

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

NAMA SISWA : _____
NIS/NISN : _____
KELAS : XI TKJ 1
MATA PELAJARAN : ADMINISTRASI INFRASTRUKTUR JARINGAN
MATERI : VLAN

NILAI

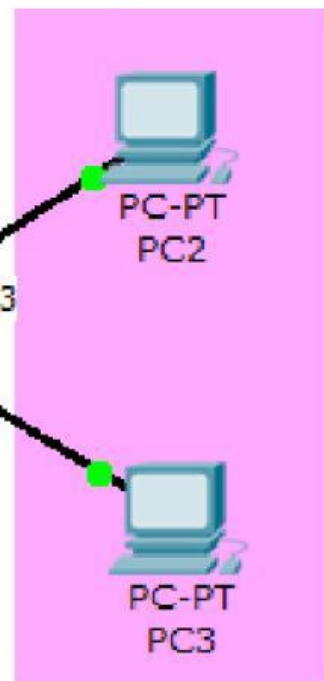
- I. PERHATIKAN DAN AMATI DENGAN CERMAT GAMBAR DI BAWAH INI !Jika Anda berperan sebagai seorang Teknisi IT (Junior Network) yang bekerja sebagai perancang arsitektur jaringan anda di minta oleh ketua TIM IT untuk menyelesaikan Gambar perancangan di bawah ini dengan ketentuan :
- Lengkapi Perancangan VLAN area yang berwarna Biru langit dan Area yang berwarna Ungu dengan ketentuan aturan penggunaan VLAN sesuai standar yang telah ditetapkan.
 - Setelah proses VLAN selesai tentukan alamat IP Address yang akan di gunakan pada kedua area tersebut.

VLAN _____



IP ADDRESS:

VLAN _____



IP ADDRESS:

10 AREA A

20 AREA B

1A AREA A

2B AREA B

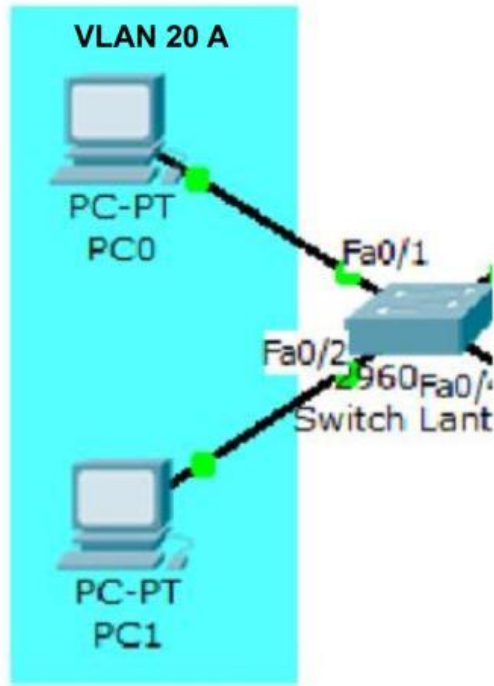
192.168.1.1/24

192.168.1.0/24

192.168.10.128/25

192.168.10.128/24

C. Lengkapi dengan teks di bawah tahapan dalam melakukan konfigurasi pembuatan VLAN pada gambar di bawah ini ?



1.

2.

3.

4.

5.

6.

Switch(config-if-range)#switchport access vlan A

Switch(config-if-range)#switchport access vlan
20A

Switch(config-if-range)#ex

Switch(config-if-range)#en

Switch(config)#vlan 20

Switch(config)#vlan 20 A

Switch(config-vlan)#name A

Switch(config)#name vlan20A

Switch(config-vlan)#ex

Switch(config)#ex

SWITCH(config)#interface fastEthernet 0/1

SWITCH(config)#interface fastEthernet 0/3