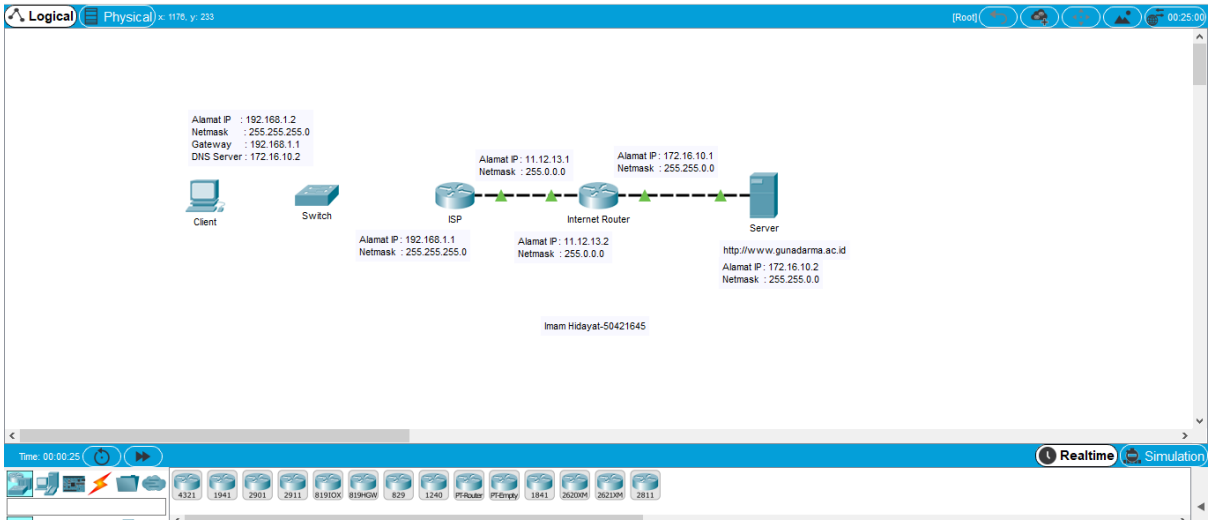
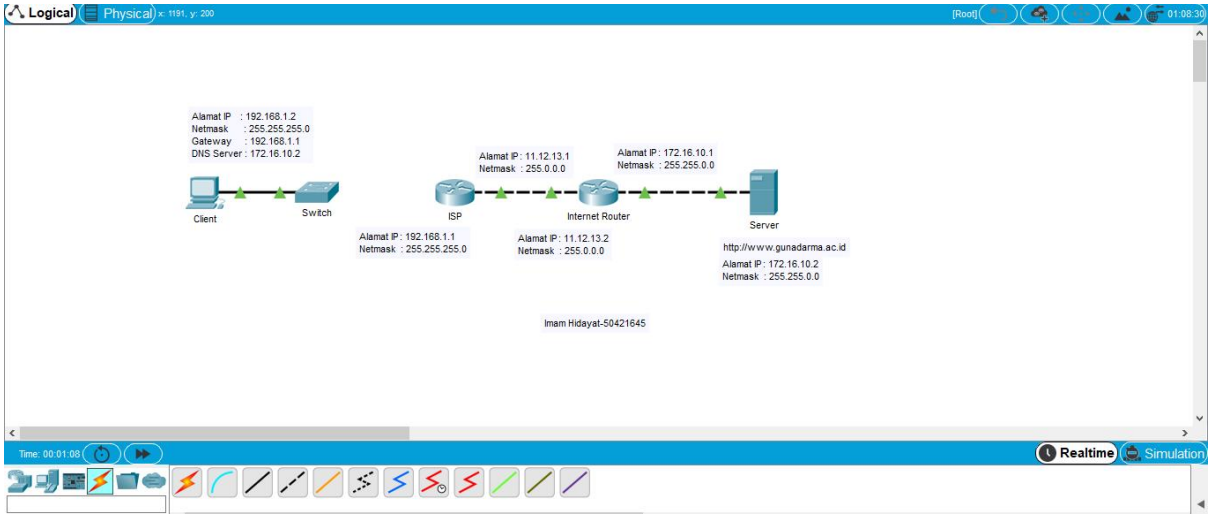
Screenshoot :

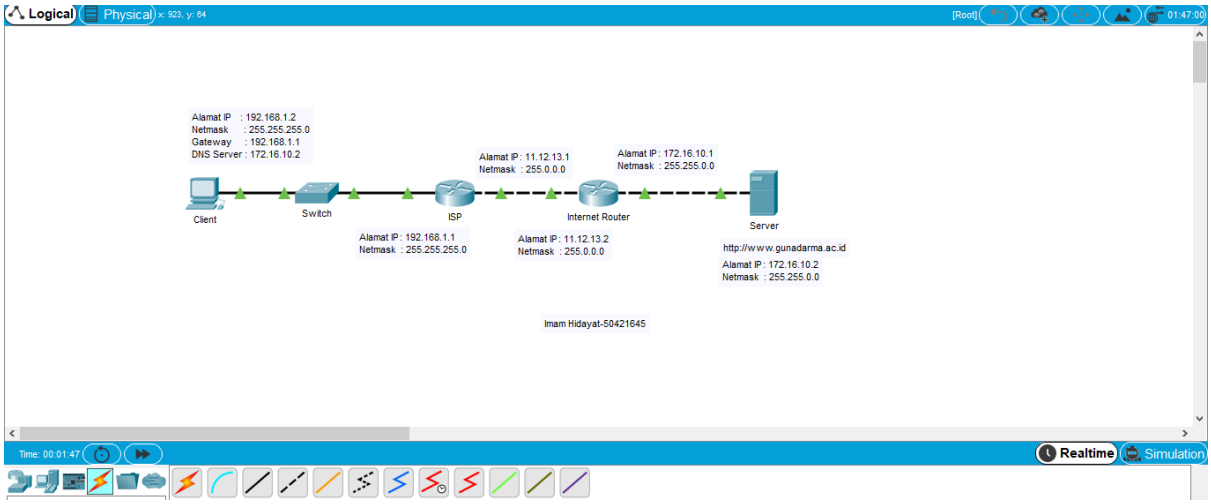
1.Topologi



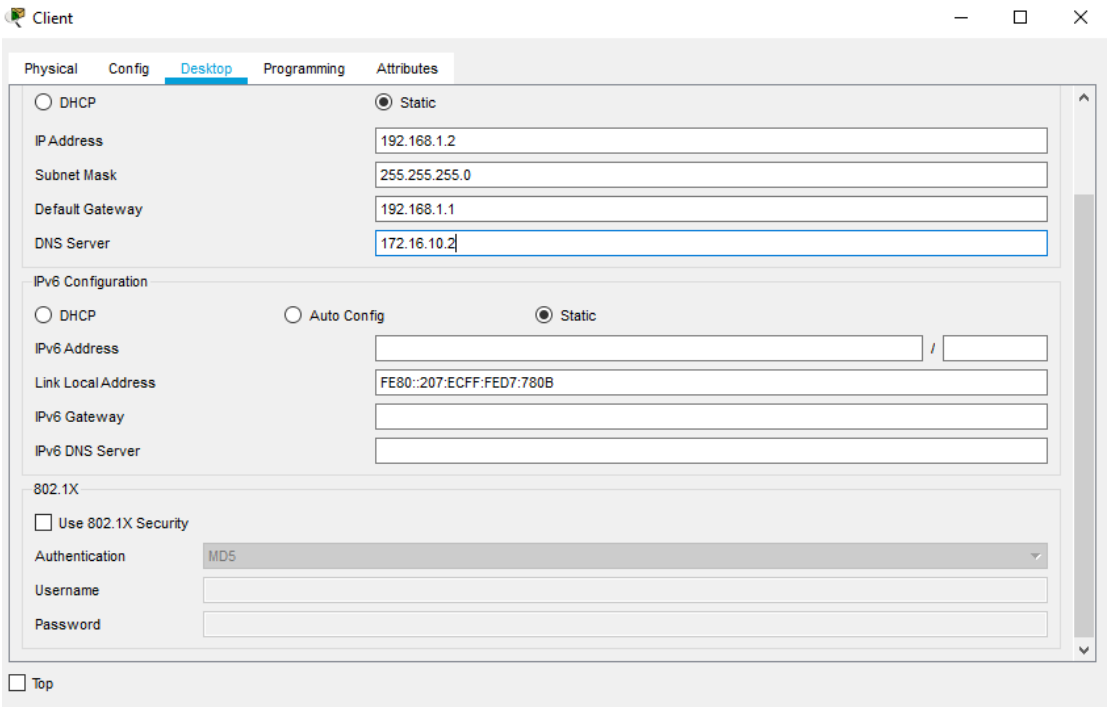
2.Menghubungkan PC ke Switch



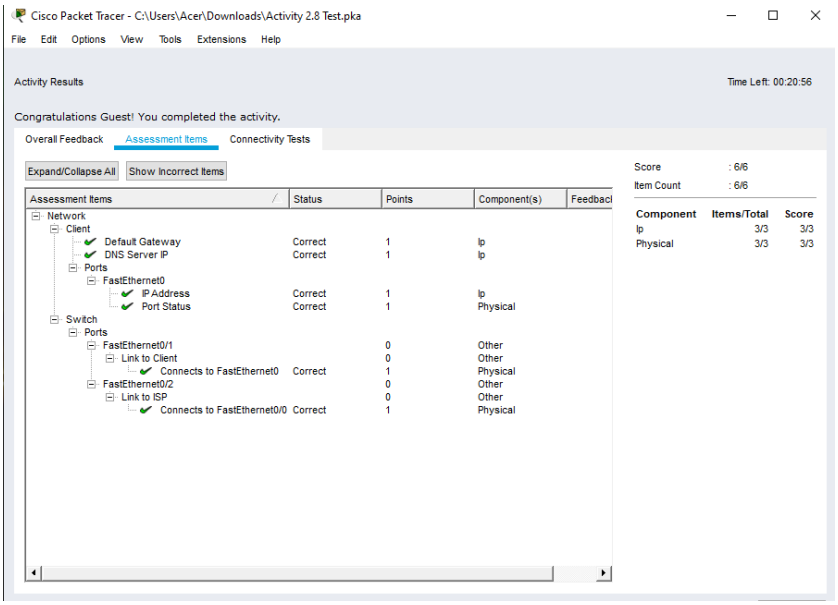
3. Menghubungkan Switch ke Router ISP



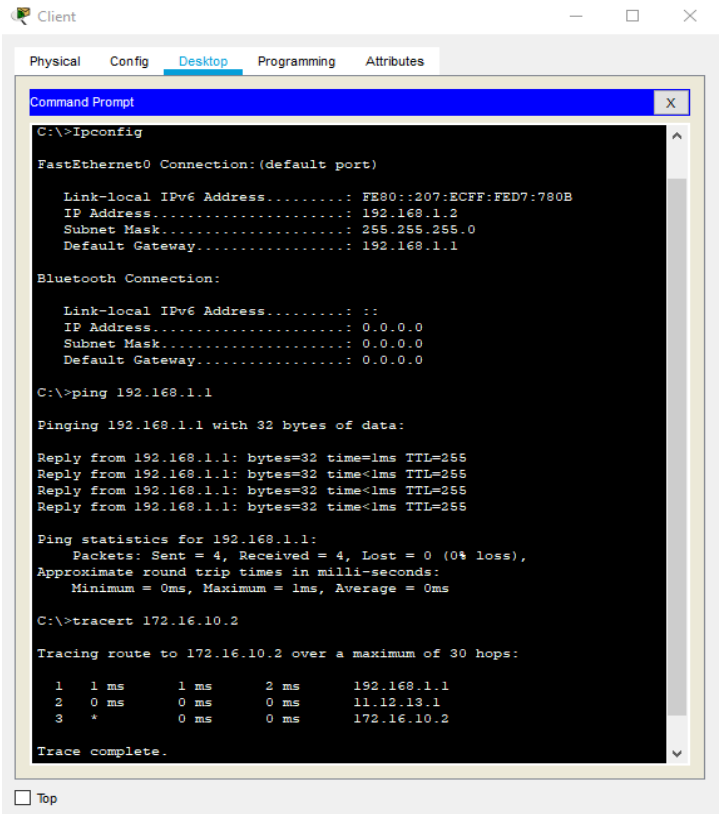
4.Konfigurasi IP Address PC Client



5. Assessment Items



6.Comannd Prompt PC dengan 3 perintah



Kesimpulan dari ketiga perintah :

Ipconfig itu sendiri adalah suatu perintah pada sistem operasi Windows yang berfungsi untuk menampilkan konfigurasi IP computer.

Dari IP tersebut kita **ping 192.168.1.1** adalah untuk memeriksa jaringan diuji apakah jaringan sebuah computer telah terhubung.

Untuk Tracert sendiri adalah jejak rute, utilitas baris perintah yang dapat digunakan untuk melacak lintasan yang diambil paket protokol Internet (IP) ke tujuannya.

Dari Tracert tersebut kita **tracert 172.16.10.2** digunakan untuk mengetahui secara detail route apa saja yang dilewati IP address itu sendiri. Contoh nya seperti diatas, route tersebut kita dapat mengetahui bahwa client mengirim suatu data melewati router dan server.