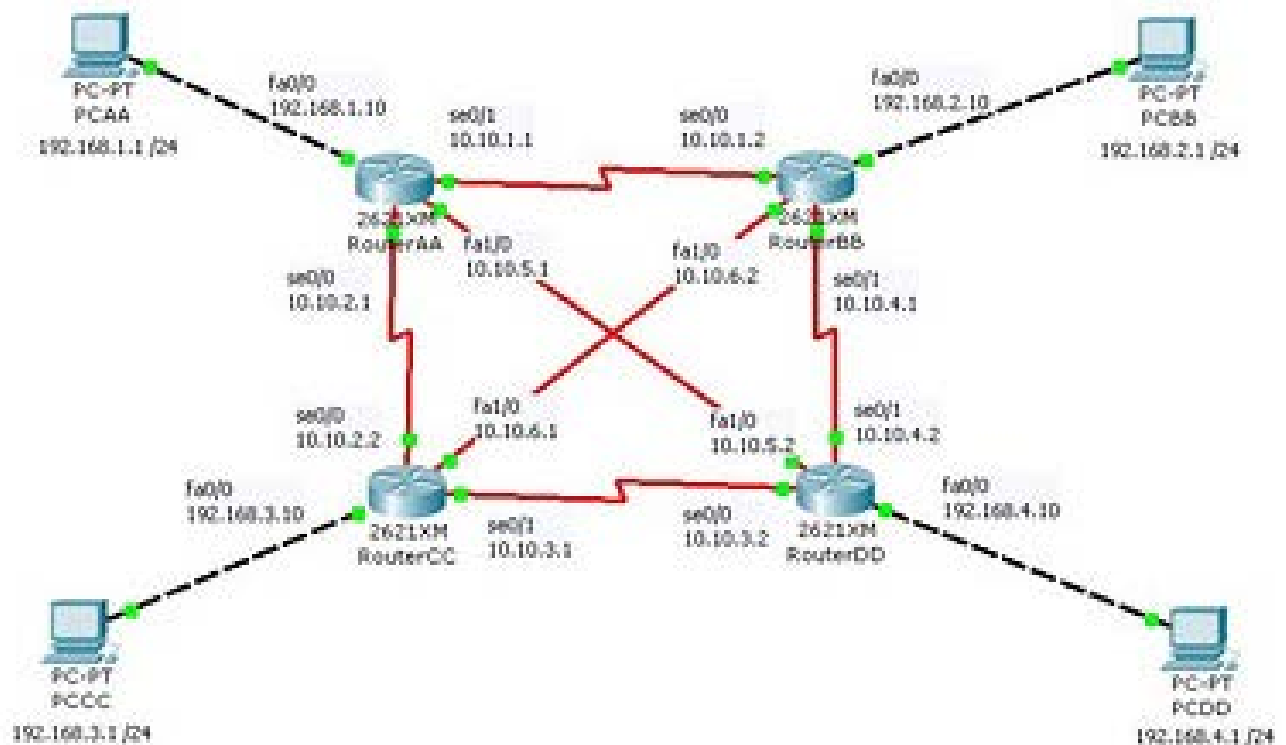


	SMK NEGERI 3 KOTA BEKASI TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN		
	No. Jobsheet : TKJ.XI.JOB.029	Tanggal Pelaksanaan :	Durasi : 8 x 45 menit
	Tugas / Job : OSPF PART 5		

Lanjutan dari OSPF part 4



Gambar 1 : Hasil akhir

- Sempelnnya, sekarang kita akan coba menghubungkan PCAA ke PCCC
- Langsung masuk ke RouterAA
- Berikutnya langsung ketikkan perintah ini ya

```

1 Router>enable
2 Router#show ip route
3 Router#configure terminal
4 Router(config)#router ospf 90
5 Router(config-router)#network 10.10.1.0 255.255.255.252 area 9
6 Router(config-router)#network 10.10.2.0 255.255.255.252 area 9
7 Router(config-router)#network 10.10.5.0 255.255.255.252 area 9
8 Router(config-router)#network 192.168.1.0 255.255.255.0 area 9
9 Router(config-router)#end
10 Router#write

```

Gambar 2 : Setting OSPF

- Nah... sebelum di end ada yang ketinggalan yaitu "log-adjacency-changes" maaf yee...
- Ketika kita mengetikkan perintah "show ip route" akan muncul kemana saja jaringan kita akan meliwatinya, itu yang dijadikan acuan ketika kita membuat area 9 pada NETWORK
- Router ospf 90 (yang dimaksud 90) adalah idnya, kita bisa merubahnya

```

Router#show ip route
Codes: C - connected, S - static, I - IGRP, R - RIP, M - mobile
       D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter
       N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external t
       E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, E
       i - IS-IS, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, ia -
       * - candidate default, U - per-user static route, o - OD
       P - periodic downloaded static route

Gateway of last resort is not set

10.0.0.0/30 is subnetted, 3 subnets
C      10.10.1.0 is directly connected, Serial0/1
C      10.10.2.0 is directly connected, Serial0/0
C      10.10.5.0 is directly connected, FastEthernet1/0
C      192.168.1.0/24 is directly connected, FastEthernet0/0
Router#

```

Gambar 3 : hasil dari perintah "show ip route"

- Berikutnya lakukan OSPF pada RouterCC

```

1 Router>enable
2 Router#show ip route
3 Router#configure terminal
4 Router(config)#router ospf 90
5 Router(config-router)#network 10.10.2.0 255.255.255.252 area 9
6 Router(config-router)#network 10.10.3.0 255.255.255.252 area 9
7 Router(config-router)#network 10.10.6.0 255.255.255.252 area 9
8 Router(config-router)#network 192.168.3.0 255.255.255.0 area 9
9 Router(config-router)#end
10 Router#write

```

Gambar 4 : Setting OSPF pada RouterAA

- ohya lupa, sebelum di end ada yang ketinggalan yaitu "log-adjacency-changes" maaf yee...

Untuk Networknya ketika kita ketikkan "show ip route"

```

10.0.0.0/30 is subnetted, 3 subnets
C      10.10.2.0 is directly connected, Serial0/0
C      10.10.3.0 is directly connected, Serial0/1
C      10.10.6.0 is directly connected, FastEthernet1/0
C      192.168.3.0/24 is directly connected, FastEthernet0/0

```

Gambar 5 : Network

```

PC>ping 192.168.3.1

Pinging 192.168.3.1 with 32 bytes of data:

Request timed out.
Reply from 192.168.3.1: bytes=32 time=81ms TTL=126
Reply from 192.168.3.1: bytes=32 time=63ms TTL=126
Reply from 192.168.3.1: bytes=32 time=94ms TTL=126

```

Gambar 6 : Ping

Setelah Setting OSPF selesai pada RouterAA dan RouterCC, sekarang kita coba ping dari PC ke RouterCC dan hasilnya adalah seperti gambar 6 diatas yaa.