

LAPORAN PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER

MODUL 3

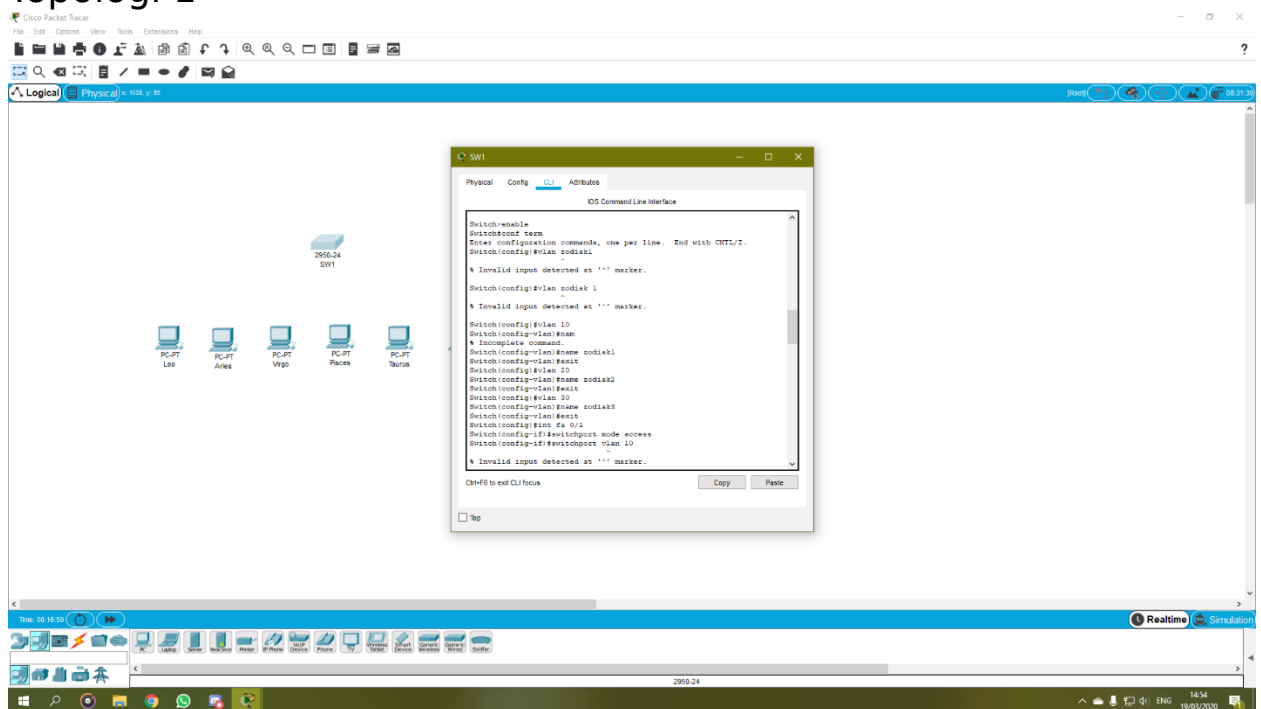
Nama : Muhammad Ridwan NurFarizi

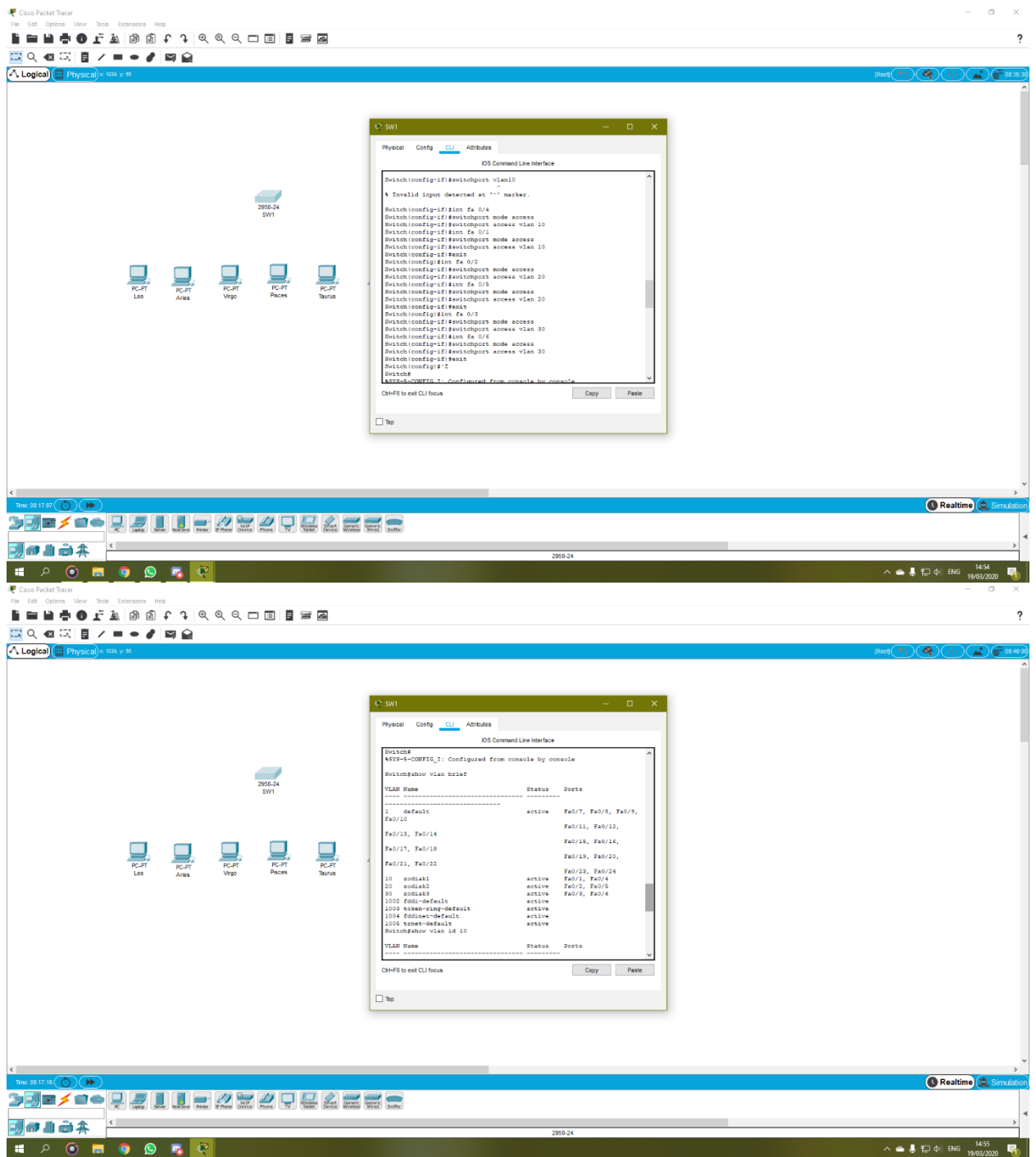
NIM/Kelas : L200180020/A

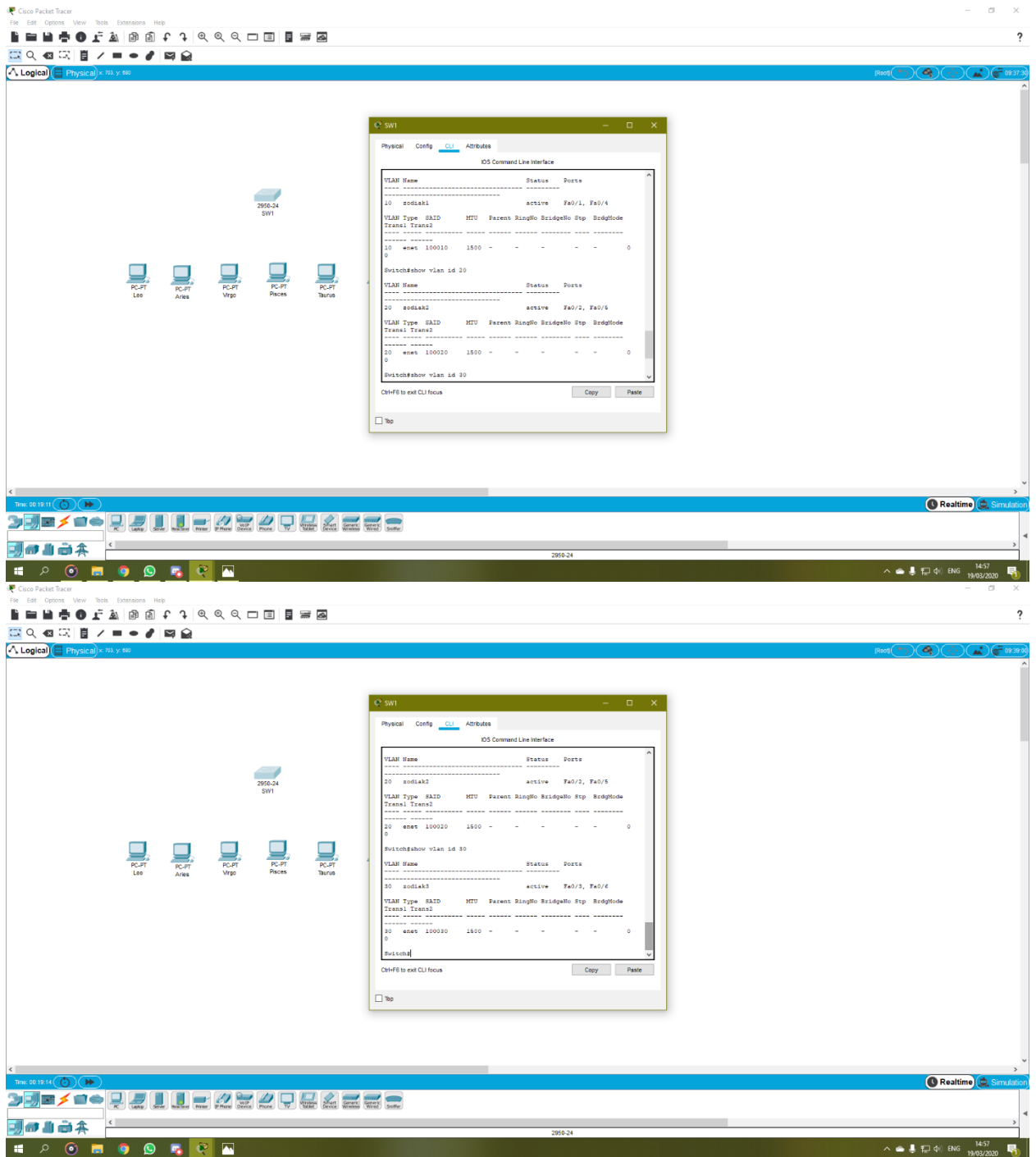
Tanggal Praktikum : 12 Februari 2020

Latihan

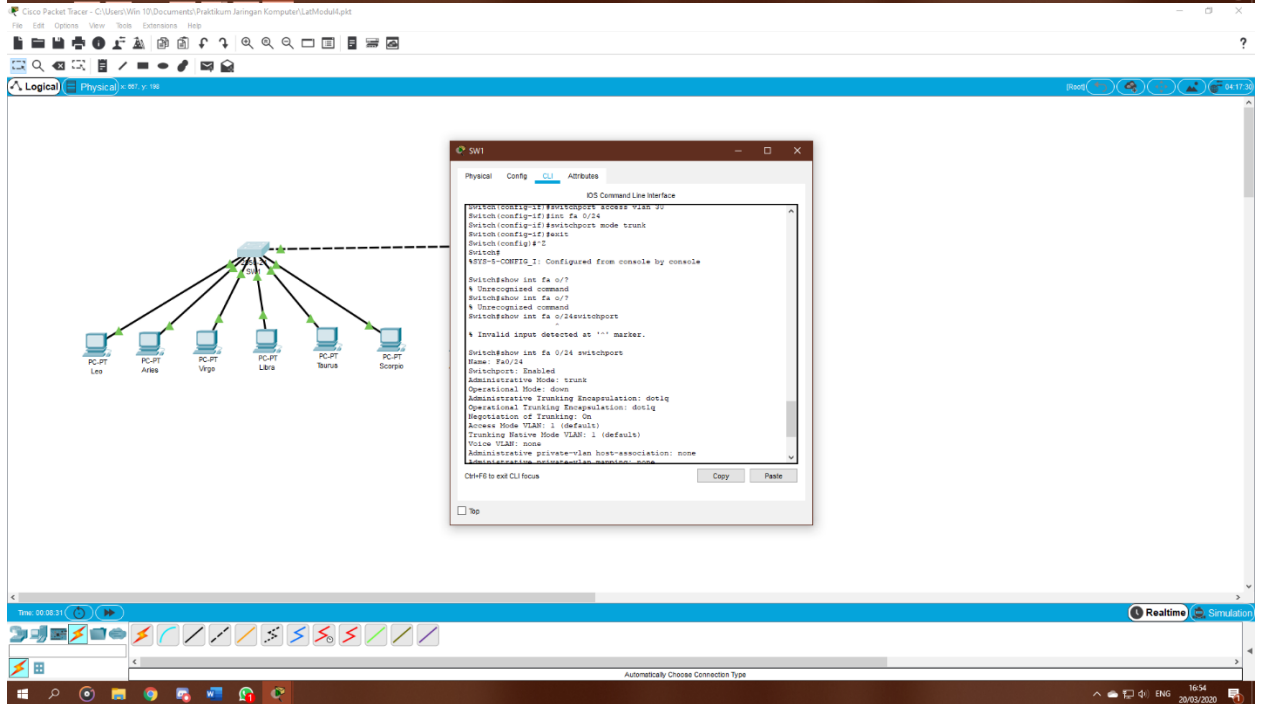
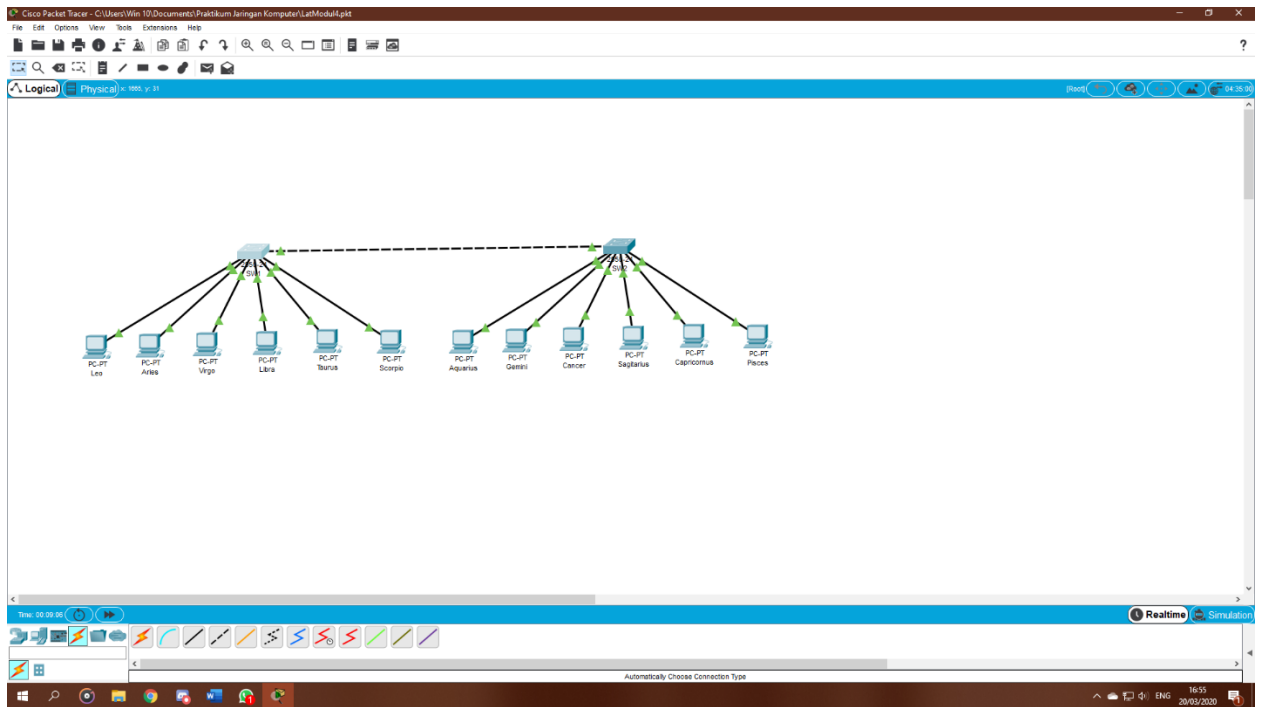
1. Topologi 1

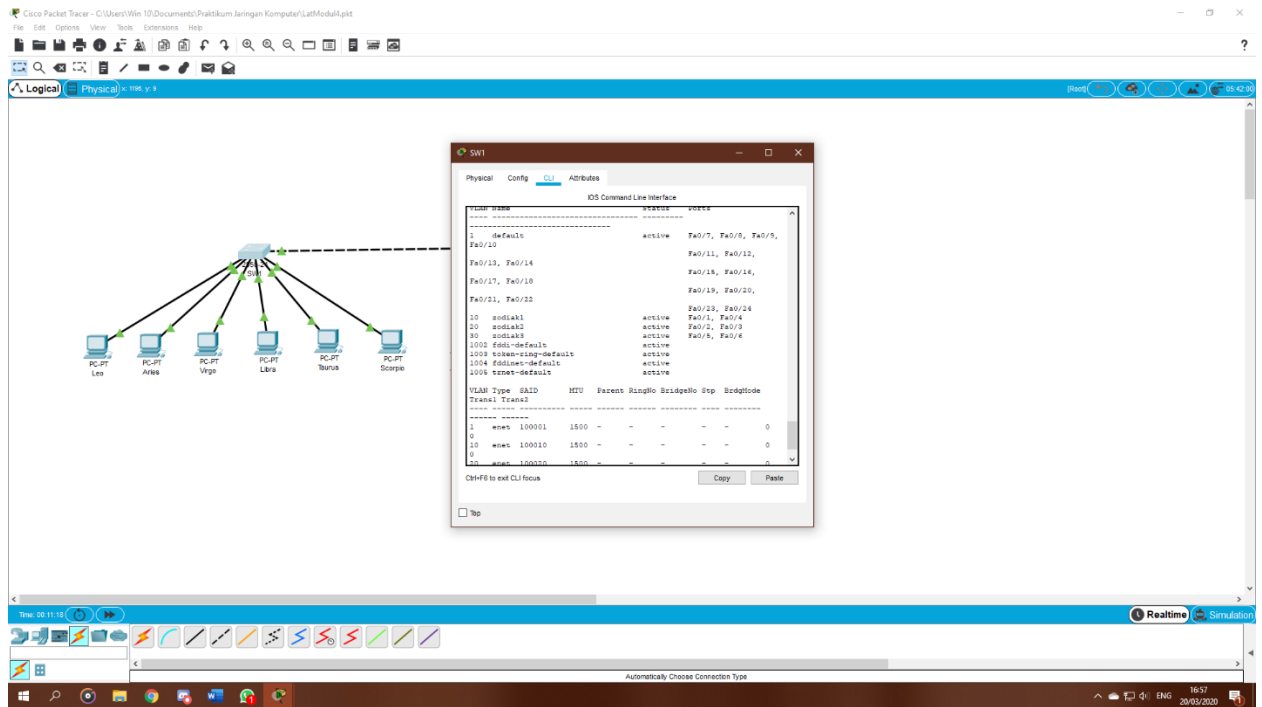






2. Topologi 2





Tugas :

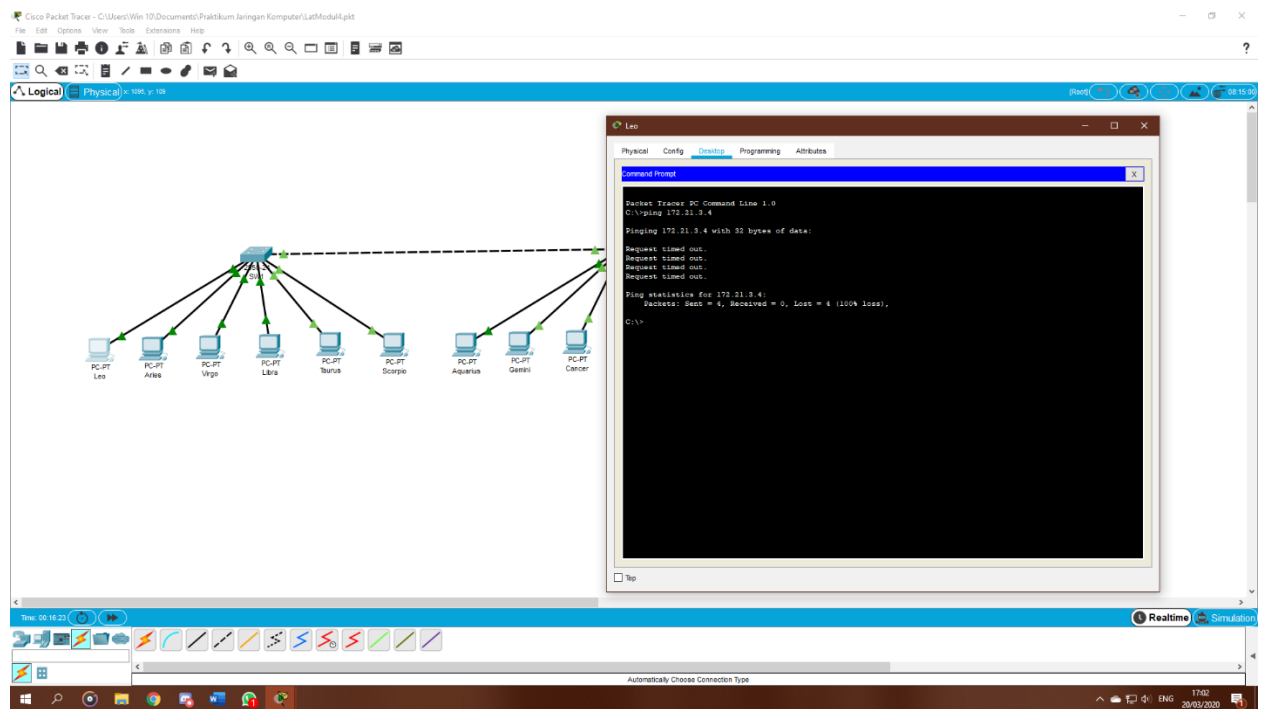
6A.

No.	Variabel	Nilai		
1	Nomor Vlan	10	20	30
2	Nama Vlan	zodiak1	zodiak2	zodiak3
3	Port	0/1, 0/4	0/2, 0/5	0/3, 0/6
4	Status	Active	Active	Active

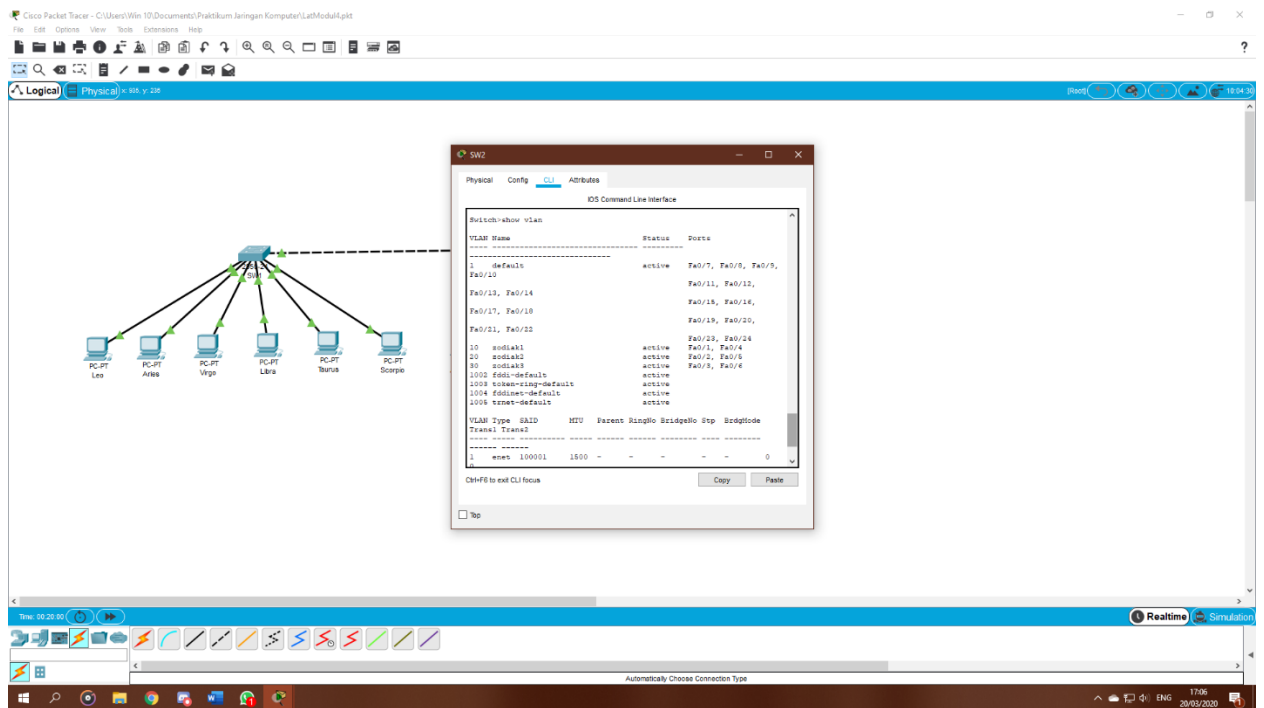
6B. port pada setiap vlan memiliki port yang beda-beda dan status mereka aktif

7A. Untuk port 0/7 pada switch 0 telah disetting untuk trunk dan berhasil sehingga port 0/7 tidak tersedia untuk vlan.

(Gambar ping PC Leo ke Pisces) :



8A. Hasilnya adalah RTO karena berada pada jaringan yang berbeda dan pada switch 1 belum disetting trunk.



Cisco Packet Tracer - C:\Users\Win 10\Documents\Praktikum Jaringan Komputer\LatModul4.pkt

File Edit Options View Tools Extensions Help

Logical Physical x 99.5 dB

PC-PT Leo PC-PT Aries PC-PT Vega PC-PT Libra PC-PT Taurus PC-PT Scorpio

SW2

Physical Config CLI Attributes

IOS Command Line Interface

```

Fa0/13, Fa0/14
Fa0/17, Fa0/18
Fa0/21, Fa0/22
10 sdiak1 active
20 sdiak2 active
30 sdiak3 active
1002 fdiak-default active
1003 kdiak-default active
1004 fdiak-default active
1005 tdiak-default active

```

VLAN	Type	SAID	MTU	Parent	RingNo	BridgeNo	Stp	Redptcode
1	enets	100001	1500	-	-	-	-	0
2	enets	100010	1500	-	-	-	-	0
3	enets	100020	1500	-	-	-	-	0
4	enets	100030	1500	-	-	-	-	0
5	enets	100040	1500	-	-	-	-	0

Ctrl-F8 to exit CLI focus

Copy Paste

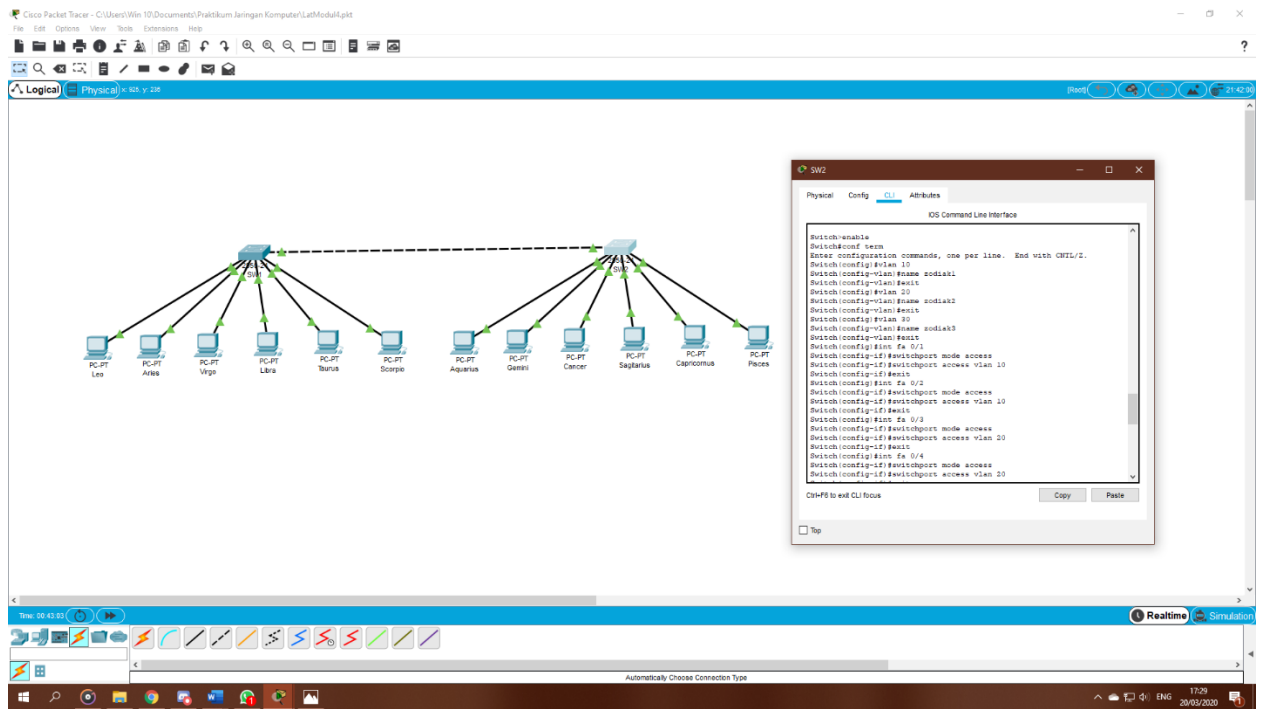
Top

Realtime Simulation

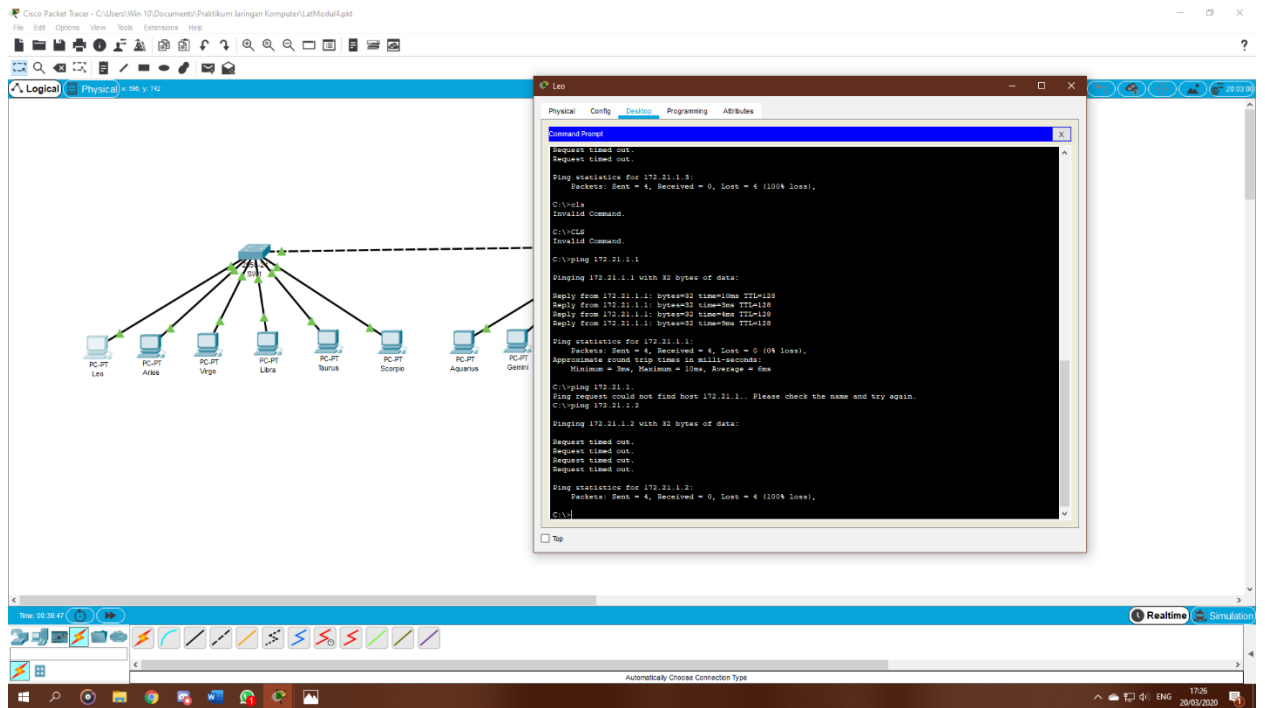
Automatically Choose Connection Type

1706 20/05/2020

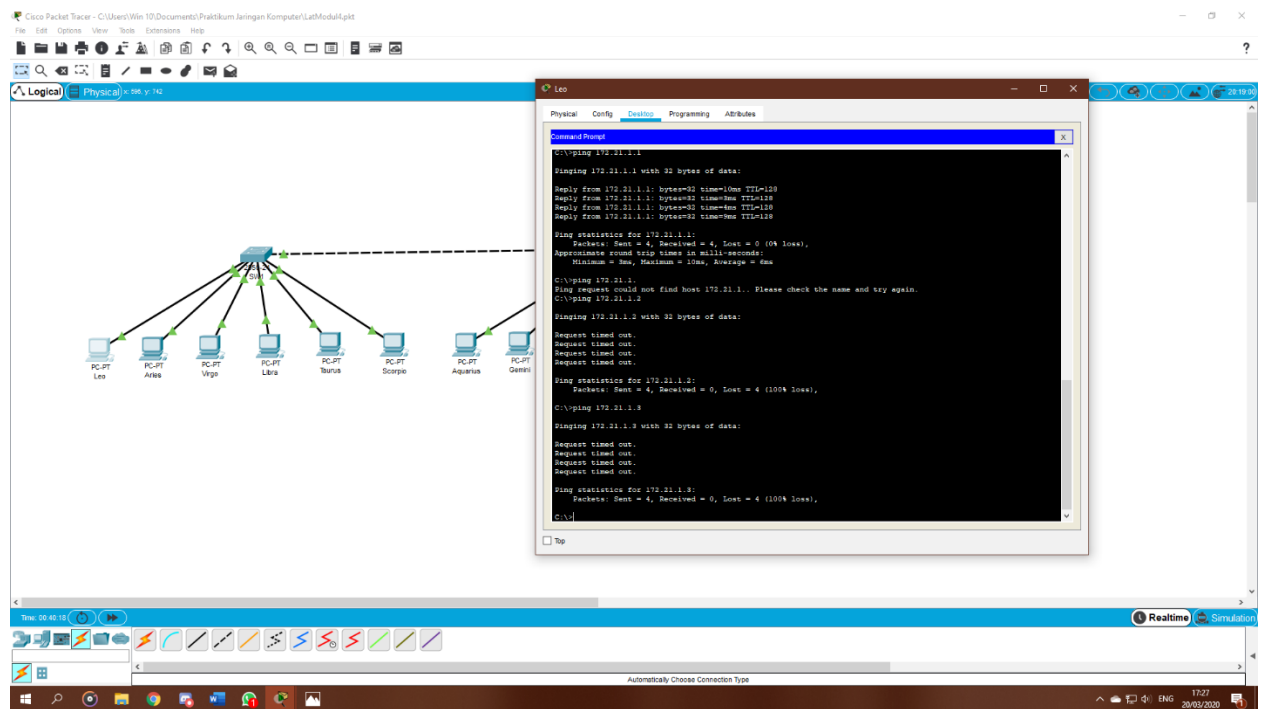
9A



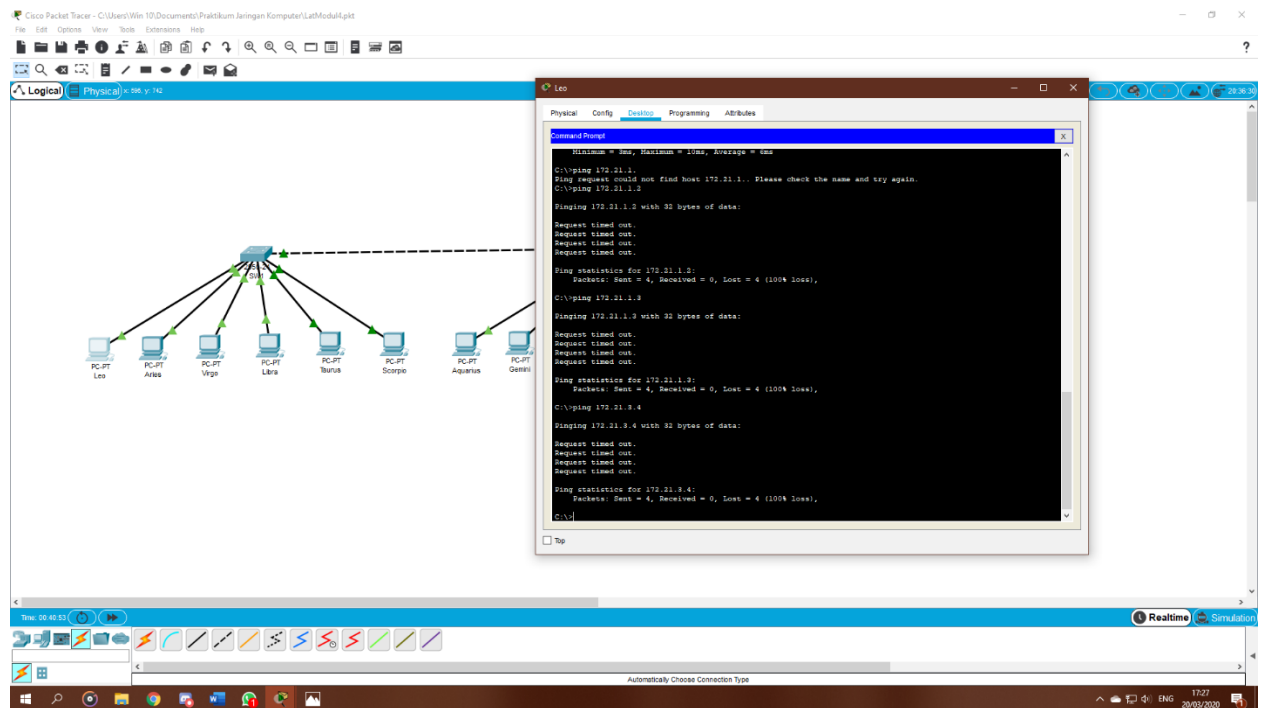
PC Leo ke Aries



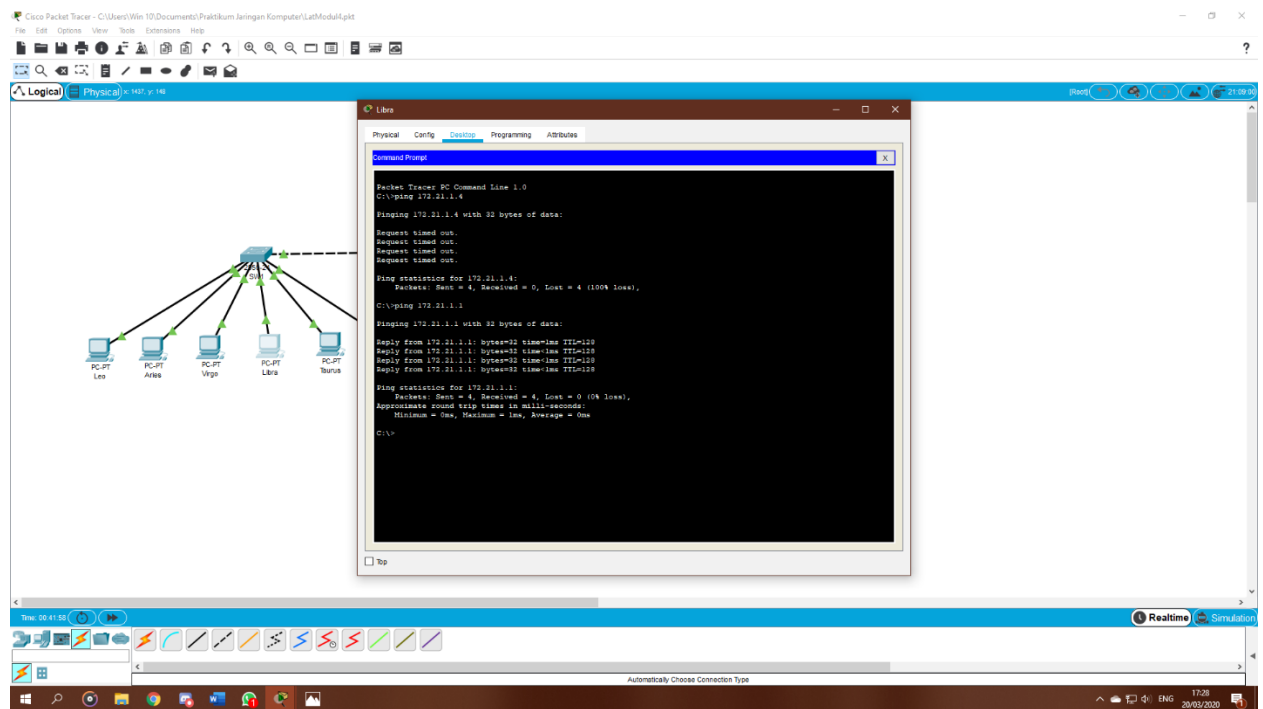
PC Leo ke Aquarius



PC Leo ke Pisces



PC Libra ke Cancer dan PC Libra ke Leo



12A

Dari hasil yang diperoleh bahwa akan mendapatkan hasil reply apabila pc berada

pada jaringan dan vlan yang sama. Sedangkan apabila hanya sama dari salah satu vlan atau jaringan maka hasilnya juga akan RTO.