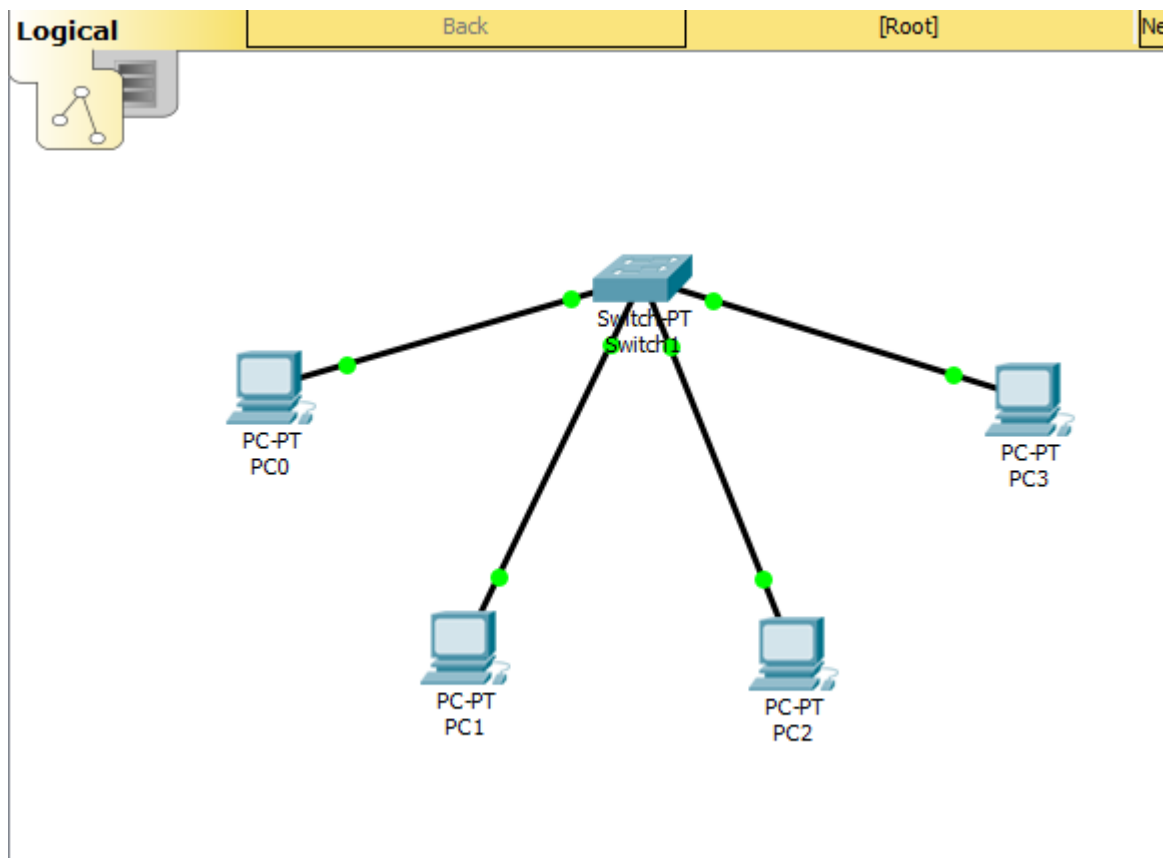


Nama : Vebika Ino D.  
NIM : L200170171  
Kelas : D

### KEGIATAN PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER MODUL 3

1. Membuat topologi jaringan yang terdiri dari 1 buah switch dan 4 buah computer



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

201.222.5.1

Physical Config **Desktop** Programming Attributes

IP Configuration

☐ DHCP ☒ Static

IP Address 201.222.5.1

Subnet Mask 255.255.255.248

Default Gateway 0.0.0.0

DNS Server 0.0.0.0

IPv6 Configuration

☐ DHCP ☐ Auto Config ☒ Static

IPv6 Address /

Link Local Address FE80::20C:85FF:FEB1:9665

IPv6 Gateway

IPv6 DNS Server

802.1X

☐ Use 802.1X Security

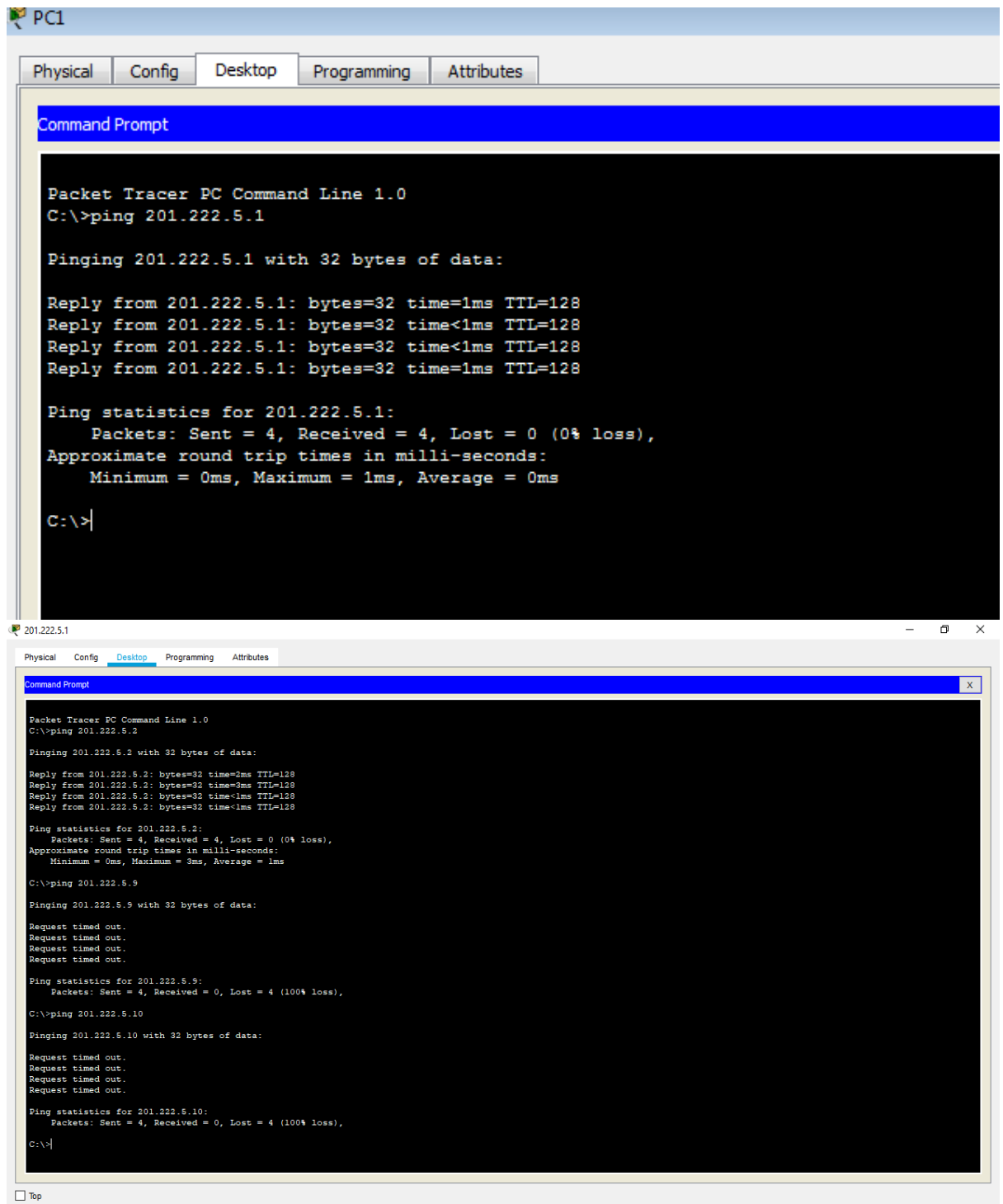
Authentication MD5

Username

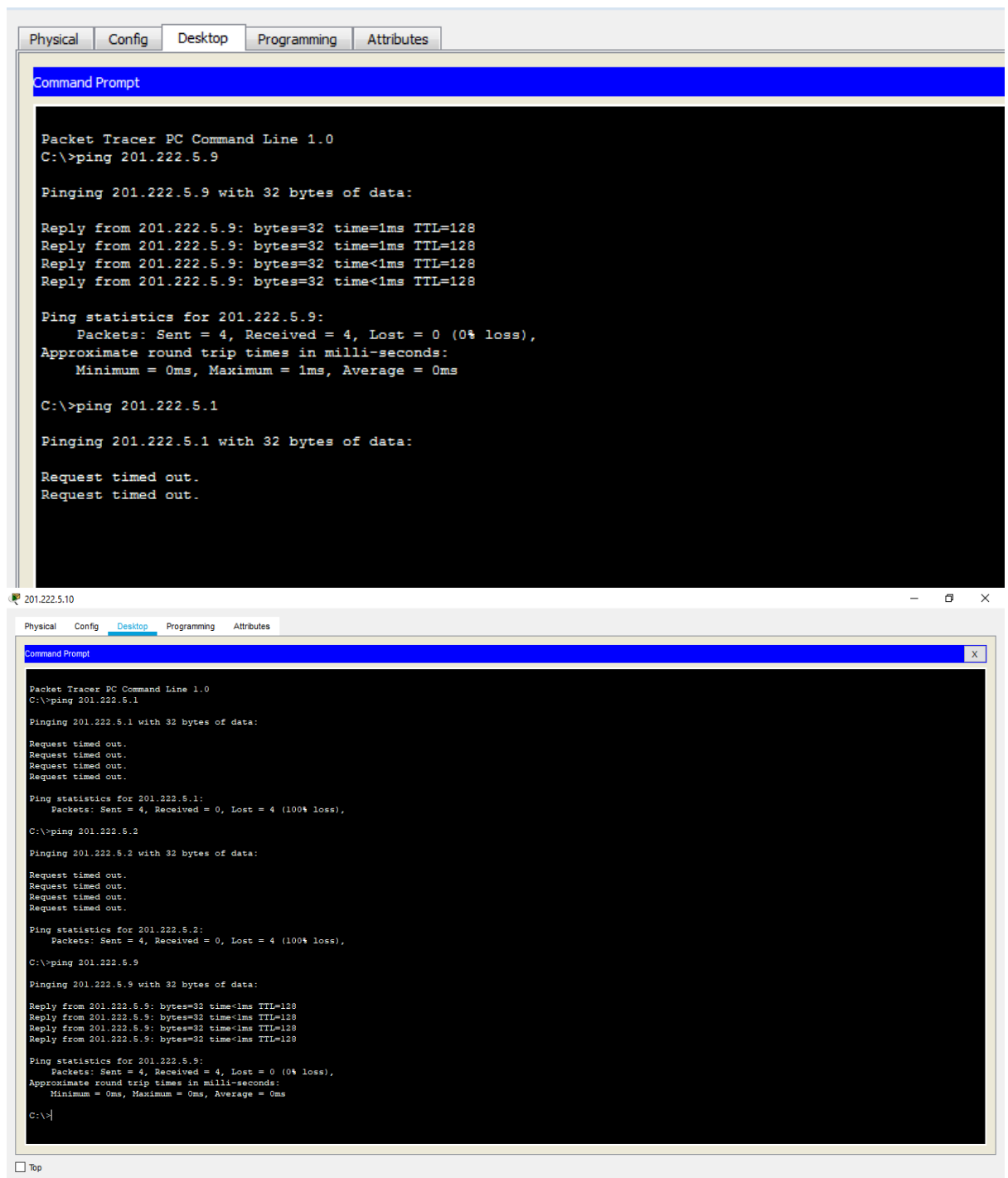
Password

☐ Top

3. Melakukan tes ping antara computer yang sudah terhubung



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.



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.