

LAPORAN KEGIATAN

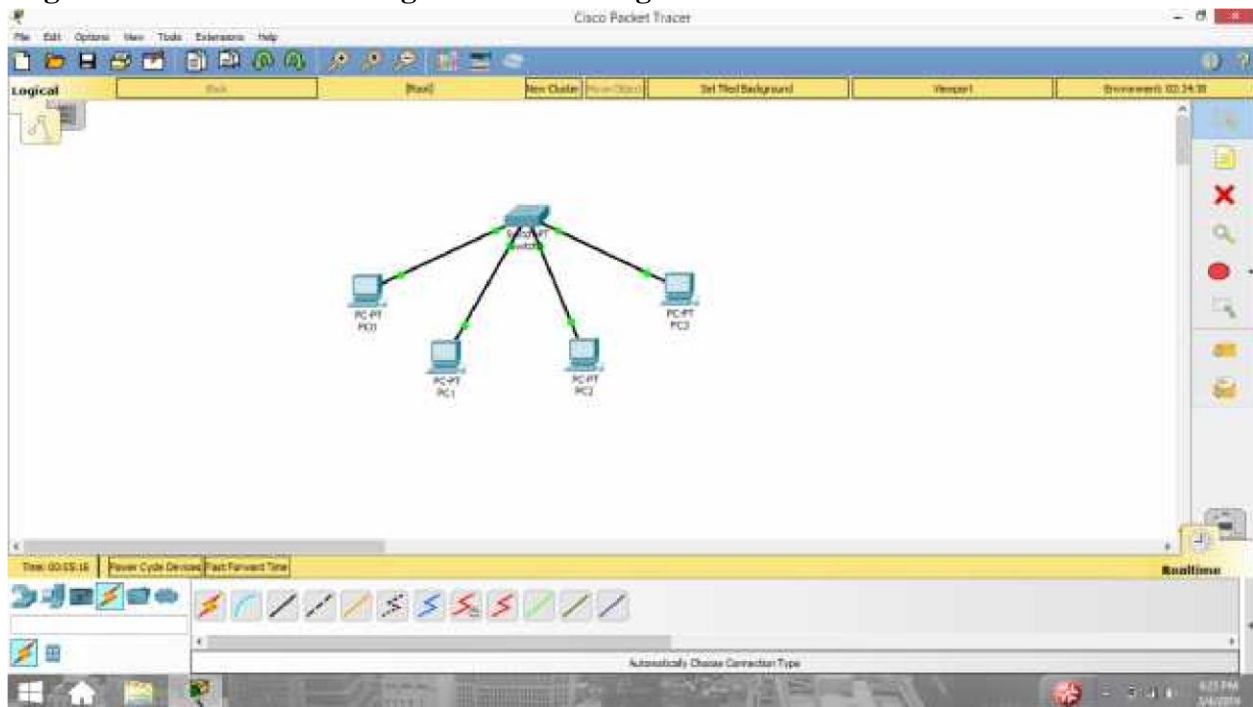
Nama : Muhammad Rizky K H

NIM : L200170133

Kelas : C

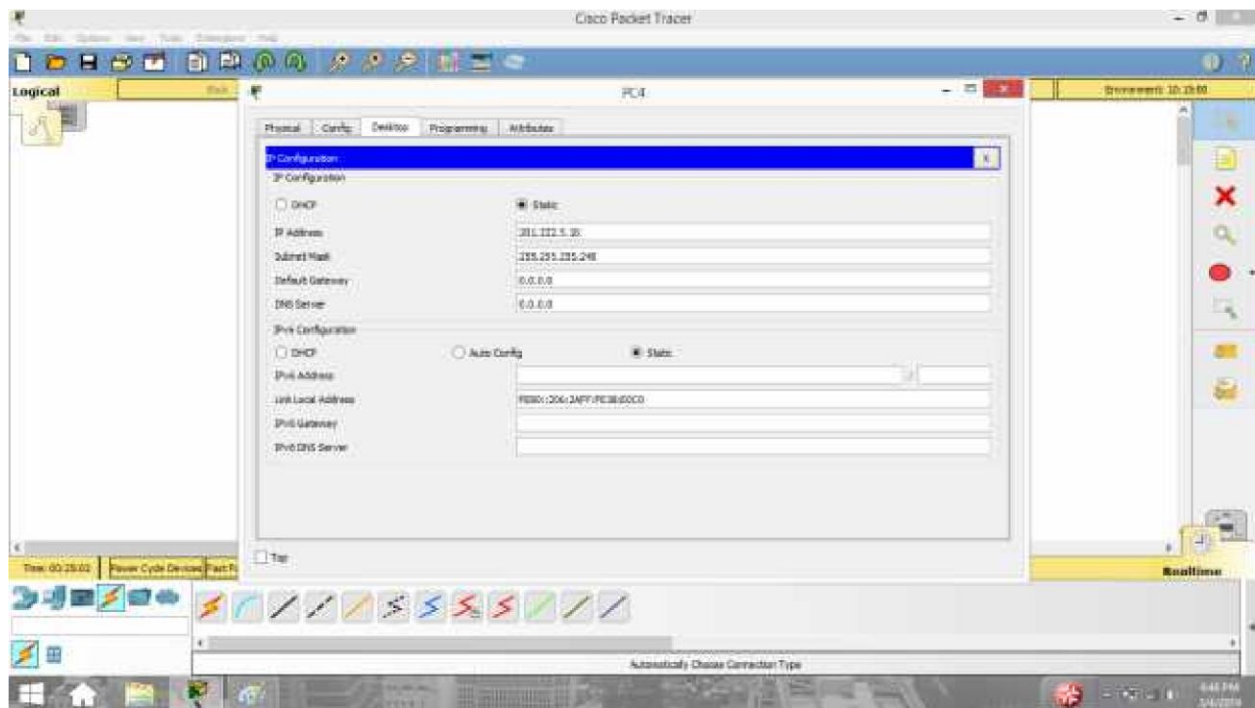
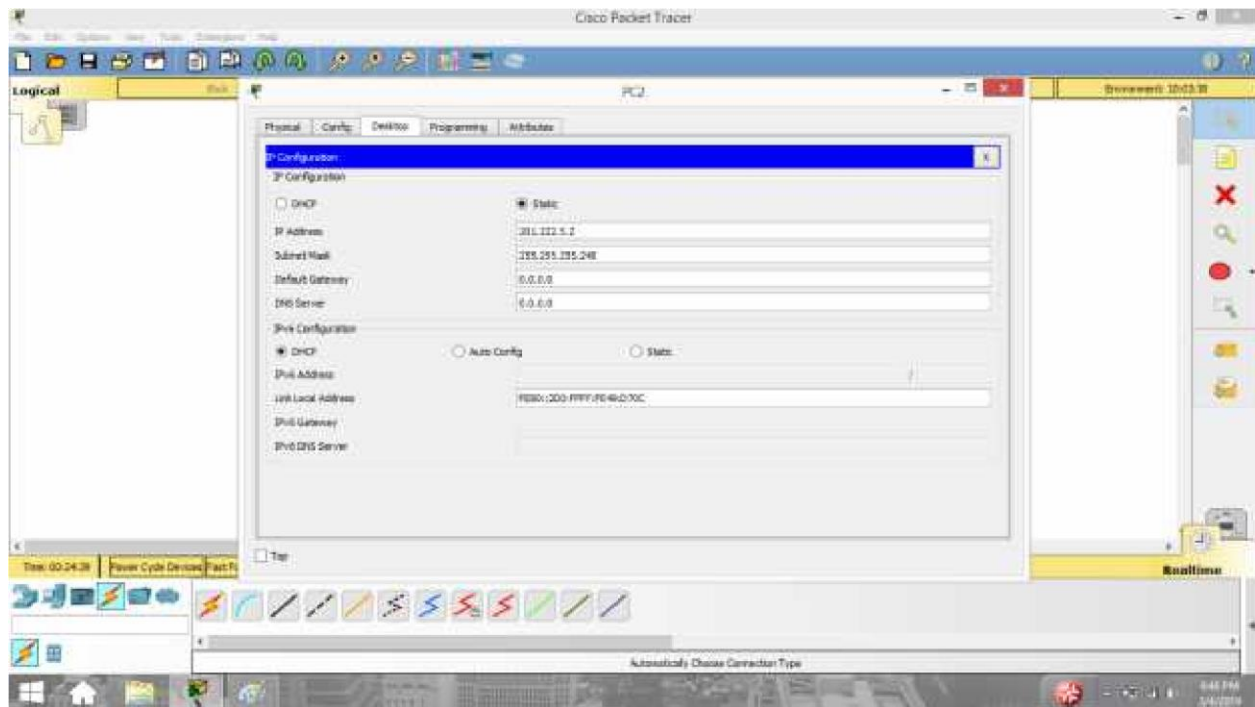
Modul : 3 (Subnetting)

Kegiatan 1. Desain dan konfigurasi Subnetting



Terdapat 4 unit komputer yang terhubung melalui switch.

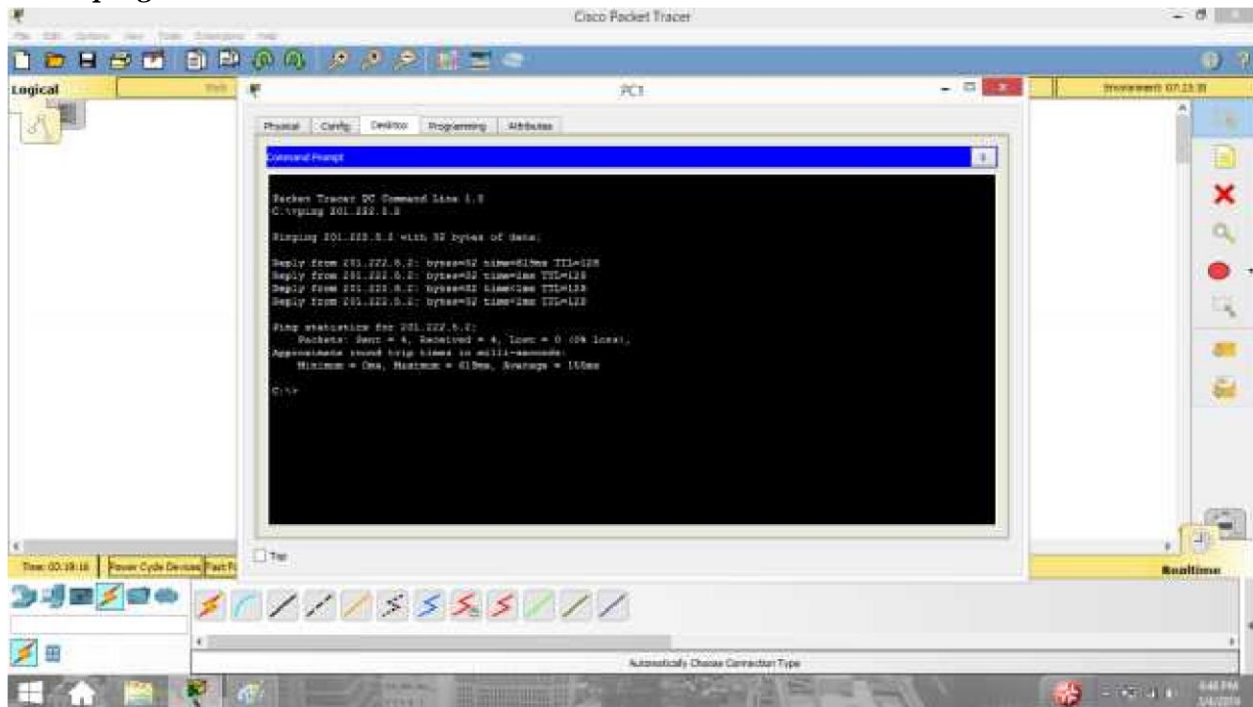
- PC1 dan PC2 berada pada *subnet address 1* yaitu 201.222.5.0
- PC3 dan PC4 berada pada *subnet address 2* yaitu 201.222.5.8



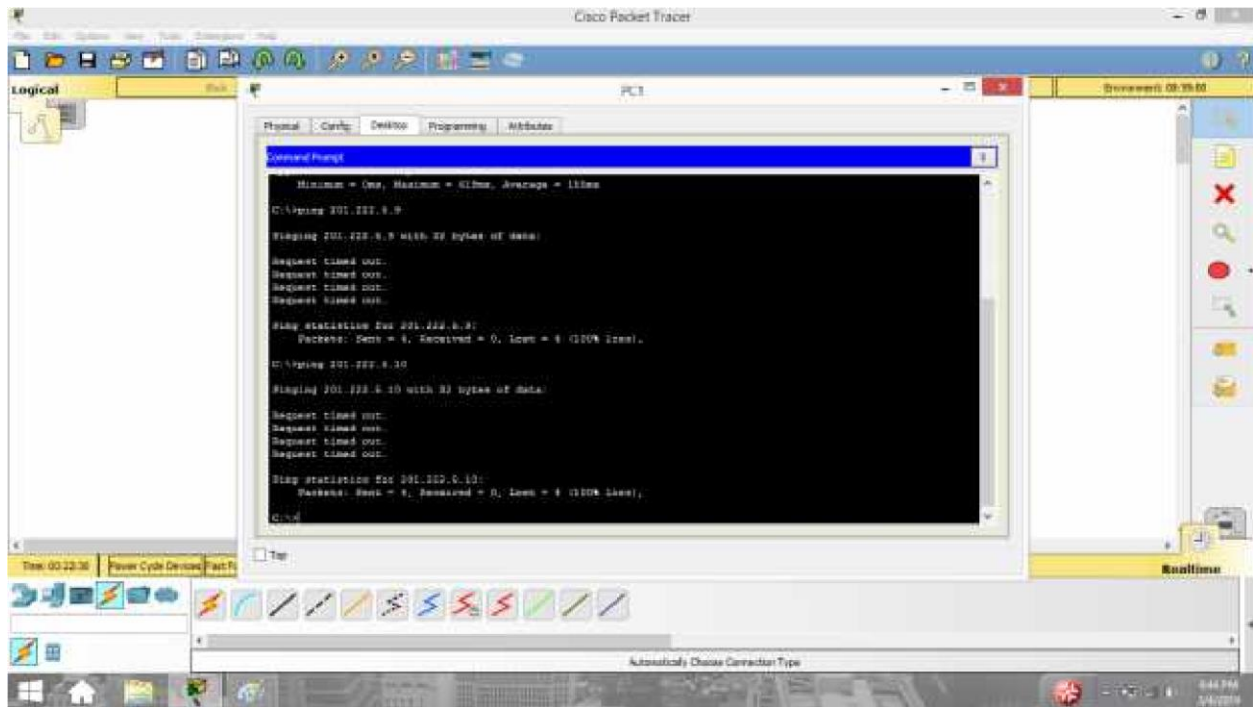
Pengaturan alamat IP Address pada masing-masing PC.

- PC1 : 201.222.5.1 ▪ PC2 : 201.222.5.2
- PC3 : 201.222.5.9
- PC4 : 201.222.5.10

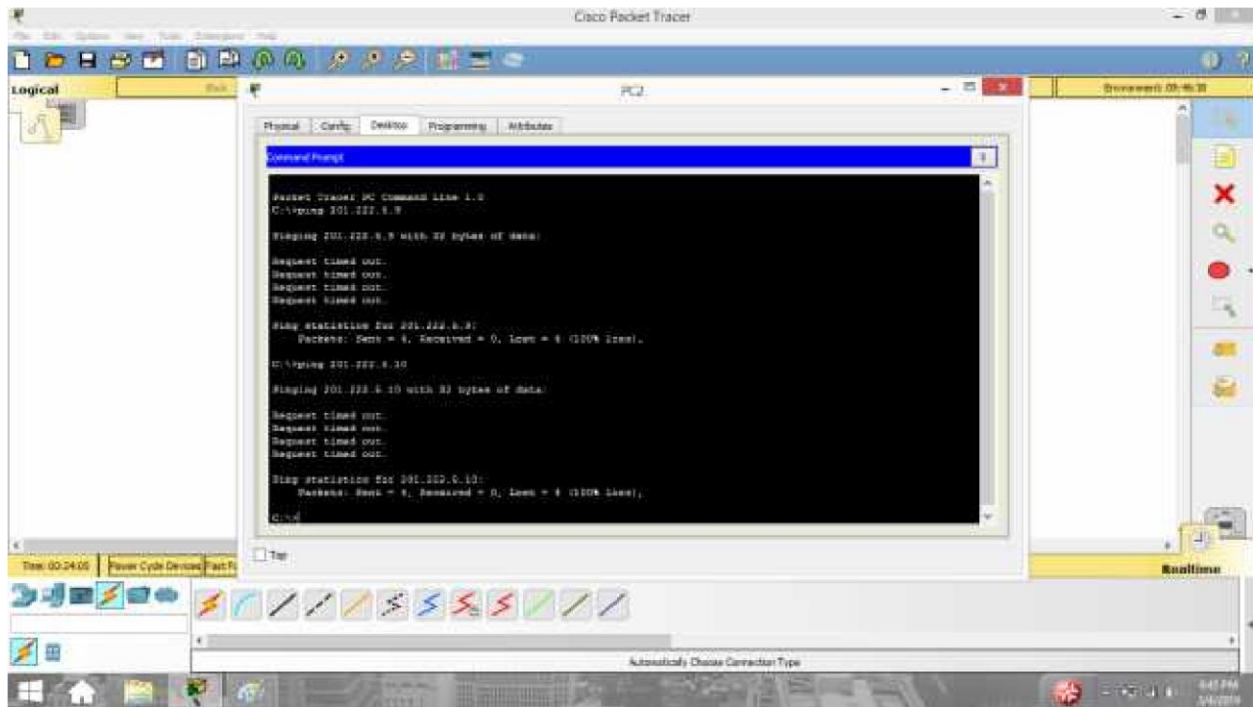
Proses *ping* antar PC :



- Proses *ping* dari PC1 ke PC2 dapat terhubung dengan baik karena PC1 dan PC2 berada dalam subnet address yang sama.



- Proses *ping* antara PC1 ke PC3 tidak dapat terhubung karena PC1 dan PC3 berada dalam subnet address yang berbeda, yaitu PC1 berada dalam subnet address 1 dan PC3 berada dalam subnet address 2.
- Proses *ping* antara PC1 ke PC4 tidak dapat terhubung karena PC1 dan PC4 berada dalam subnet address yang berbeda, yaitu PC1 berada dalam subnet address 1 dan PC4 berada dalam subnet address 2.



- Proses *ping* antara PC2 ke PC3 tidak dapat terhubung karena PC2 dan PC3 berada dalam subnet address yang berbeda, yaitu PC2 berada dalam subnet address 1 dan PC3 berada dalam subnet address 2.
- Proses *ping* antara PC2 ke PC4 tidak dapat terhubung karena PC2 dan PC4 berada dalam subnet address yang berbeda, yaitu PC2 berada dalam subnet address 1 dan PC4 berada dalam subnet address 2.