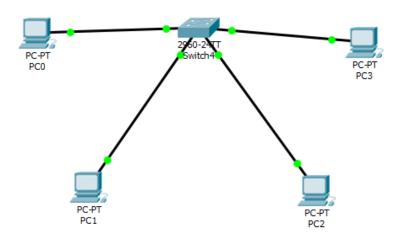
YOGA TRI PRIHATIN

L200170150 KELAS : D

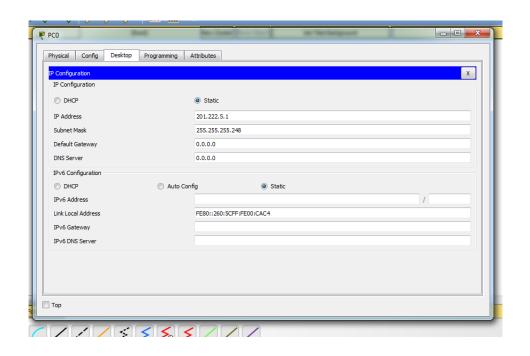
MODUL 3: SUBNETTING

KEGIATAN PRAKTIKUM

PERANCANGAN BAGIAN-BAGIAN SWICTH DAN PC



PEMBERIAN IP ADDRESS DAN SUBNET MASK



TEST TERHADAP KONEKSI

```
Physical Config Desktop Programming Attributes

Command Prompt

Acket Tracer PC Command Line 1.0
C:\ping 201.222.5.1

Pinging 201.222.5.1 with 32 bytes of data:

Reply from 201.222.5.1: bytes=32 time=10ms TTL=128

Reply from 201.222.5.1: bytes=32 time=4ms TTL=128

Ping statistics for 201.222.5.1:

Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:

Minimum = 4ms, Maximum = 10ms, Average = 5ms

C:\pinging 201.222.5.2: bytes=32 time=1ms TTL=128

Reply from 201.222.
```

HASILNYA;

Karena ada subnet mask yang membatasi jumlah host , setelah dilakukan test koneksi dengan melakukan ping terhadap jaringan tersebut, PC1 hanya dapat berhubung dengan PC2 begitu dengan sebaliknya sedang terhadap PC3 dan PC4 tidak terjadi koneksi (RTO). Akan tetapi jika dilakukan test koneksi terhadap PC3 hanya dapat terhubung dengan PC4 tetapi tidak dapat terhubung dengan PC1 dan PC2 dikarenakan batasan jumlah host tersebut