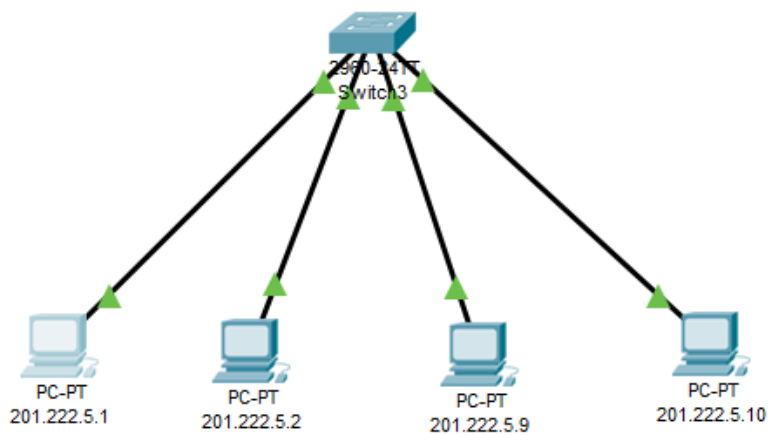


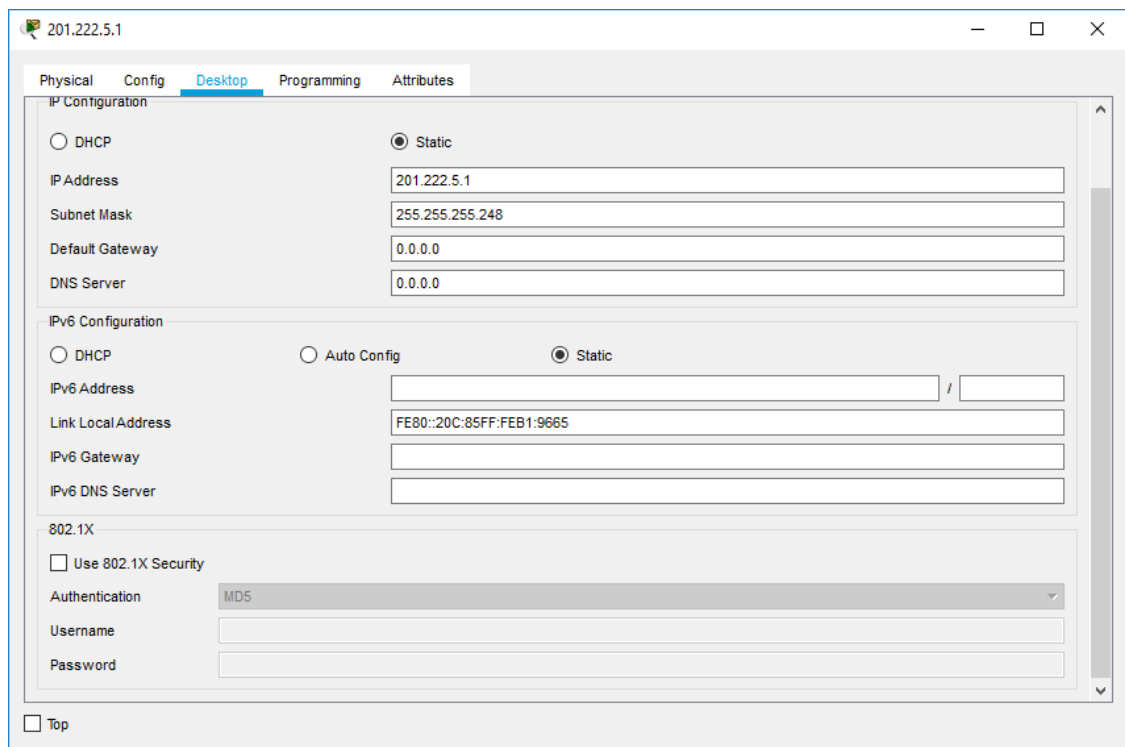
Nama : Dandi Katerpilarifai
NIM : L200170168
Kelas : D
Modul : 3

KEGIATAN PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER MODUL 3

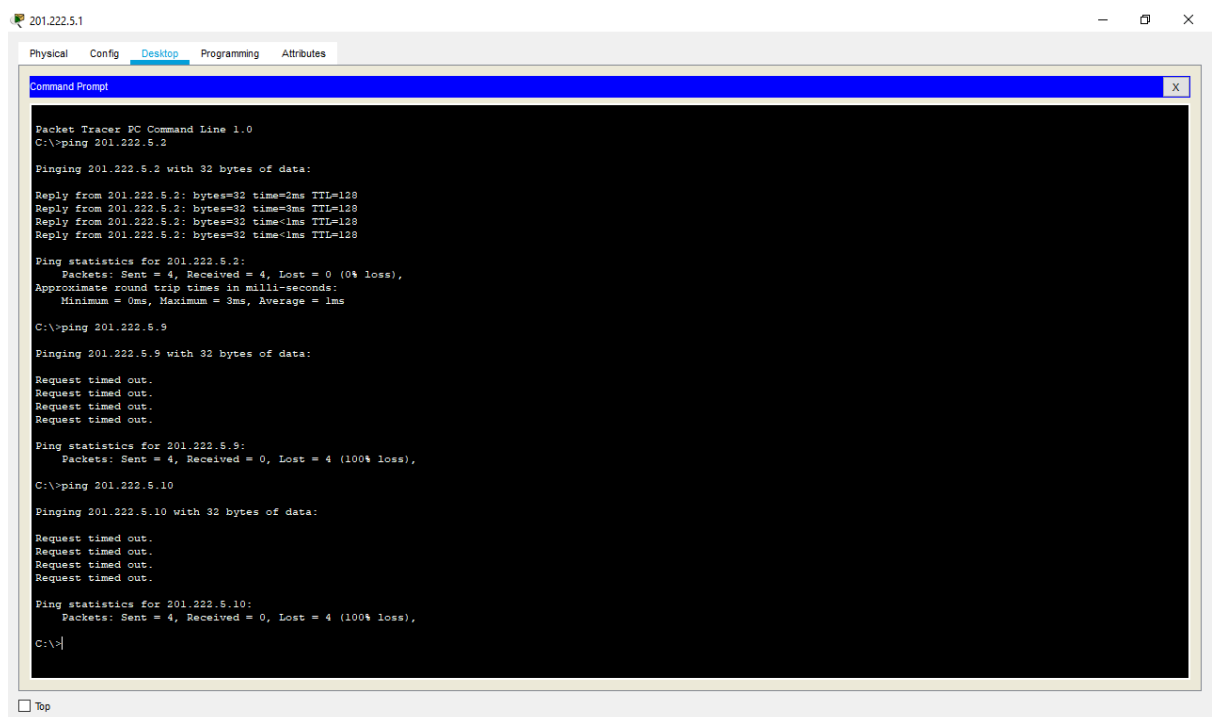
1. Membuat topologi jaringan yang terdiri dari 1 buah switch dan 4 buah computer, yang tampilan jadinya seperti pada gambar dibawah.



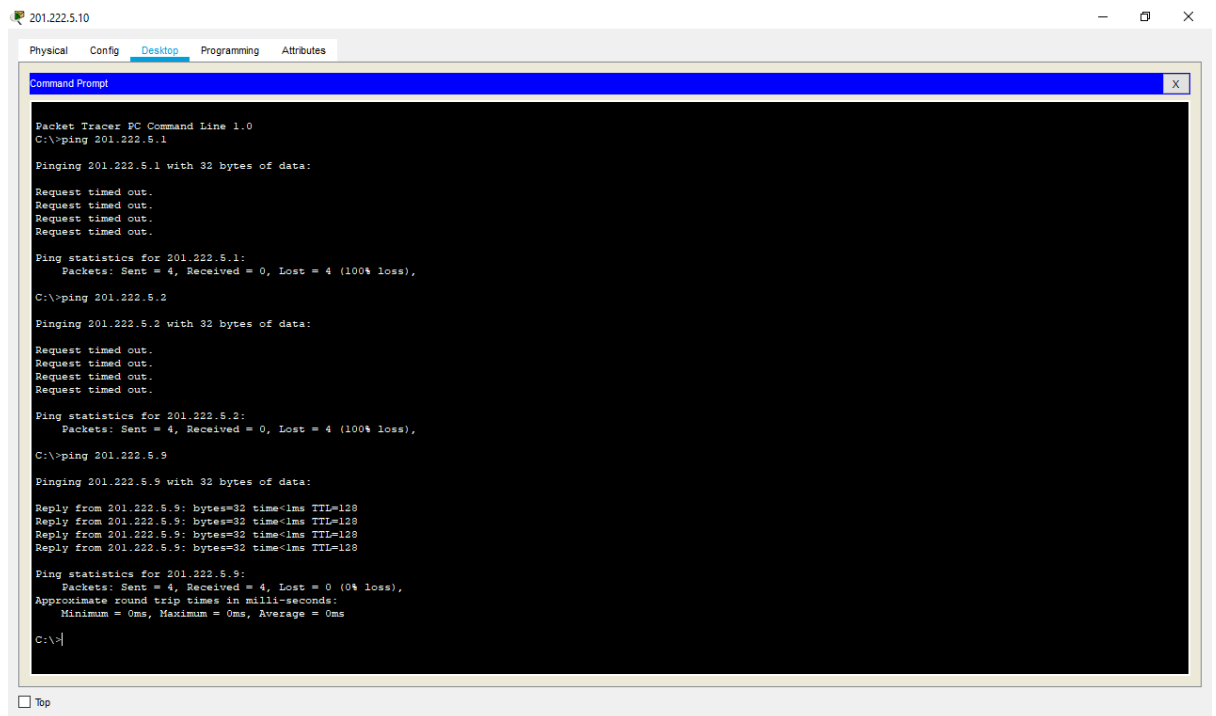
2. Menkonfigurasi IP berdasarkan subnet yang sudah ditentukan pada buku panduan praktikum



3. Melakukan tes ping antara computer yang sudah terhubung, saya mencoba melakukan cek ping pada pc 2, 3, dan 4 dengan menggunakan pc 1, lalu saya coba lagi dengan menggunakan pc ke 4 melakukan cek ping pada pc 1, 2 , dan 3



PC 1 hanya dapat berkomunikasi dengan PC 2 begitu juga sebaliknya tetapi tidak dapat berkomunikasi dengan PC 3 dan PC 4 karena subnet mask membatasi jumlah host yang dapat terhubung.



The screenshot shows a Packet Tracer PC Command Line window for PC 3 (IP 201.222.5.10). The window has tabs for Physical, Config, Desktop, Programming, and Attributes. The Desktop tab is active, displaying a Command Prompt. The Command Prompt shows the following output:

```
Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 201.222.5.1
Pinging 201.222.5.1 with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.

Ping statistics for 201.222.5.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),

C:\>ping 201.222.5.2
Pinging 201.222.5.2 with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.

Ping statistics for 201.222.5.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),

C:\>ping 201.222.5.9
Pinging 201.222.5.9 with 32 bytes of data:
Reply from 201.222.5.9: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 201.222.5.9: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 201.222.5.9: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 201.222.5.9: bytes=32 time<1ms TTL=128

Ping statistics for 201.222.5.9:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>
```

At the bottom left of the window, there is a checkbox labeled "Top" which is currently unchecked.

Begitu juga dengan PC 3 hanya dapat berkomunikasi dengan PC 4 dan tidak dapat berkomunikasi dengan PC 1 dan PC 2 karena alasan yang sama seperti yang saya jabarkan diatas.