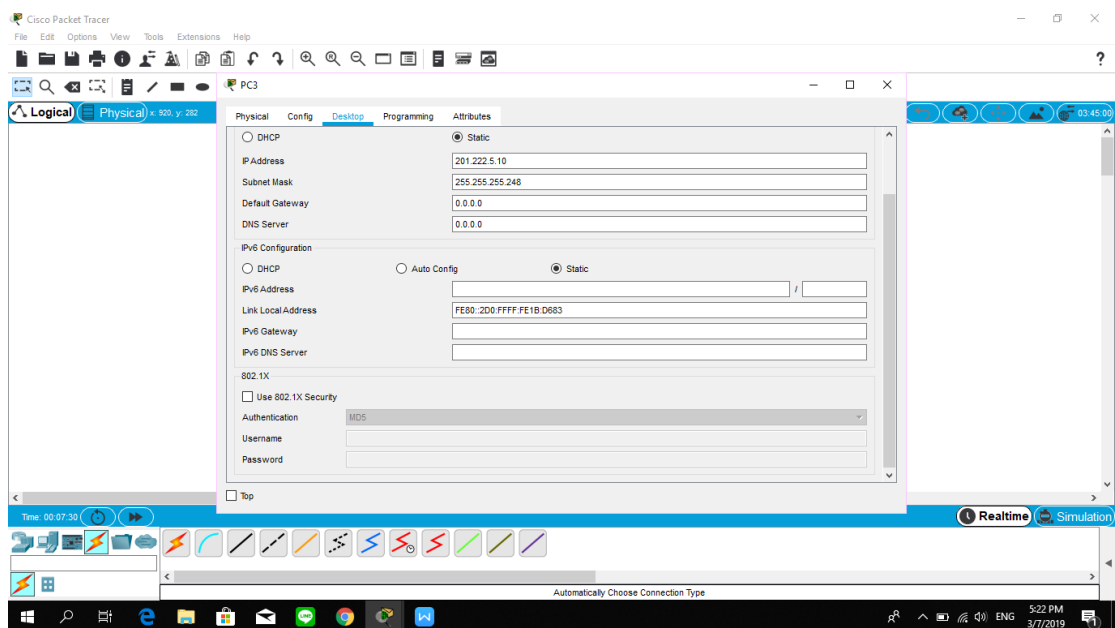
Desain dan konfigurasi subnetting



- Masukkan IP Address 201.222.5.1 pada PC0

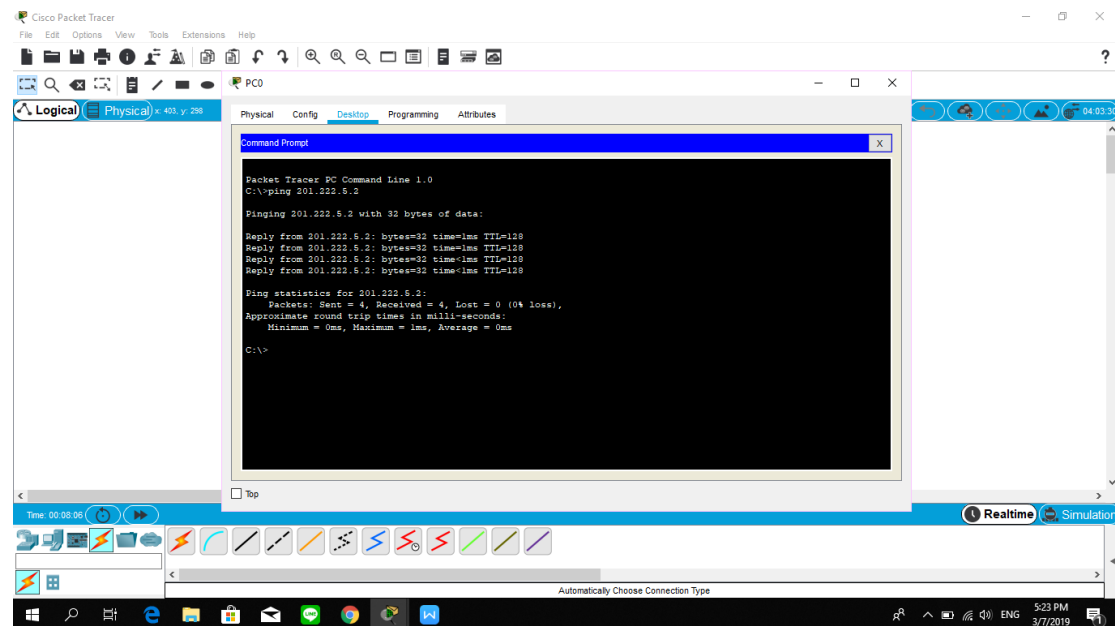


- Masukkan IP Address 201.222.5.9 pada PC3



- Proses *ping* dari PC0 ke PC1

Kabel antara PC0 dan PC1 dapat terhubung dengan baik

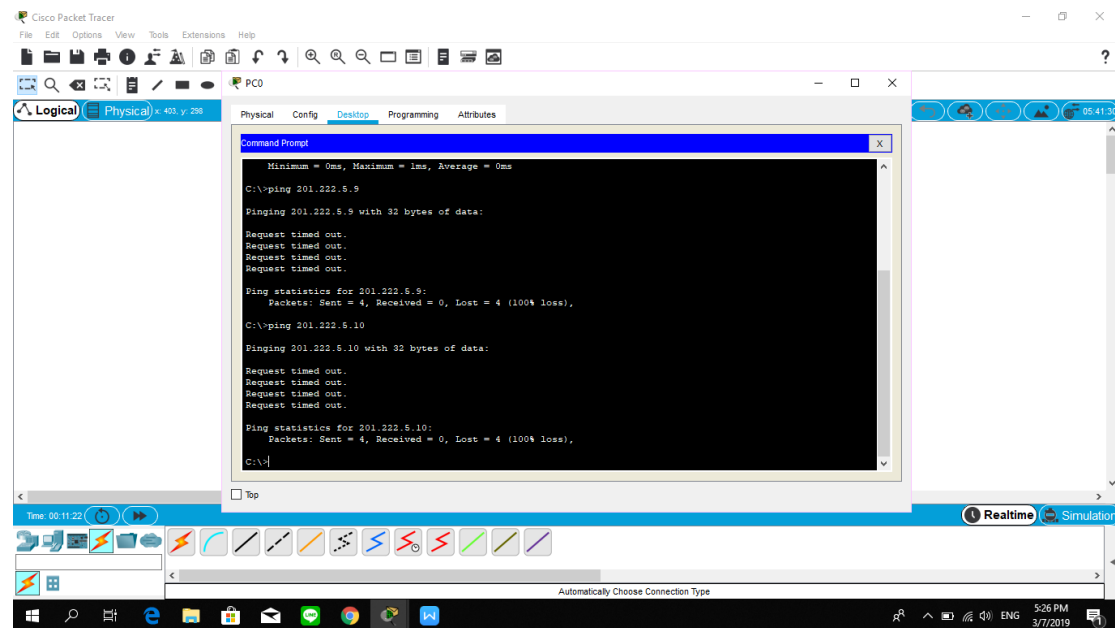


- Proses *ping* dari PC0 ke PC2

Kabel antara PC0 dan PC2 tidak dapat terhubung dengan baik, karena berada dalam address yang berbeda

- Proses *ping* dari PC0 ke PC3

Kabel antara PC0 dan PC3 tidak dapat terhubung dengan baik, karena berada dalam address yang berbeda



## Tugas:

202.155.19.0

11001010.10011011.00010011.00000000

255.255.255.0

11111111.11111111.11111111.00000000

Jumlah Subnet =  $2^0 = 1$

Jumlah Host per-Subnet =  $2^8 - 2 = 256 - 2 = 254$

Blok Subnet =  $256 - 0 = 256$

Tabel Subnet :

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| <b>Network</b>       | 202.155.19.0   |
| <b>Host Pertama</b>  | 202.155.19.1   |
| <b>Host Terakhir</b> | 202.155.19.254 |
| <b>Broadcast</b>     | 202.155.19.255 |



