## **FUNDAMENTAL NETWORK**

## **ACTIVITY 2**

## PENGENALAN JARINGAN KOMPUTER

Buka Activity test.pka

Alamat IP : 192.168.1.2 Netmask : 255.255.255.0 Gateway : 192.168.1.1 DNS Server : 172.16.10.2





ISP Alamat IP : 192,168.1.1

Netmask : 255.0.0.0 Netmask

Alamat IP: 11.12.13.1

Alamat IP: 11.12.13.2 Netmask: 255.0.0.0

Alamat IP: 172.16.10.1

Netmask: 255.255.0.0

http://www.gunadarma.ac.id

Alamat IP: 172.16.10.2 Netmask: 255.255.0.0

Server

Hubungkan PC Client dan Switch dengan media transmisi yang sesuai!

PC Client: FastEthernet0
Switch: FastEthernet0/1

Petunjuk: Gunakan kabel dengan jenis Copper Straight-Through

Hubungkan Router dan Router ISP dengan media transmisi yang sesuai!

Switch : FastEthernet0/2 PC Client : FastEthernet0/0

Petunjuk: Gunakan kabel dengan jenis Copper Straight-Through

Isi Alamat IP sesuai dengan data yang telah diberikan:

Alamat IP: 192.168.1.2 Netmask: 255.255.255.0 Gateway: 192.168.1.1 DNS Server: 172.16.10.2

- 1. Semua perangkat terhubung dengan benar? (20 poin)
- 2. Semua perangkat telah terkonfigurasi? (20 poin)
- 3. Sebutkan perangkat apa saja yang berada pada activity diatas ! (20 poin)
- 4. Apa yang dimaksud dengan OSI Layer, jelaskan! (20 poin)
- 5. Berada pada layer berapakah perangkat pada activity diatas? (20 poin)