

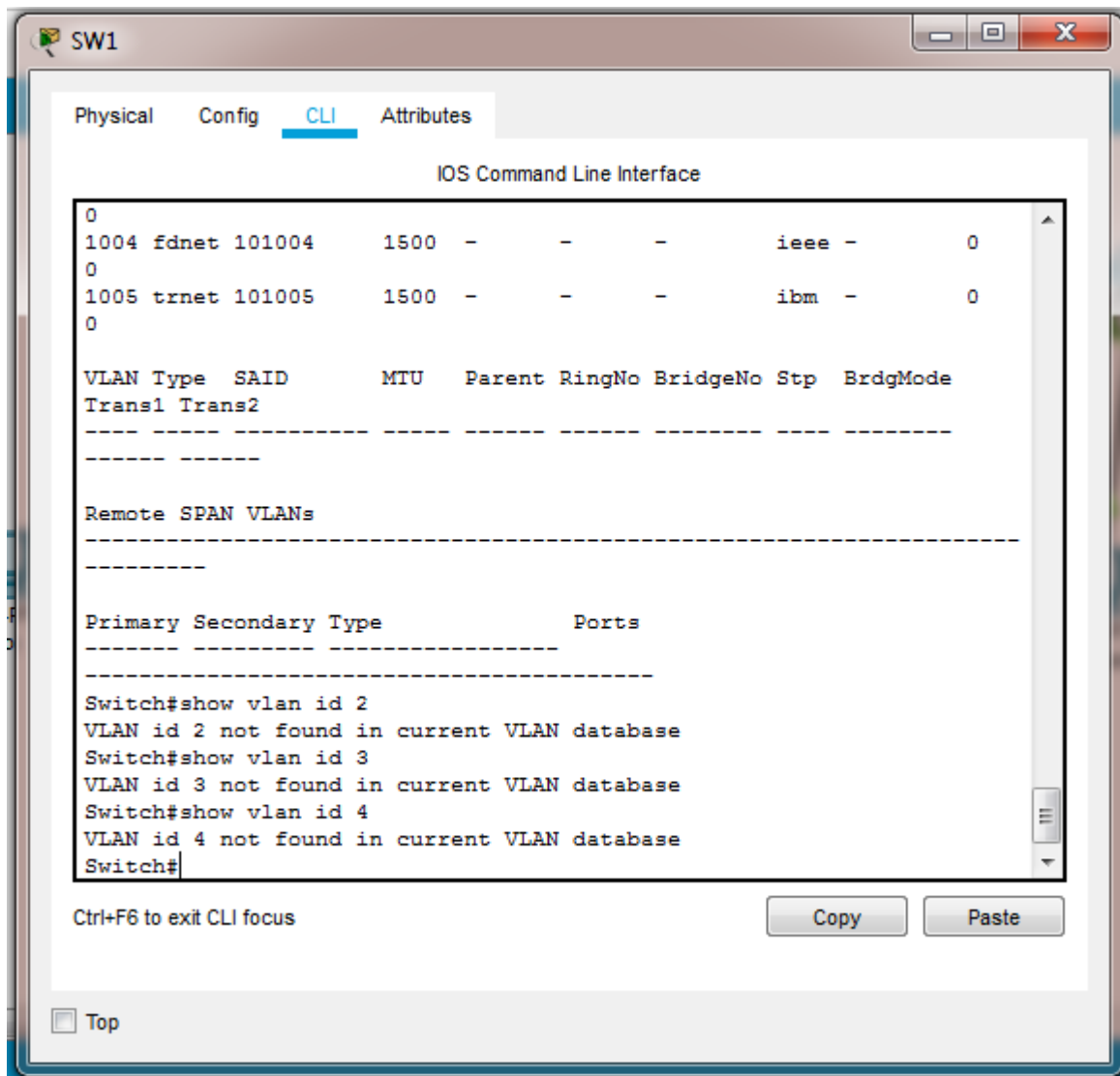
Nama : Muhammad Riza Radyaka Susanto

NIM : L200180136

Kelas : D

Kegiatan 1 Topologi 1

- Tugas 6A



No	Variable	Nilai
1	Nomor VLAN	10
2	Nama VLAN	Zodiak1
3	Port	Fa 0/1 Fa 3/1
4	Status	Active

No	Variable	Nilai
1	Nomor VLAN	20
2	Nama VLAN	Zodiak2
3	Port	Fa 1/1 Fa 4/1
4	Status	active

No	Variable	Nilai
1	Nomor VLAN	30
2	Nama VLAN	Zodiak3
3	Port	Fa 2/1 Fa 5/1
4	Status	Active

No	Variable	Nilai
1	Nomor VLAN	2
2	Nama VLAN	-
3	Port	-
4	Status	-

No	Variable	Nilai
1	Nomor VLAN	3
2	Nama VLAN	-
3	Port	-
4	Status	-

No	Variable	Nilai
1	Nomor VLAN	4
2	Nama VLAN	-
3	Port	-
4	Status	-

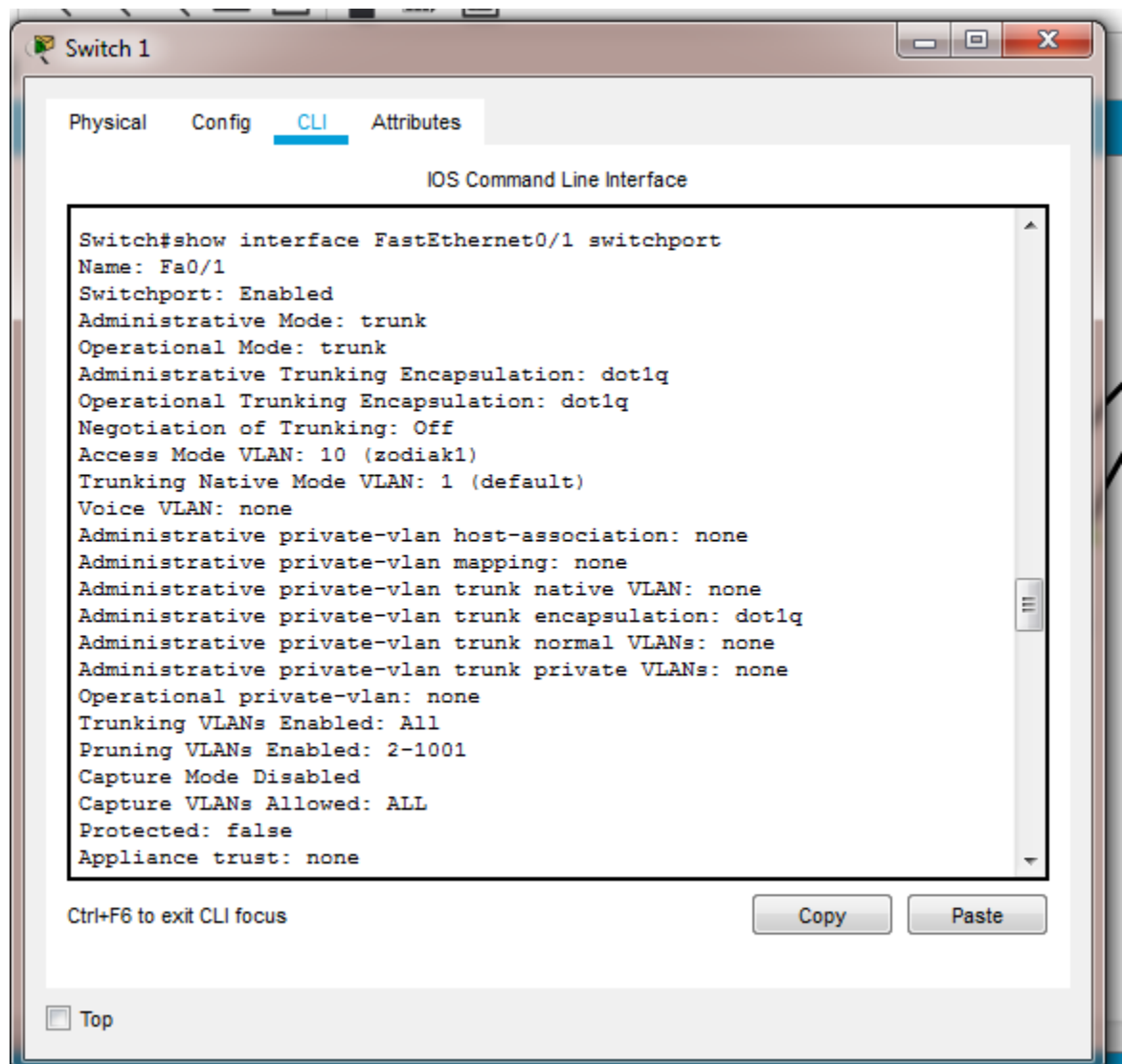
- Tugas 6B

Untuk vlan yang ber-id kan 10, 20, dan 30 memiliki nama VLAN, port yang terhubung dan juga status dari VLAN aktif. Sedangkan untuk VLAN ber id 2,3,4 tidak memiliki nama VLAN, port yang terhubung, dan status.

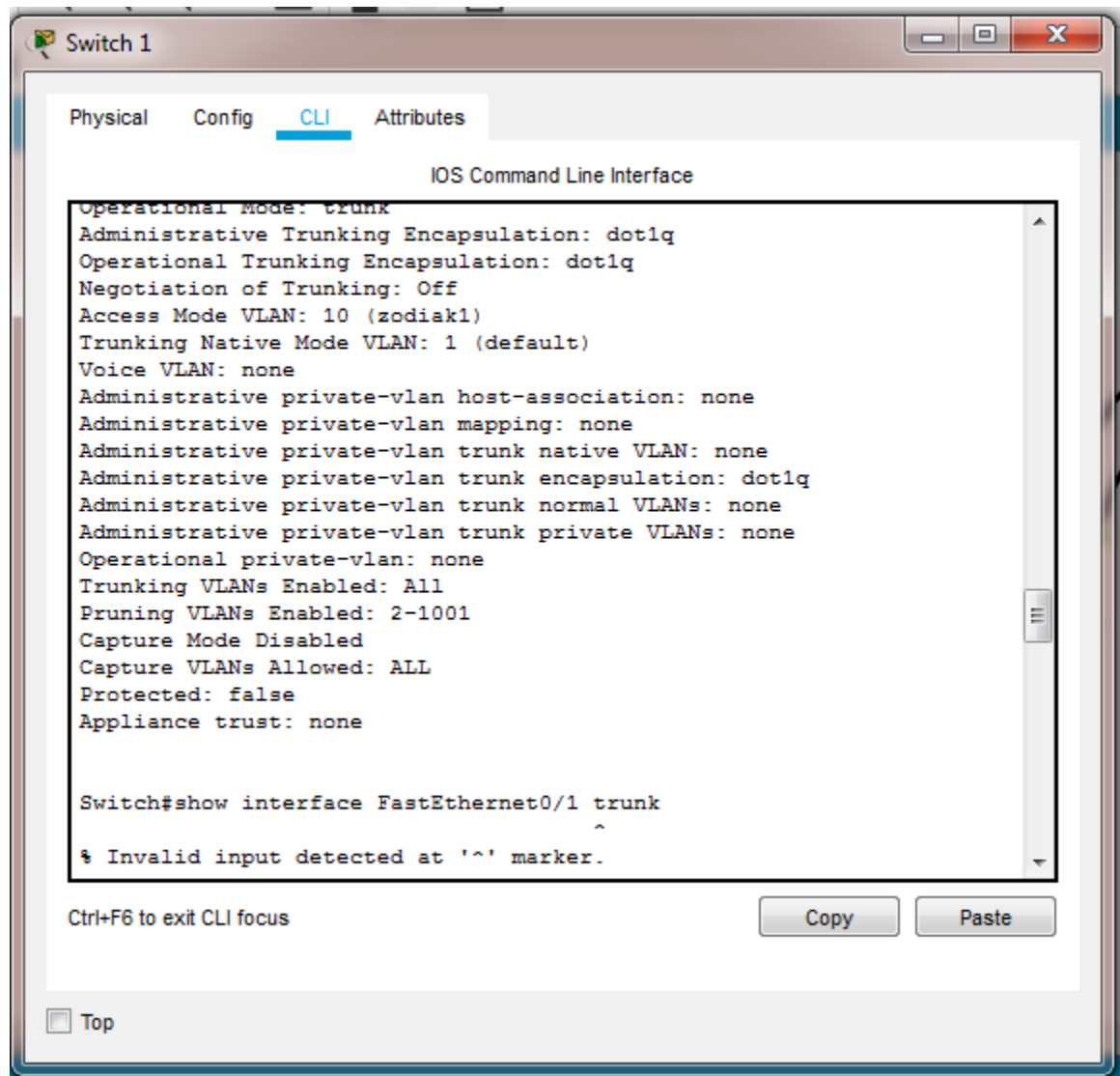
Kegiatan 2 Topologi 2

- Tugas 7A

Ketika mengetikan “show interface FastEthernet0/1 switchport”, akan muncul informasi adalah



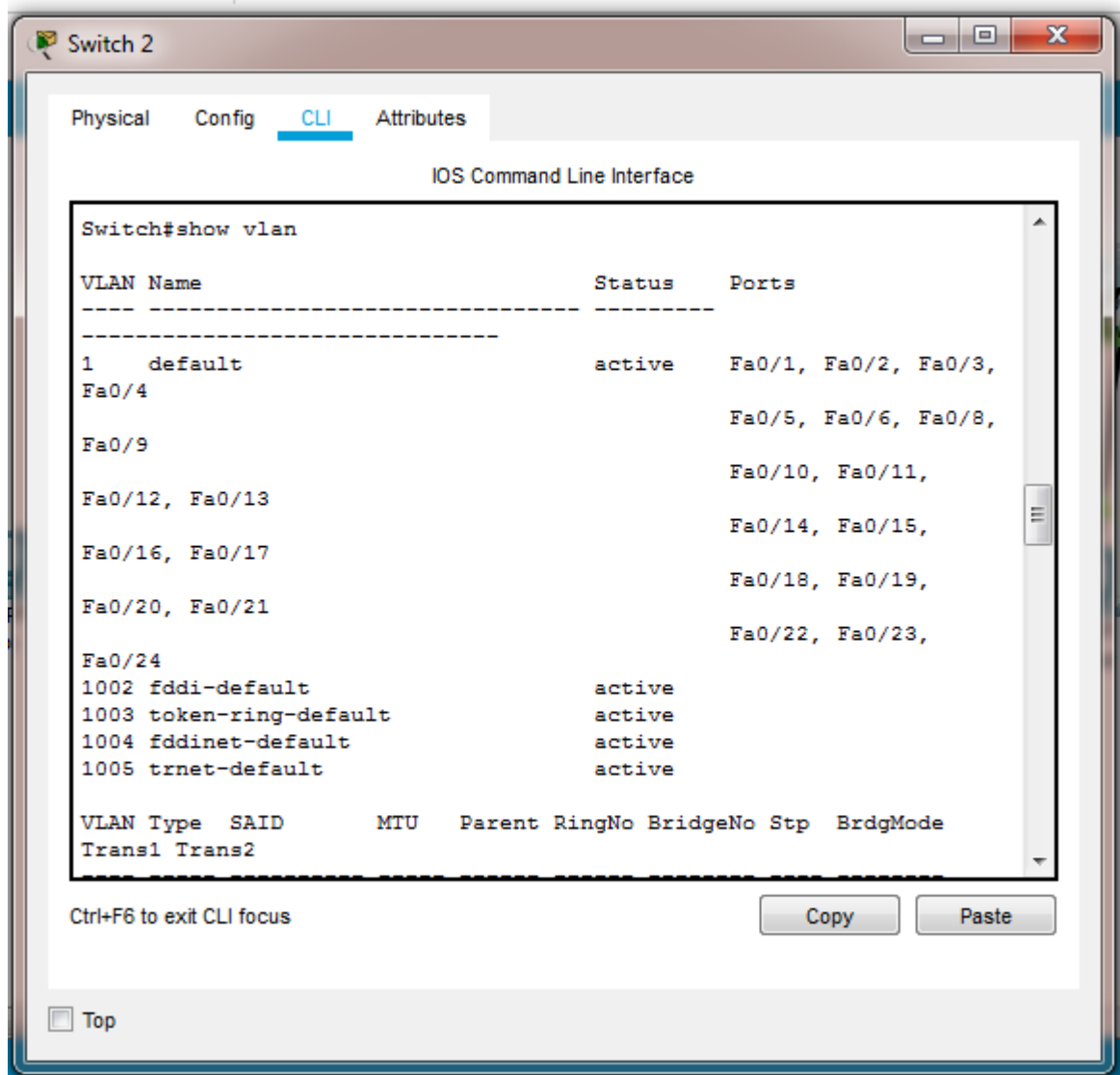
Sedangkan ketika mengetik “show interface FastEthernet0/1 trunk”, yang muncul adalah



- Tugas 8A

Mengapa PC pisces yang berada di switch 2 bisa menerima status “reply” dari PC leo yang berada di switch 1. Karena switch 1 telah memiliki trunking yang bisa menghubungkan trafik VLANnya dengan VLAN di switch lain.

- Tugas 10A



Ketika mengetik “show vlan” akan muncul tabel yang berisi id, nama, status, dan port VLAN

- Tugas 12A

Ping dari PC leo ke PC aries, PC pisces dan PC libra ke PC cancer mengalami request time out. Sedangkan ping dari PC leo ke PC aquarius, PC libra ke PC leo mendapatkan jawaban reply