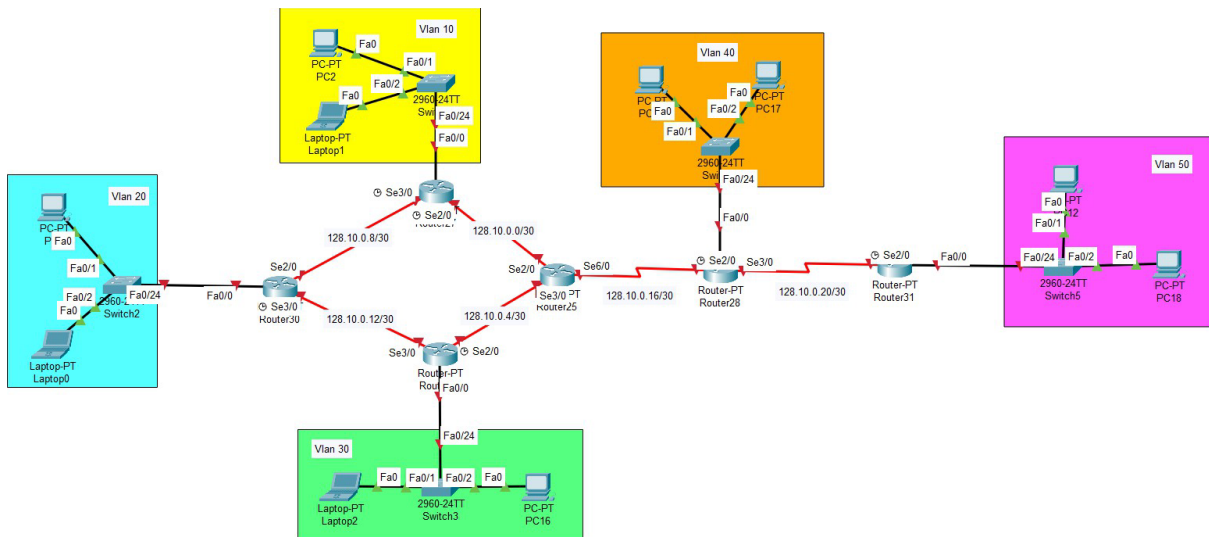


TP 8 Routing Statis 2024



Ketentuan:

1. Buatlah desain topologi seperti gambar diatas dan port yang digunakan harus sesuai dengan topologi yang ada pada gambar.
2. Menggunakan blok IP Address 192.168.x.0/24 dan bagikan secara merata untuk setiap ruangan.
3. Vlan 10 = Subnet 1, Vlan 20 = Subnet 2, Vlan 30 = Subnet 3, Vlan 40 = Subnet 4, Vlan 50 = Subnet 5 dari 192.168.x.0/24.
4. Kelompokkan ruangan sesuai dengan vlan yang telah ditentukan
5. Konfigurasi semua router dan end device sesuai topologi diatas
6. Konfigurasi dengan routing statis untuk menghubungkan semua jaringan yang ada agar dapat berkomunikasi dengan baik
7. **Salin setiap syntax atau command konfigurasi yang digunakan dari setiap router dan PC ke dalam laporan docx/pdf.**
8. Kumpulkan 2 file, yaitu file .pkt dan .pdf (yang berisi langkah-langkah konfigurasi) dengan ketentuan KELAS_NIM_Nama_TP8Statis.pkt/.pdf dan satukan ke dalam 1 file zip dengan ketentuan KELAS_NIM_Nama_TP8Statis.zip.
9. Waktu pengerjaan:
 - a. C1 C2 2024, C2 2023 : 13 November 2024, 23.59.
 - b. C1 2023 : 14 November 2024, 23.59.

Ketentuan nilai x:

- Untuk C1 2024, x merupakan urutan abjad huruf pertama di nama kalian, contoh Abdullah = **A** = **1** = 192.168.1.0/24
- Untuk C2 2024, x merupakan urutan abjad huruf kedua di nama kalian, contoh Julian = **u** = **21** = 192.168.21.0/24

- Untuk C1 2023, x merupakan urutan abjad huruf ketiga di nama kalian, contoh
Azzam = **z** = **26** = 192.168.**26**.0/24
- Untuk C2 2023, x merupakan urutan abjad huruf keempat di nama kalian, contoh
Iki **A**fandi = **A** = **1** = 192.168.**1**.0/24