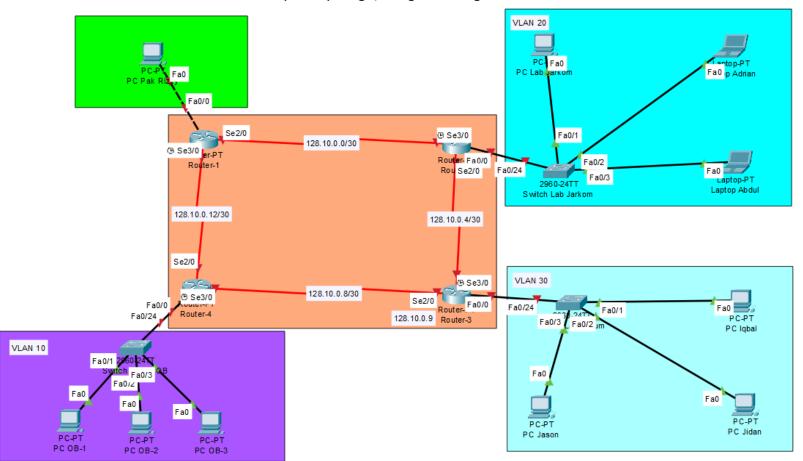
## **TP 8 Routing Dinamis 2024**

Terdapat topologi jaringan sebagai berikut



## **Ketentuan:**

- Konfigurasi semua Router dan End Device sesuai topologi diatas agar saling terhubung menggunakan Routing Dinamis protokol OSPF dengan nomor Autonomous 10 dan Area 1, dan harus dapat saling berkomunikasi antar PC dan device lainnya.
- 2. Copykan/Salin setiap syntax atau konfigurasikan yang digunakan dari setiap router dan PC.
- 3. Penentuan IP Address antar router menggunakan IP yang sama seperti pada contoh topologi.
- 4. Penentuan IP Address untuk setiap PC harus berbeda. Contoh:

**VLAN 10** 

IP PC-1 192.168.10.2, IP PC-2 192.168.10.3.

**VLAN 20** 

IP PC-1 192.168.20.2, IP PC-2 192.168.20.3, dan seterusnya.

- 5. Lakukan **Encapsulation** terlebih dahulu pada router dan tidak perlu menambahkan IP Kembali pada port yang terhubung dengan switch karena port tersebut sudah dibagi menjadi beberapa port secara logical.
- 6. Kumpulkan 2 file yaitu file .pkt dan .pdf dengan ketentuan NIM\_Nama\_TP8Dinamis.pkt/.pdf dan satukan ke dalam 1 file rar/zip dengan ketentuan NIM\_Nama\_TP8Dinamis.rar/.zip.
- 7. Waktu pengerjaan:

a. C1 C2 2024 dan C2 2023 : 13 November 2024, 23:59 WIBb. C1 2023 : 14 November 2024, 23:59 WIB

Semangat:D