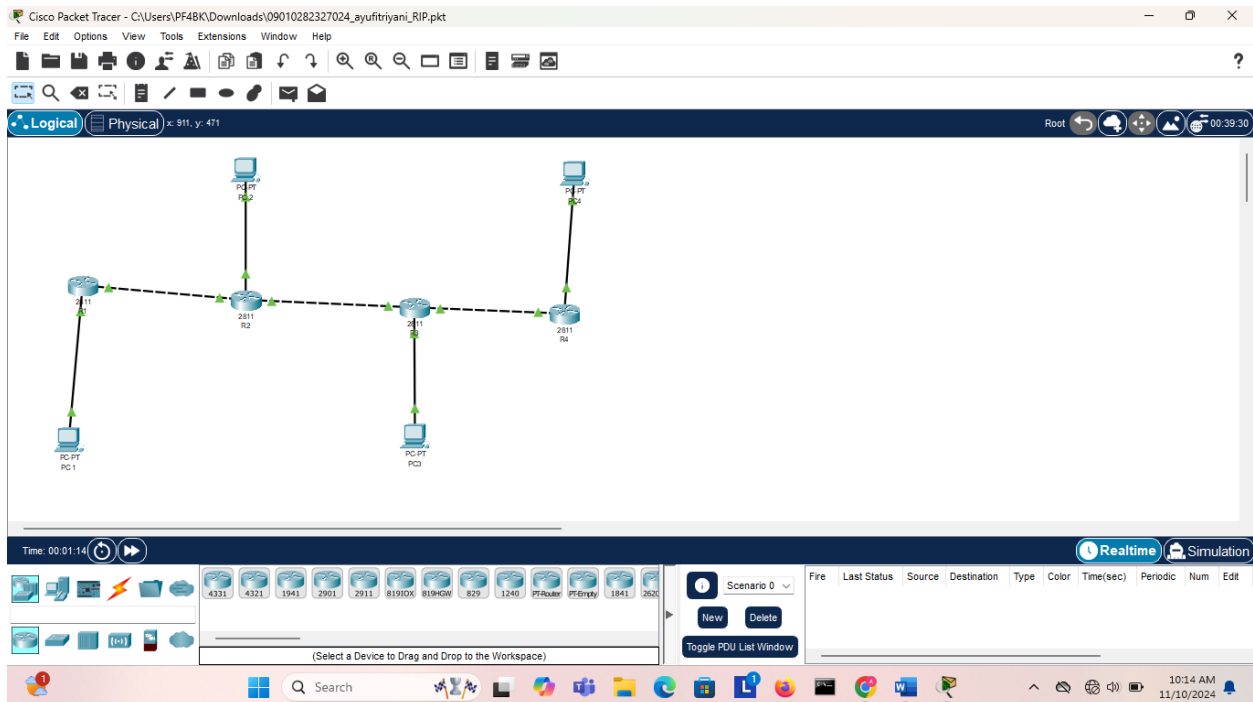


NAMA : AYU FITRIYANI

NIM : 09010282327024

KELAS : MI3A

MK : PRTIKUM JARINGAN KOMPUTER



```
Cisco Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 192.168.4.10

Pinging 192.168.4.10 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.4.10: bytes=32 time=5ms TTL=128
Reply from 192.168.4.10: bytes=32 time=7ms TTL=128
Reply from 192.168.4.10: bytes=32 time=6ms TTL=128
Reply from 192.168.4.10: bytes=32 time<1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.4.10:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 7ms, Average = 4ms

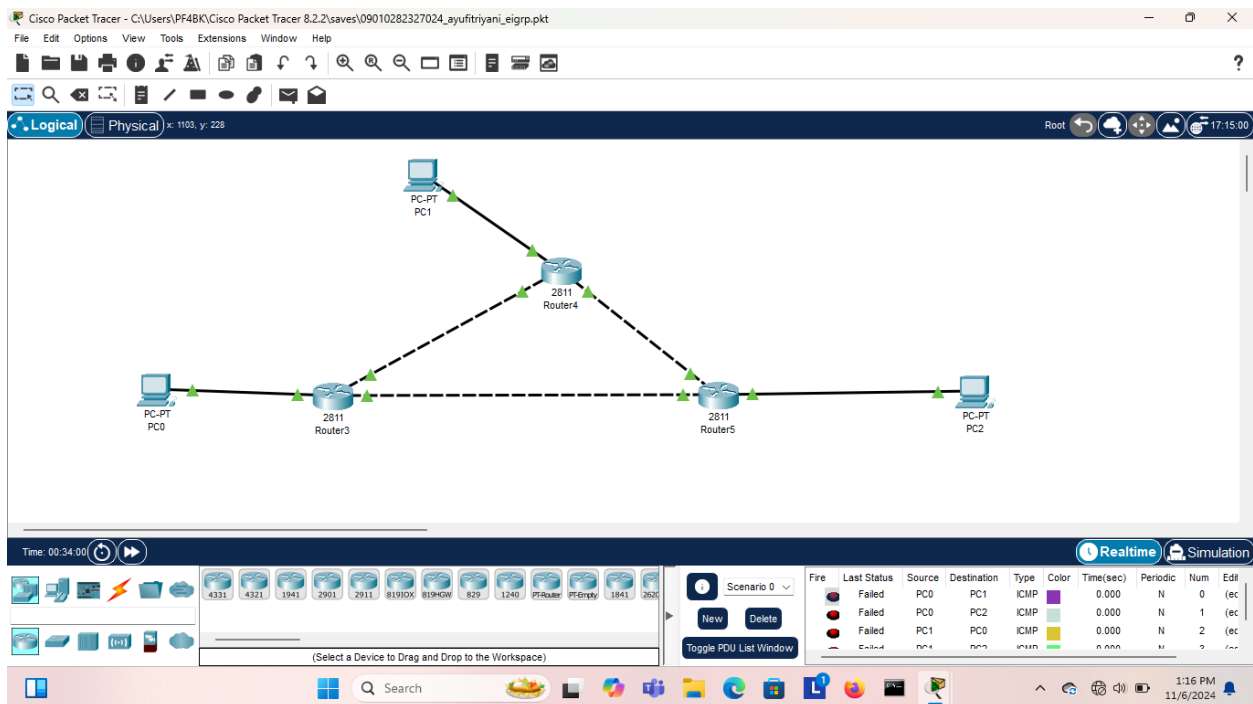
C:\>ping 192.168.3.10

Pinging 192.168.3.10 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.4.1: Destination host unreachable.
Request timed out.
Reply from 192.168.4.1: Destination host unreachable.
Request timed out.

Ping statistics for 192.168.3.10:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
```

- Berikan penjelasan terkait hasil dari praktikum kali ini.
- Pada praktikum ini, mengkonfigurasi **Routing Information Protocol (RIP)** pada beberapa router, seperti **Router 1 (R1)**, **Router 2 (R2)**, **Router 3 (R3)**, memungkinkan mereka saling bertukar informasi routing dan **Router 4 (R4)**, mengalami error
- Buat Analisa terkait praktikum yang dikerjakan.
  1. Perintah RIP digunakan untuk mengaktifkan routing pada jaringan yang diinginkan, seperti network untuk menyertakan jaringan tertentu dalam pembelajaran routing dan passive-interface untuk mencegah pengiriman update RIP pada interface yang tidak dibutuhkan.
  2. Masalahnya memastikan konfigurasi IP dan subnet mask yang tepat pada interface .masing-masing router dan sulit.
- Kesimpulan.
- memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang cara mengkonfigurasi dan mengelola **RIP** pada jaringan yang sederhana.
- Sebagai kesimpulan, **RIP** adalah protokol yang efektif untuk jaringan kecil atau jaringan dengan topologi yang sederhana



No	Nama Device	Alamat	Netmask	Gateway
1	PCA	192.168.1.10	255.255.255.0	192.168.1.1
2	PCB	192.168.2.10	255.255.255.0	192.168.2.1
3	PCC	192.168.3.10	255.255.255.0	192.168.3.1

```

Router>enable
Router#show ip route eigrp
    100.0.0.0/8 is variably subnetted, 5 subnets, 2 masks
D       100.100.100.4/30 [90/30720] via 100.100.100.1, 00:06:24, FastEthernet0/1
D       192.168.1.0/24 [90/30720] via 100.100.100.1, 00:16:40, FastEthernet0/1
Router#

```

```

router09010282327024>enable
router09010282327024#show ip route eigrp
    100.0.0.0/8 is variably subnetted, 5 subnets, 2 masks
D       100.100.100.0/30 [90/30720] via 100.100.100.2, 00:25:25, FastEthernet1/0
D       192.168.1.0/24 is variably subnetted, 2 subnets, 2 masks
D       192.168.3.0/24 [90/30720] via 100.100.100.2, 00:28:25, FastEthernet1/0
router09010282327024#

```