## LAPORAN PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER



## Disusun Oleh:

Nama : Amelia Patricia

Nim : 09040582226001

Jurusan : Teknik Komputer Jaringan

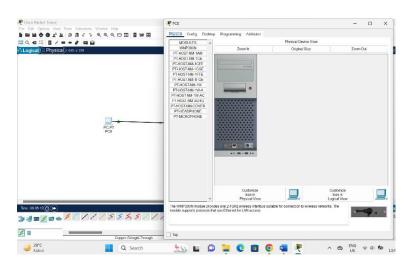
Dosen : Adi Hermansyah, S.Kom., M.T.

## LABORATORIUM JARINGAN KOMPUTER FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS SRIWIJAYA

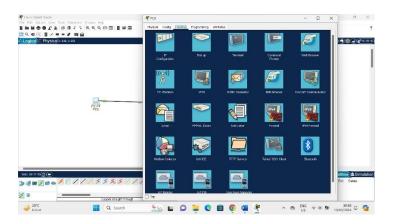
## Langkah - Langkah



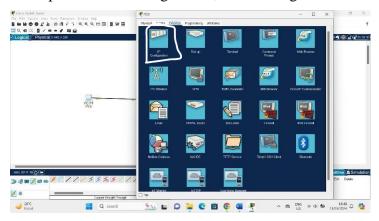
- Persiapkan 2 buah PC dan 1 buah Switch.
- Pasang kabel penghubung antara PC 0 ke Switch dan PC 1 ke Switch.



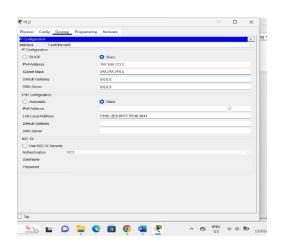
- Double click pada PC 0 sehingga muncul jendela baru, seperti berikut
- Click pada tab Desktop sehingga muncul tampilan sebagai berikut.



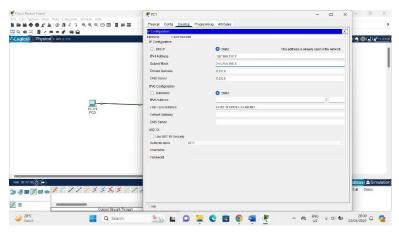
- Click pada tab IP Configuration, untuk mengatur alamat IP pada PC 0.



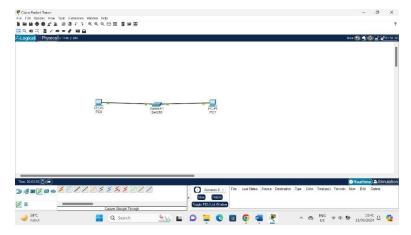
- Isikan Alamat IP dan Subnet Mask pada PC 0 dengan alamat seperti dibawah ini dan kosongkan kolom Default Gateaway dan DNS server.



- Lakukan hal serupa pada PC 1 tetapi dengan konfigurasi alamat IP yang berbeda dengan PC 0, tetapi Subnet Mask nya biarkan sama. Selain itu tetap kosongkan kolom Default Gateaway dan DNS server.

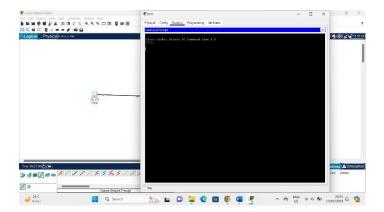


- Setelah mengkonfigurasi IP maka 3 buah device tersebut akan saling terhubung ditandai dengan dot / node yang berwarna hijau.



- Untuk melakukan testing pada jaringan tersebut, kita dapat melakukan "ping"
- Caranya dengan double clik salah satu dari dua PC (antara PC 0 atau PC 1) dan clik pada tab Desktop.

- Kemudian pilih tab Command Prompt dan akan muncul jendela seperti di bawah ini.



- Kemudian ketik "PING (alamat IP tujuan) "; Contoh nya adalah 'PING 192.168.123.2' maka jaringan kita telah terhubung, akan jadi seperti di bawah ini.

