

## **Server**

Server adalah sebuah sistem komputer yang menjalankan jenis layanan tertentu dalam sebuah jaringan komputer. Server didukung oleh prosesor yang bersifat scalable atau dapat terskalakan dan RAM yang besar, dan juga dilengkapi dengan sistem operasi khusus, yang disebut sebagai sistem operasi jaringan.

## **Switch**

Switch adalah perangkat dalam jaringan komputer yang digunakan untuk menghubungkan beberapa perangkat, seperti komputer, server, printer, atau perangkat jaringan lainnya, dalam suatu jaringan lokal (Local Area Network atau LAN).

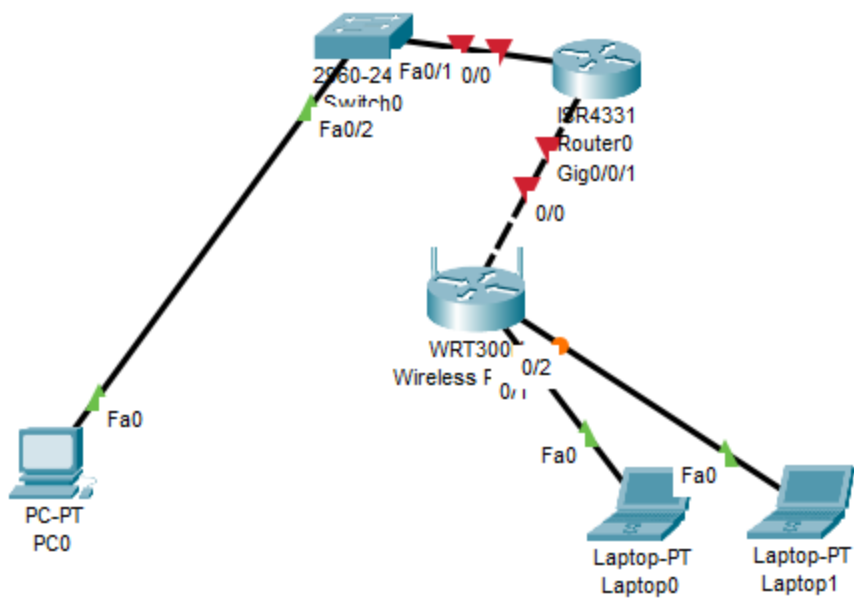
## **Router**

Router adalah sebagai suatu perangkat yang fungsi utamanya mengirimkan paket data ke perangkat lain dari jaringan internet. Istilah lain untuk proses perpindahan paket data adalah routing. Singkatnya, router meneruskan paket data ke alamat IP tujuan yang berbeda untuk mengontrol aliran lalu lintas jaringan.

## **Access Point**

Access Point ialah sebuah perangkat keras jaringan PC yang menghubungkan piranti nirkabel (tidak menggunakan kabel) dengan jaringan internet lokal menggunakan teknologi seperti wireless, WiFi, bluetooth, dan lain-lain.

**Dibawah ini adalah Topologi dari Hasil**



**Server -> switch -> router -> access point / pc**

