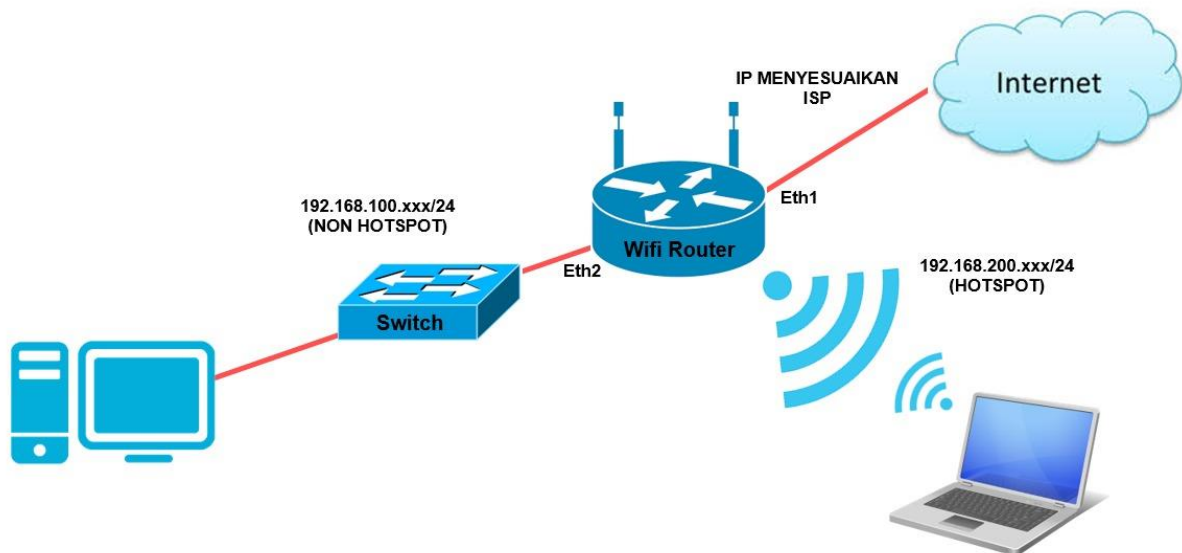


Konfigurasi Koneksi Internet dengan Kabel LAN + Hotspot

Topologi Jaringan



Konfigurasi Jaringan

Sumber internet: ISP menggunakan kabel LAN

a. Menu Interfaces

- Ether 1 [Sesuai dengan Network yang diberikan ISP]
- Ether 2: **192.168.100.xx/24** [lokal LAN untuk koneksi ke laptop]
- Enable WLAN1: **192.168.200.xx/24** [untuk hotspot]

b. Konfigurasi DHCP Client

- Sett IP -> DHCP Client -> klik tanda [+]
- Interface: **ether1**
- Centang []: Use Peer DNS dan Use Peer NTP)
- Klik apply dan ok

c. Konfigurasi IP Address (**ether 2** dan **WLAN1**)

- Sett IP -> Addresses -> Klik tanda [+]
- Isi Address: **192.168.100.xx/24**
- Interface: **ether2**
- Klik apply dan ok
-
- Sett IP -> Addresses -> Klik tanda [+]
- Isi Address: **192.168.200.xx/24**
- Interface: **wlan1**
- Klik apply dan ok

Konfigurasi Koneksi Internet dengan Kabel LAN + Hotspot

d. Konfigurasi DNS

- sett IP -> DNS (ip secara dinamyc dari server ISP)
- server: isikan **8.8.8.8** dan **8.8.4.4**
- Centang [] allow remote requests
- Klik apply dan ok

e. Konfigurasi Firewall

- Sett IP -> Firewall -> Pilih NAT -> Klik tanda [+]
- Menu General -> Chain: **srcnat**, Out. Interface: **ether1**
- Menu Action -> Action: **masquerade**
- Klik apply dan ok

f. Konfigurasi DHCP Server (untuk Laptop agar mendapatkan IP Otomatis)

- Sett IP -> DHCP Server
- Pilih DHCP Setup
- DHCP Server Interface: **ether2** dan klik Next
- Addresses to Give Out: **192.168.100.xx - 192.168.100.xx**, klik Next sampai finish

g. Konfigurasi Hotspot

- Pilih menu Wireless
 - Double klik wlan1 -> isikan mode: **ap bridge**, SSID: **bebas**
 - Klik apply dan ok
-
- Sett IP -> Hotspot -> Pilih Hotspot Setup
 - Hotspot Interface: **wlan1** dan klik Next
 - DNS Servers: **8.8.8.8**
 - DNS Name: boleh kosong atau di isi, contoh [**smkbisa.net**]
 - masukkan user: **admin** dan password: **smkbisa** (user dan password boleh kosong/ di isi)
 - Klik apply dan ok

...: SELESAI :...