Nama: Dandung Rahmatdhan

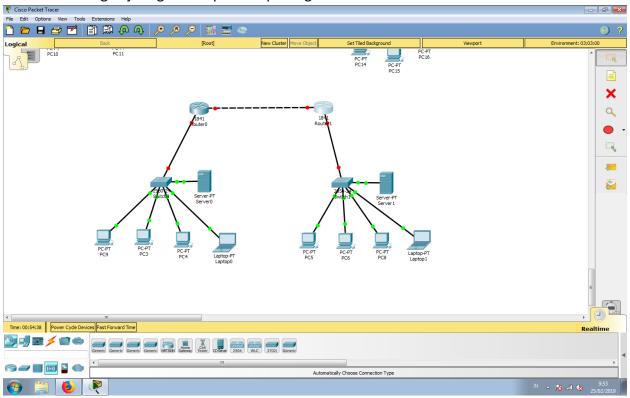
Nim : L200170098

Kelas :C

Modul: Modul2

1. KEGIATAN 1

Buatlah rancangan jaringan komputer seperti gambar dibawah ini.

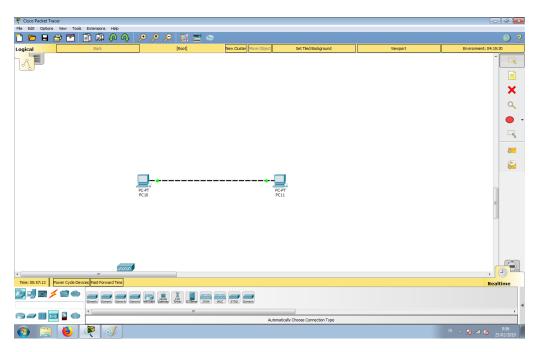


Amatilah lampu indikator pada setiap titik. Kemudian jelaskan

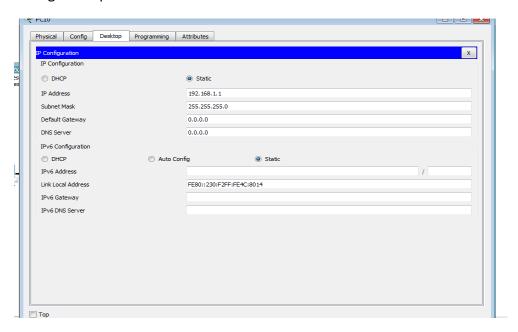
Pada kabel penghubung antara Router 1 dan 2 serta penghubung Router dengan Switch terdapat indikator meah yang berarti kabel tidak terhubung atau kesalahan kabel. Pada kabel penghubung Switch ke Server,Pc, dan Laptop terdapat idikator kning yang tidak lama brubah menjad hijau.

2. KEGIATAN 2. Membuat Jaringan Peer to Peer.

Menggnakan packet tracer buatlah rancangan seperti dibawah ini



Denagn PC0 ip address = 192.168.1.1 dan PC1 = 192.168.1.2



Setelah PC diberi IP Address, lakukan ping antar kedua PC, dengan cara pada dekstop pilih tab command promt. Kemudian ketiklah **ping 192.168.1.1**, lalu tunjukan hasilanya

```
Physical Config Desktop Programming Attributes

Command Prompt

Packet Traces PC Command Line 1.0
C:\Pping 192.168.1.1 with 32 bytes of data:

Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:

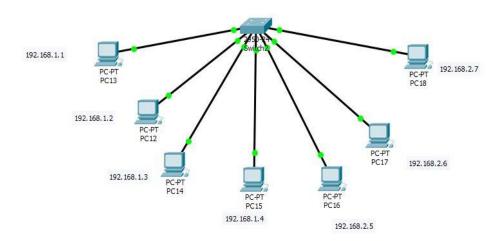
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<ims TIL=128
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<ims TIL=128
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<ims TIL=128
Ping statistics for 192.168.1.1:

Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:

Minimum = Oms, Maximum = 1ms, Average = Oms

C:\P
```

3. Membuat jaringan dengan switch

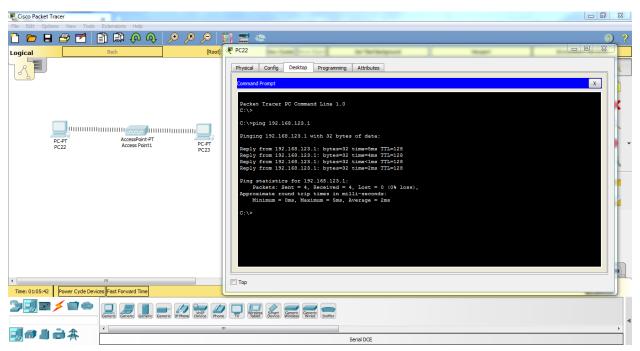


Buatlah perancangan jaringan seperti alamat ip yang tertera diata

4. Menghubungkan 2 pc dengan perangat wireless



- -matikanpc terlebih dahulu
- kemudian ganti module lan card pc kita dengan pearngkat liksys WMP 300N



Lakukan ping antara kedua pc.