

## Tugas Praktikum UDP 1

Source :

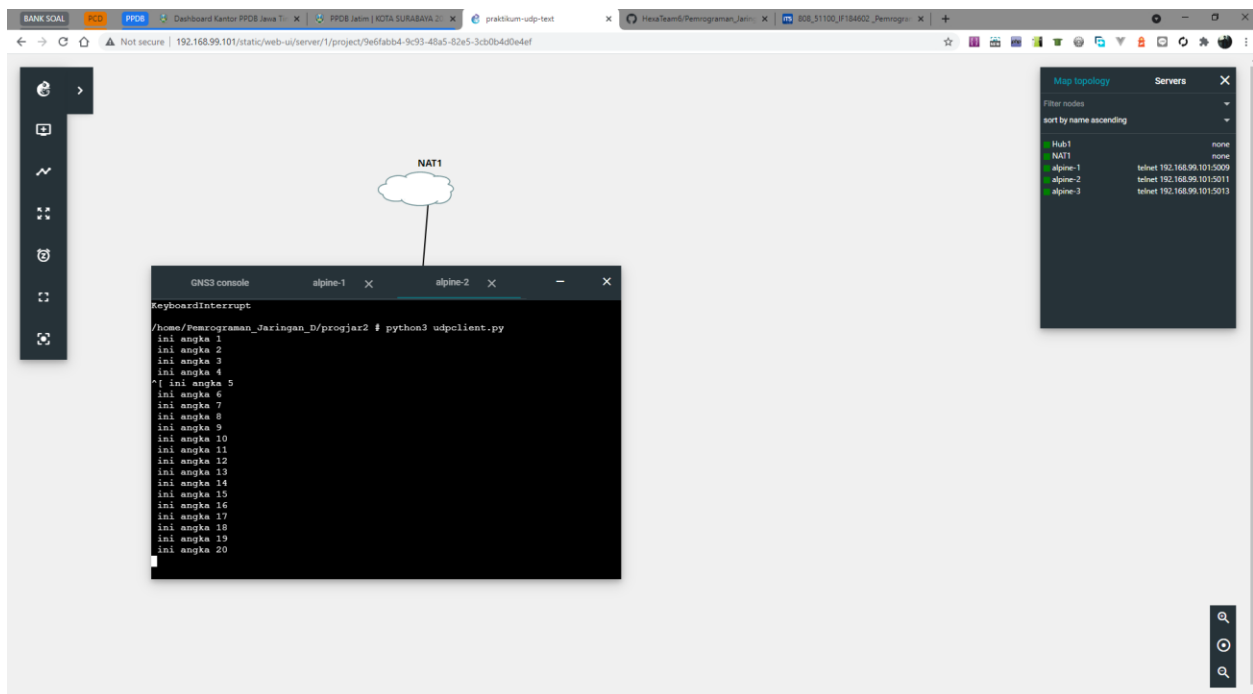
[https://drive.google.com/file/d/1\\_kGda6tKbWe6h0mzQlBrQOfw0wVE0lw8/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1_kGda6tKbWe6h0mzQlBrQOfw0wVE0lw8/view?usp=sharing)

### Instruksi

1. Loadlah file tersebut di simulator
2. Jalankan program progjar2/udpsrvr.py di alpine-1
3. Jalankan program progjar2/udpclient.py di alpine-2
4. untuk nomor 2 dan 3 sesuaikan parameter dan variabel program agar sesuai dengan lingkungan jaringan
5. buatlah screenshot dari hasil nomor 2 dan 3
6. untuk screenshot harap diletakkan di sebuah dokumen PDF dan disubmit

### Dokumentasi

#### Di alpine 2



## Di alpine 1

The screenshot displays a GNS3 network simulation environment. A central cloud icon labeled "NAT1" is connected to a console window titled "alpine-1". The console window shows a series of commands and their outputs, including IP addresses and port numbers. On the right side, a "Servers" panel lists the nodes in the topology, including Hub1, NAT1, alpine-1, alpine-2, and alpine-3, along with their respective IP addresses and port numbers.

**GNS3 console output for alpine-1:**

```
sikirim oleh ('192.168.122.18', 57479)
diterima b' ini angka 33 '
sikirim oleh ('192.168.122.18', 57479)
diterima b' ini angka 34 '
sikirim oleh ('192.168.122.18', 57479)
diterima b' ini angka 35 '
sikirim oleh ('192.168.122.18', 57479)
diterima b' ini angka 36 '
sikirim oleh ('192.168.122.18', 57479)
diterima b' ini angka 37 '
sikirim oleh ('192.168.122.18', 57479)
diterima b' ini angka 38 '
sikirim oleh ('192.168.122.18', 57479)
diterima b' ini angka 39 '
sikirim oleh ('192.168.122.18', 57479)
diterima b' ini angka 40 '
sikirim oleh ('192.168.122.18', 57479)
diterima b' ini angka 41 '
sikirim oleh ('192.168.122.18', 57479)
diterima b' ini angka 42 '
sikirim oleh ('192.168.122.18', 57479)
diterima b' ini angka 43 '
sikirim oleh ('192.168.122.18', 57479)
```

**Servers panel data:**

name	ip	port
Hub1		
NAT1		
alpine-1	telnet 192.168.99.101:5009	
alpine-2	telnet 192.168.99.101:5011	
alpine-3	telnet 192.168.99.101:5013	