

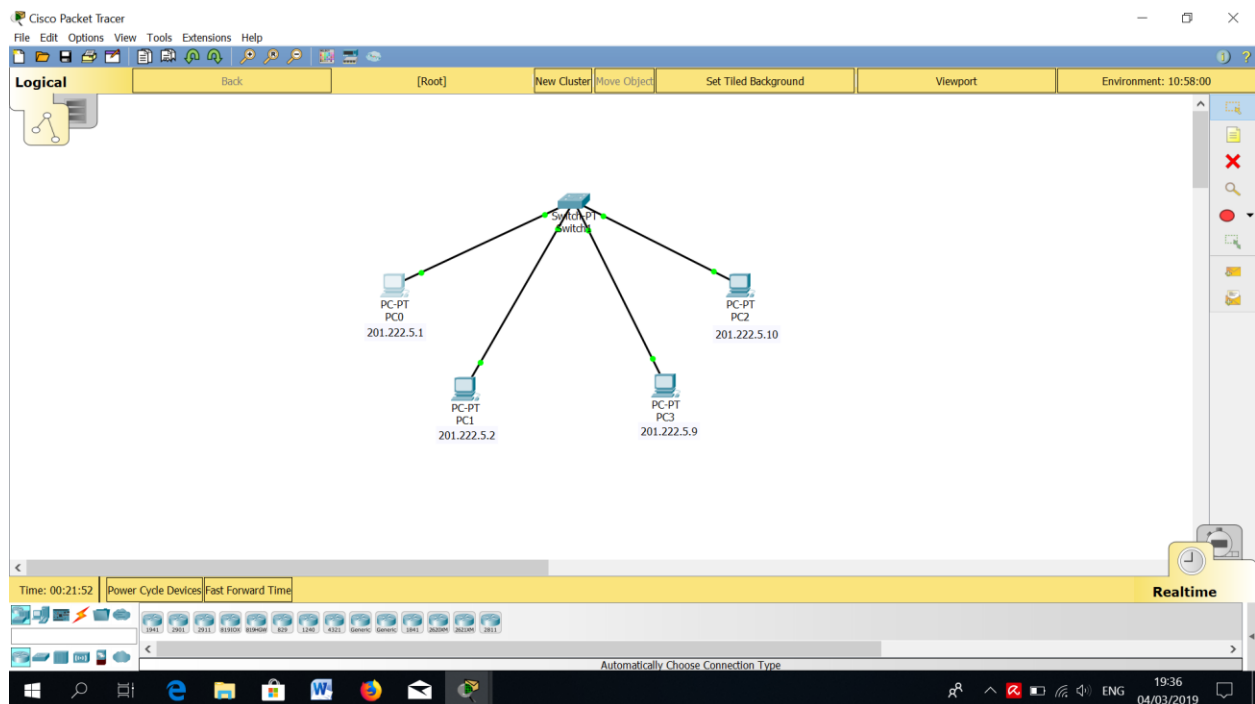
Nama : Nugroho Prihananto

NIM : L200170186

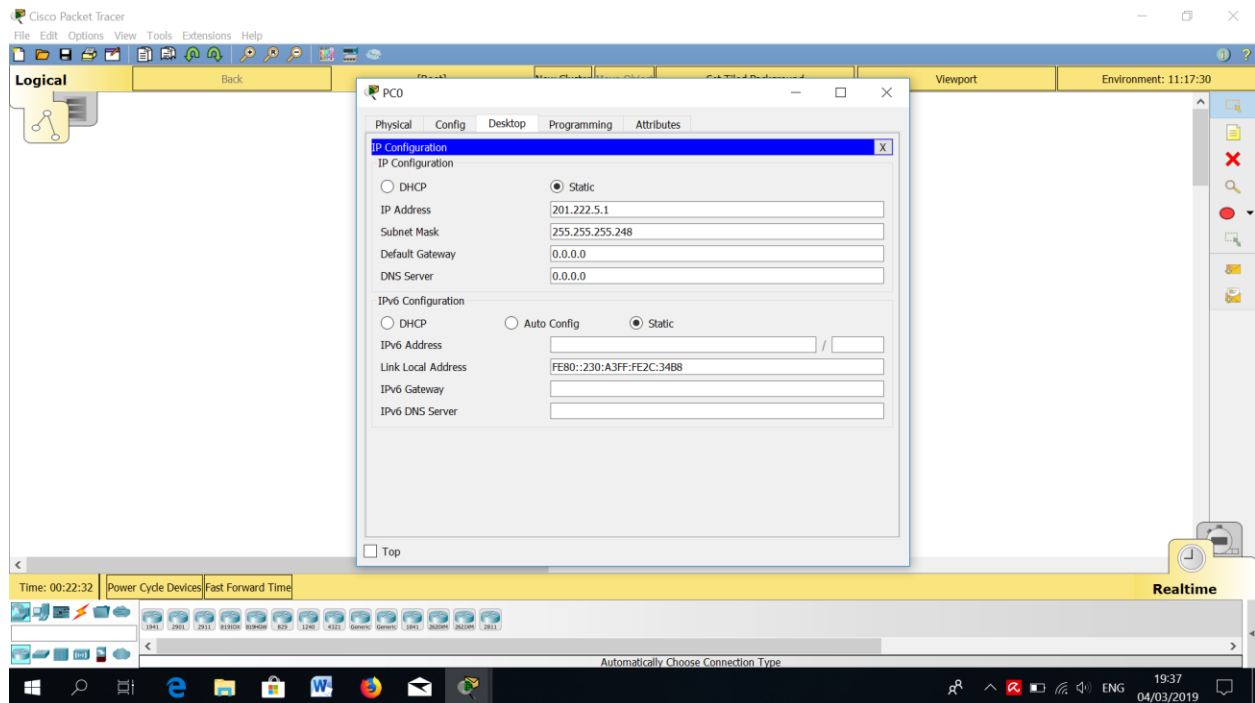
Kelas : D

MODUL 3

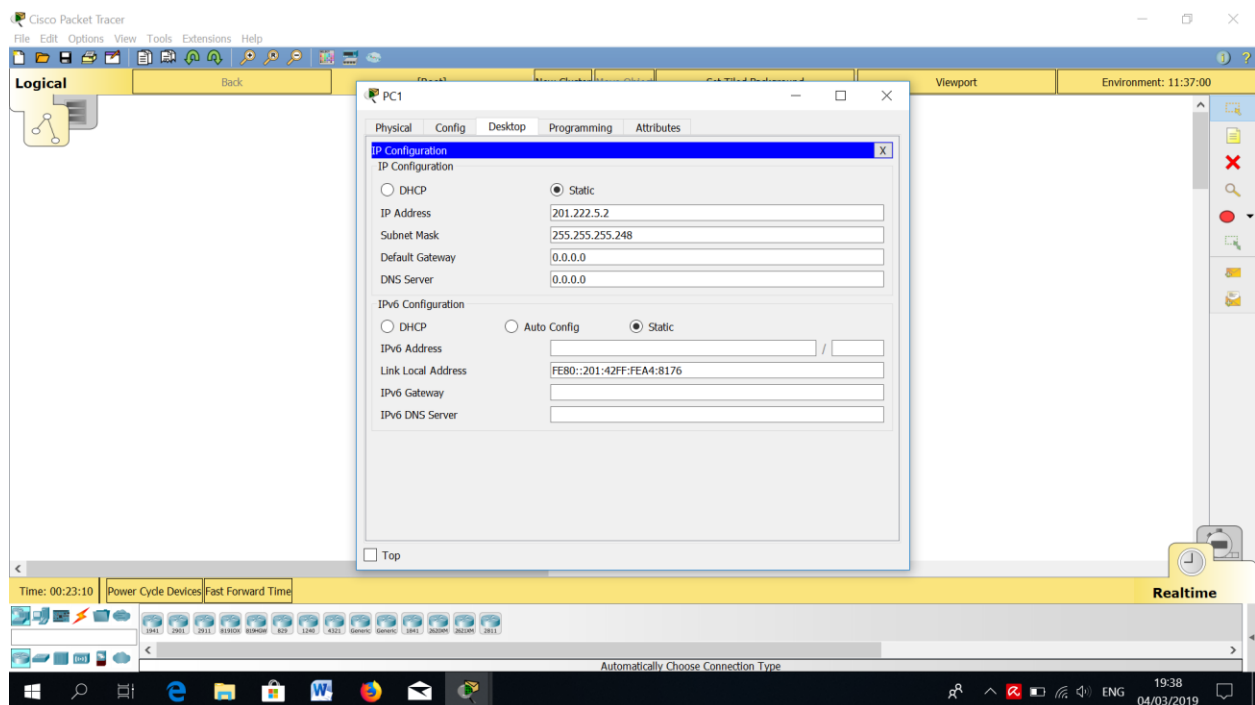
Ada 4 unit computer yang terhubung melalui switch.[PC 1] dan [PC2] berada pada subnet address 1(201.222.5.0) sedangkan [PC3] dan [PC4] berada pada subnet address (201.222.5.8).



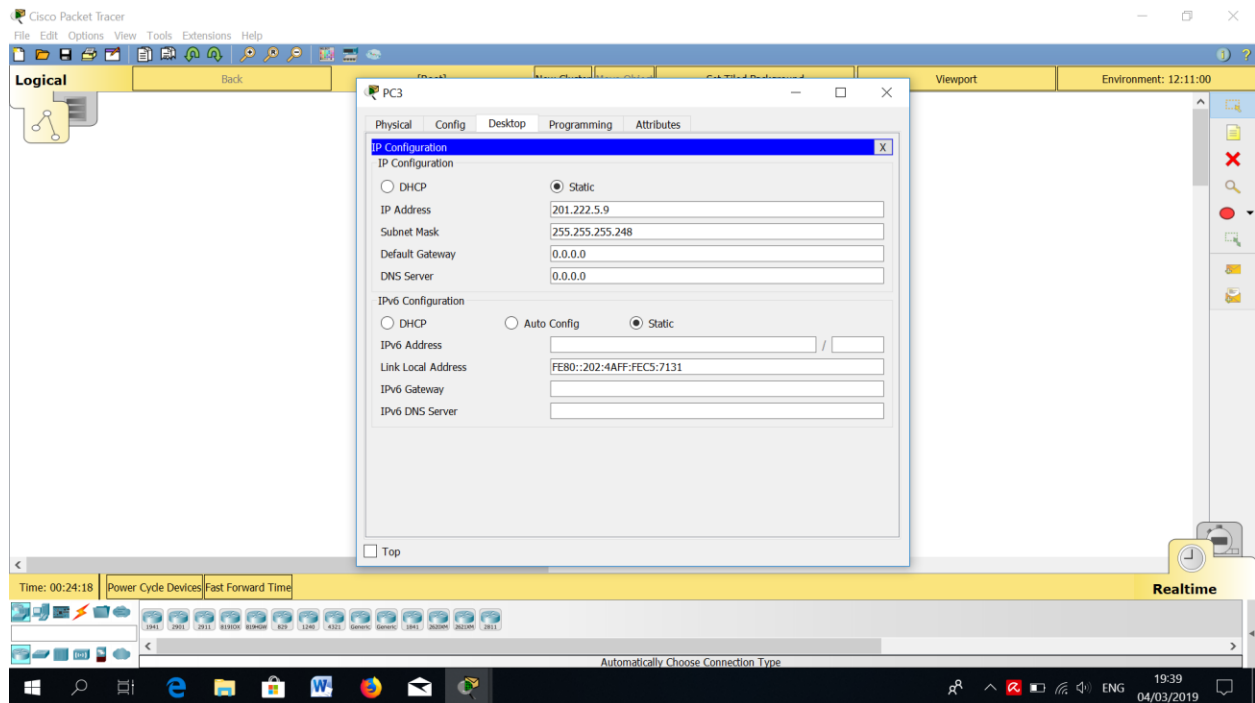
Konfigurasi IP PC 1.



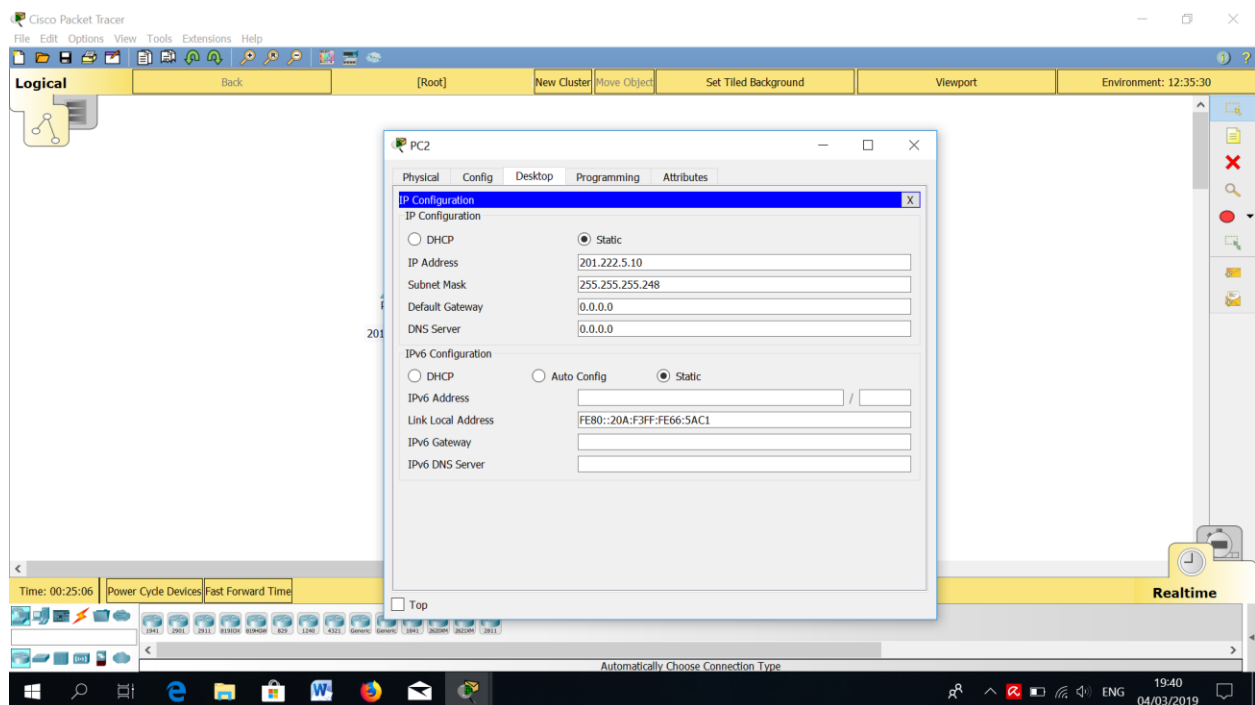
Konfigurasi IP PC 2



Konfigurasi IP PC 3

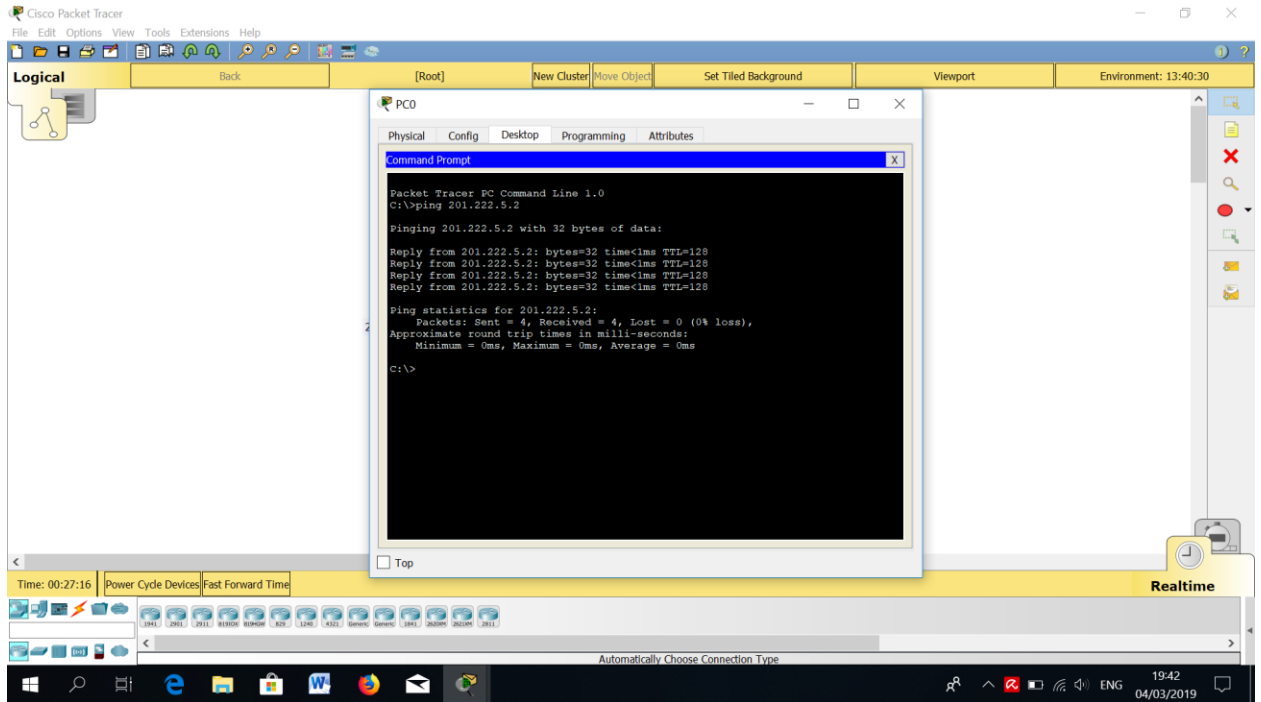


Konfigurasi IP PC 4

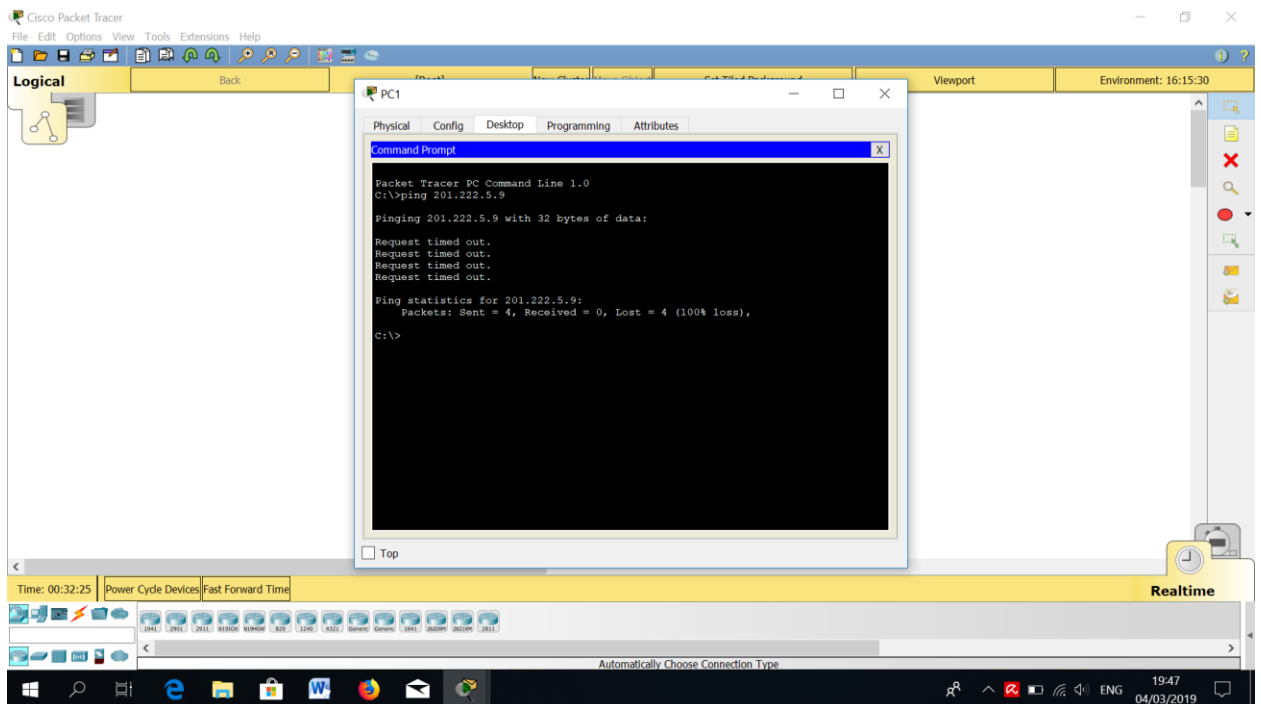


Uji Koneksi

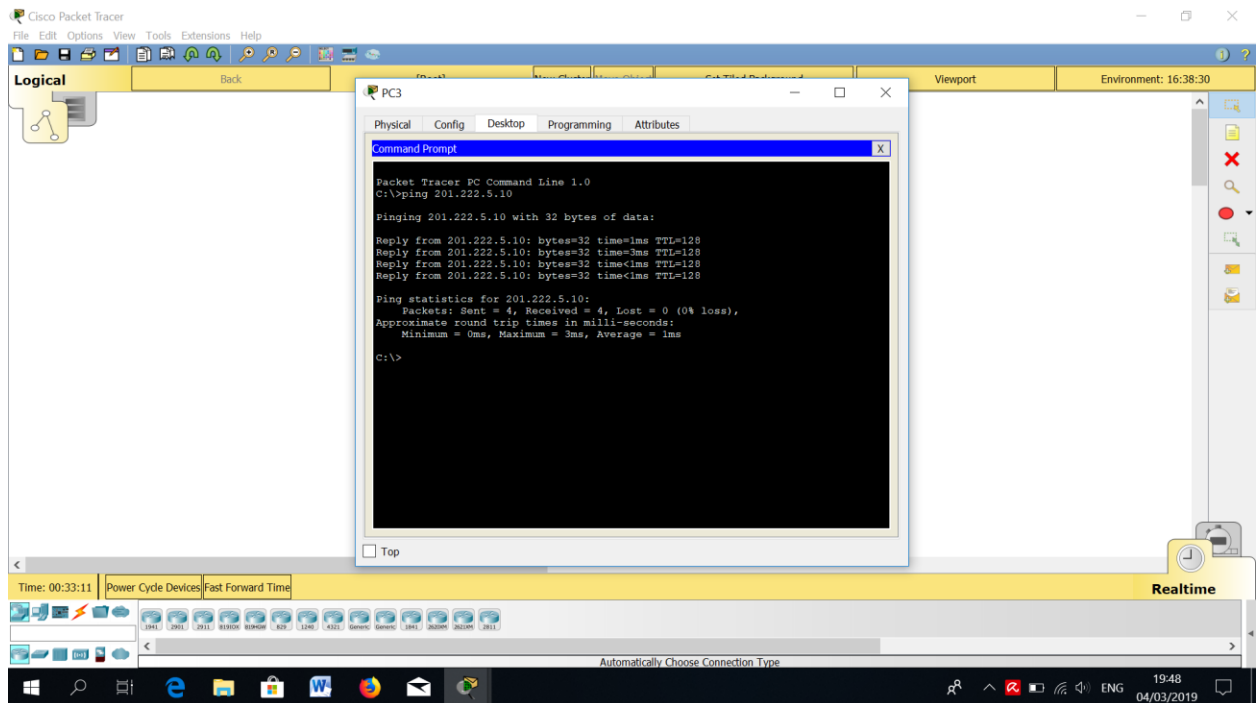
1. PC 1 ke PC 2



2. PC 2 ke PC 3



3. PC 3 ke PC 4



Dari uji koneksi diatas PC 1 hanya dapat berkomunikasi dengan PC 2 atau sebaliknya. PC 1 dan PC 2 tidak dapat berkomunikasi dengan PC 3 dan PC 4. Karena subnet mask membatasi jumlah host yang dapat terhubung.

Begitupun dengan PC 3 hanya bisa berkomunikasi dengan PC 4 atau sebaliknya. PC 3 dan PC 4 tidak dapat berkomunikasi dengan PC 1 dan PC 2. Karena subnet mask membatasi jumlah host yang dapat terhubung.