


<p>Nama: Widya WP</p> <p>NIM: 065xxxx</p> <p>Kelompok: XXX</p>	 <p>Praktikum Jaringan Komputer</p>	<p>MODUL 9</p> <p>Nama Dosen : Gatot Budi Santoso Adrian Sjamsul Qomar</p>
<p>Hari/Tanggal : 22 November 2021</p>		<p>Nama Asisten Labratorium :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Annur Hangga Prihadi 2. Harfansa Nasrullah 3. Faiz Kumara 4. Uray Asyifa

TCP Client Server Python

1. Teori Singkat

Ambil teori singkat dari Google ya

2. Alat dan Bahan

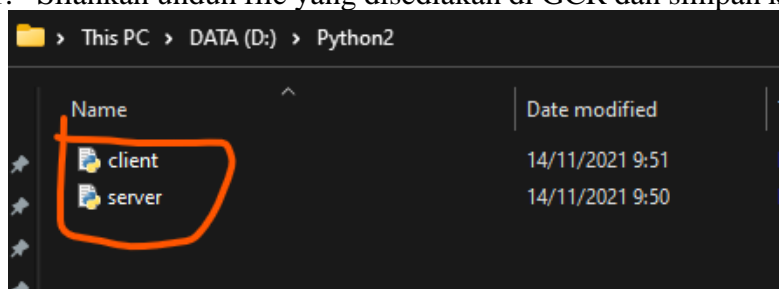
2.1. Hardware: Laptop atau PC

2.2. Software: Cisco Packet Tracer

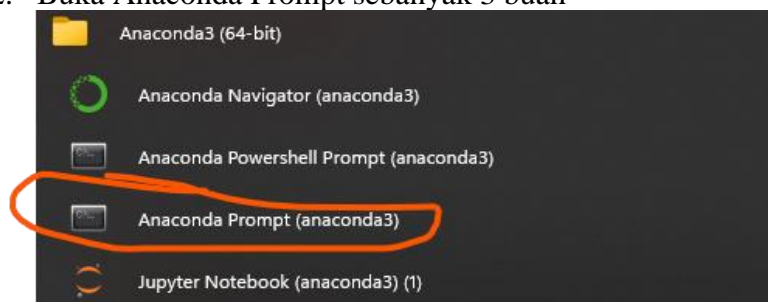
3. Elemen Kompetensi

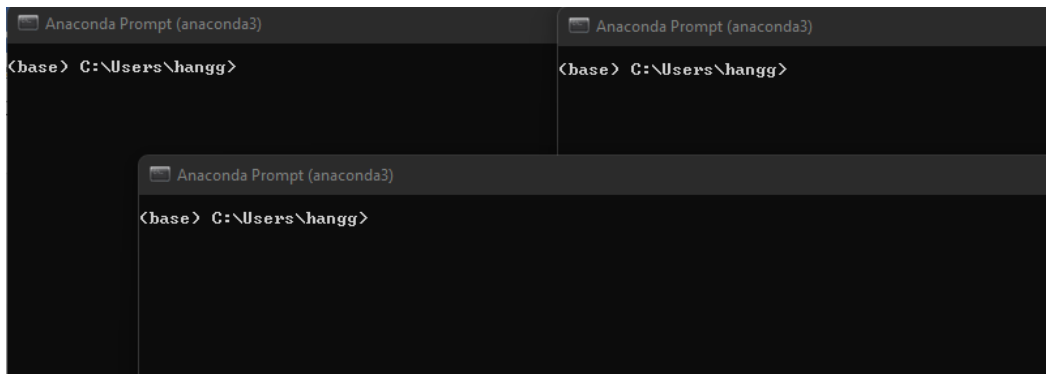
3.1. Praktikum

3.1.1. Silahkan unduh file yang disediakan di GCR dan simpan ke dalam folder bebas

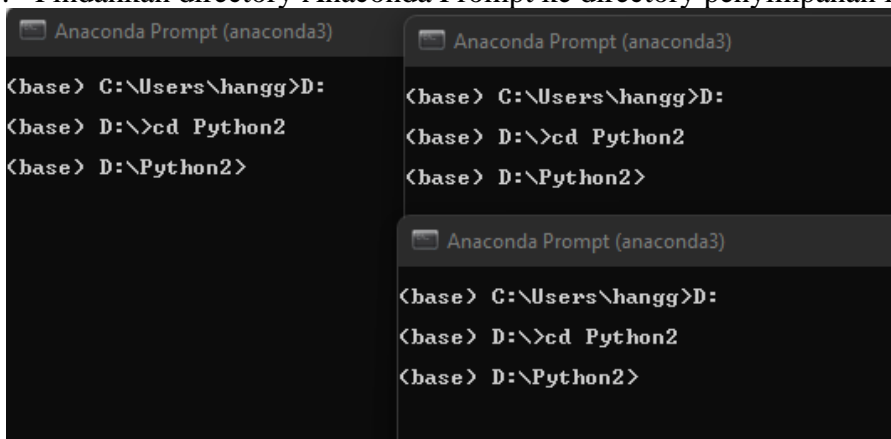


3.1.2. Buka Anaconda Prompt sebanyak 3 buah



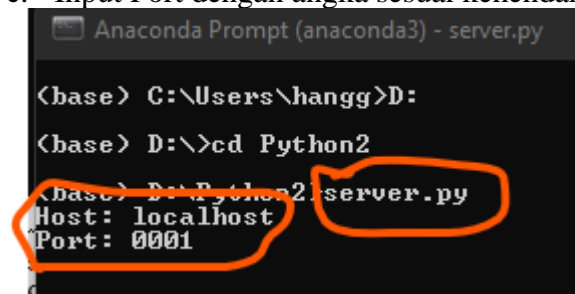


3.1.3. Pindahkan directory Anaconda Prompt ke directory penyimpanan file python



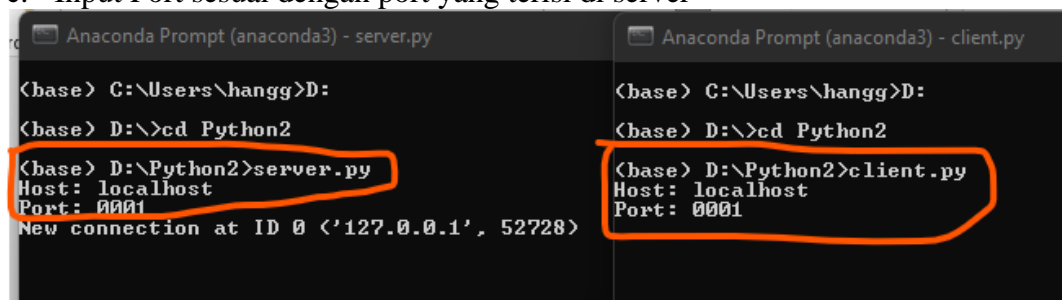
3.1.4. Jalankan Server

- Input command server.py pada Anaconda Server
- Input Host dengan localhost
- Input Port dengan angka sesuai kehendak kalian



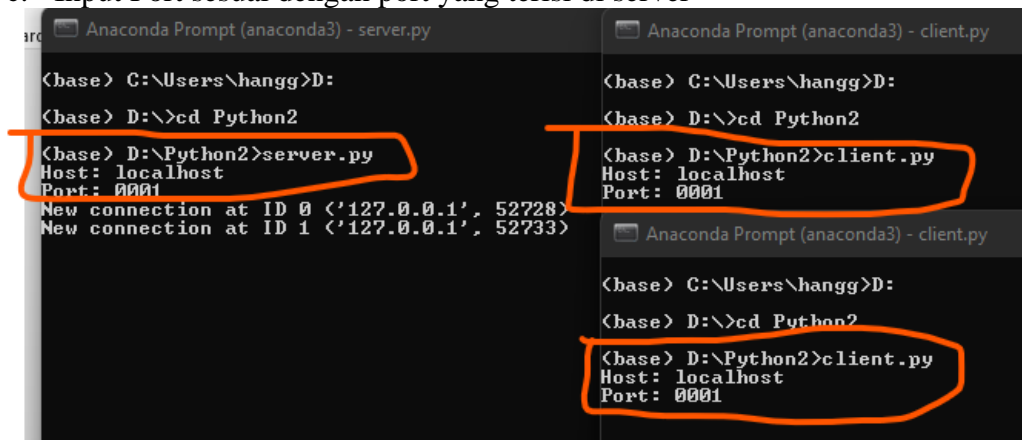
3.1.5. Jalankan Client 1

- Input command client.py pada Anaconda Client
- Input Host dengan localhost
- Input Port sesuai dengan port yang terisi di server



3.1.6. Jalankan Client 2

- Input command client.py pada Anaconda Client
- Input Host dengan localhost
- Input Port sesuai dengan port yang terisi di server

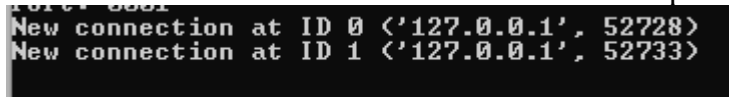


```
<base> C:\Users\hangg>D:
<base> D:\>cd Python2
<base> D:\Python2>server.py
Host: localhost
Port: 0001
New connection at ID 0 ('127.0.0.1', 52728)
New connection at ID 1 ('127.0.0.1', 52733)

<base> C:\Users\hangg>D:
<base> D:\>cd Python2
<base> D:\Python2>client.py
Host: localhost
Port: 0001

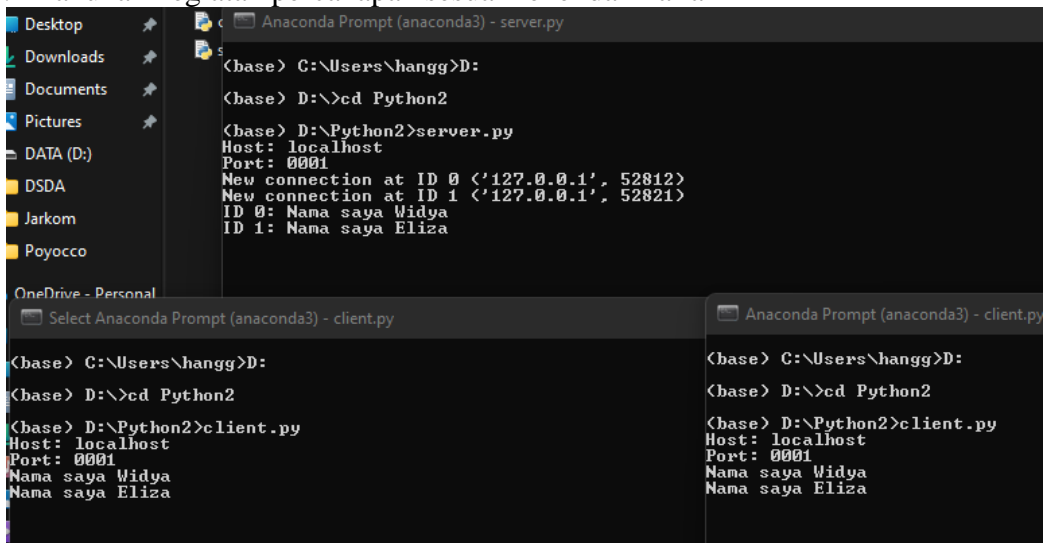
<base> C:\Users\hangg>D:
<base> D:\>cd Python2
<base> D:\Python2>client.py
Host: localhost
Port: 0001
```

3.1.7. Jika kedua koneksi sukses maka akan muncul output berikut pada server



```
New connection at ID 0 ('127.0.0.1', 52728)
New connection at ID 1 ('127.0.0.1', 52733)
```

3.1.8. Lakukan kegiatan percakapan sesuai kehendak kalian



```
<base> C:\Users\hangg>D:
<base> D:\>cd Python2
<base> D:\Python2>server.py
Host: localhost
Port: 0001
New connection at ID 0 ('127.0.0.1', 52812)
New connection at ID 1 ('127.0.0.1', 52821)
ID 0: Nama saya Widya
ID 1: Nama saya Eliza

Select Anaconda Prompt (anaconda3) - client.py
<base> C:\Users\hangg>D:
<base> D:\>cd Python2
<base> D:\Python2>client.py
Host: localhost
Port: 0001
Nama saya Widya
Nama saya Eliza

Anaconda Prompt (anaconda3) - client.py
<base> C:\Users\hangg>D:
<base> D:\>cd Python2
<base> D:\Python2>client.py
Host: localhost
Port: 0001
Nama saya Widya
Nama saya Eliza
```

4. Simpulan

Isi simpulan sendiri ya (Minimal 4 baris)