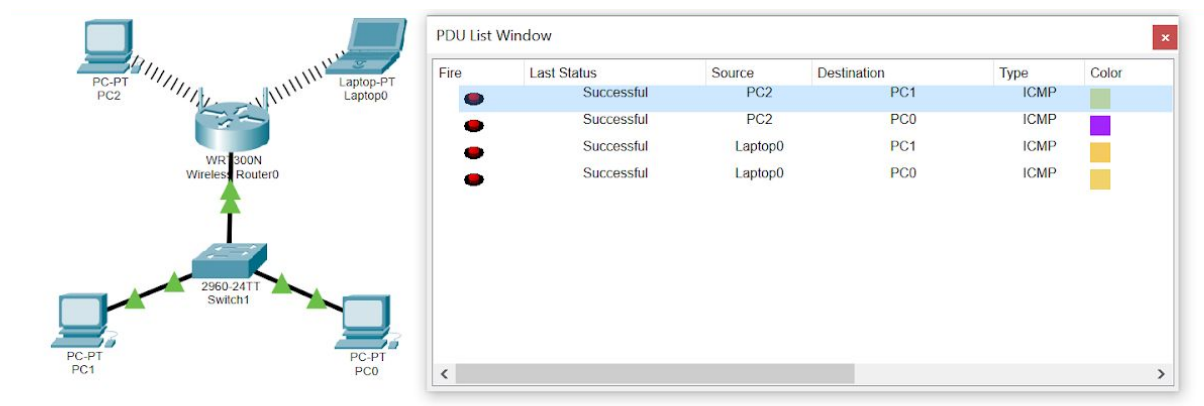


Nama : Muhammad Sakhi Hartanto  
NIM : 191524030  
Kelas : D4 - Teknik Informatika  
Mata Kuliah : Komunikasi Data dan Jaringan Komputer

---

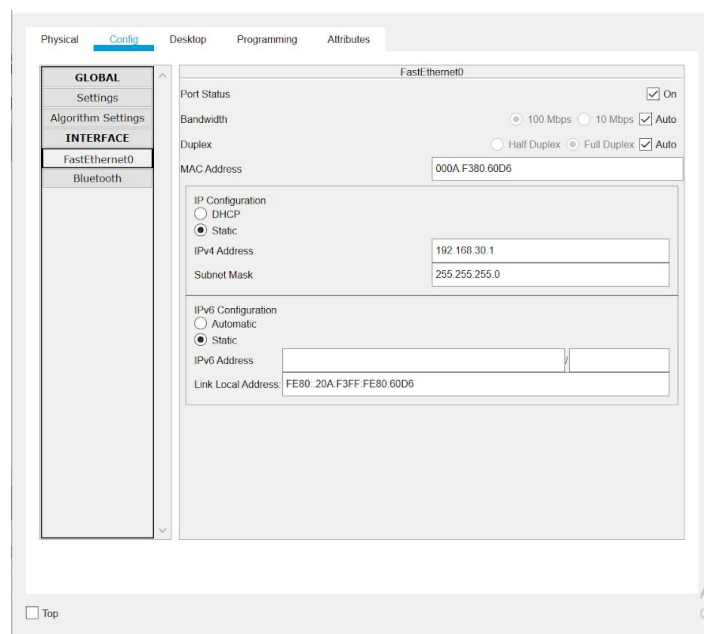
## Hasil Test Ping



## Penjelasan :

Hasil test ping ini dilakukan dengan cara memakai Simple DPU dan dilakukan dari PC2 ke PC1 ( Successful ) lalu dilanjutkan PC2 ke PC0 ( Successful ) dan ganti device jadi Laptop ke PC1 ( Successful ) dan terakhir Laptop ke PC0 ( Successful ), jikapun dilakukan Simple DPU secara terbalik, hasilnya akan sama.

## Setting

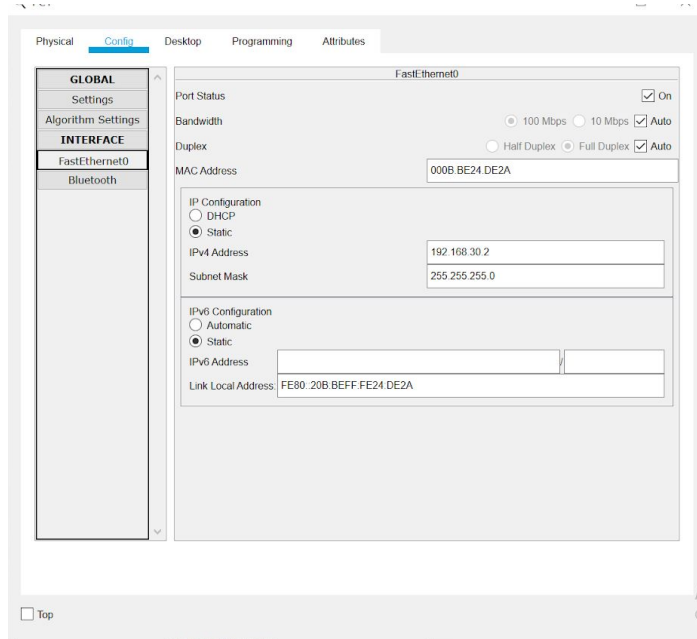


Disini kita dapat melihat settingan yang dilakukan menggunakan IP Configuration secara Static diikuti sesuai format 192.168.xx.n, yang berarti xx merupakan dituliskan 2 digit terakhir NIM kita dan n merupakan angka PC + 1 ( Bebas, tidak harus berpatok ini ), jadi yang diatas

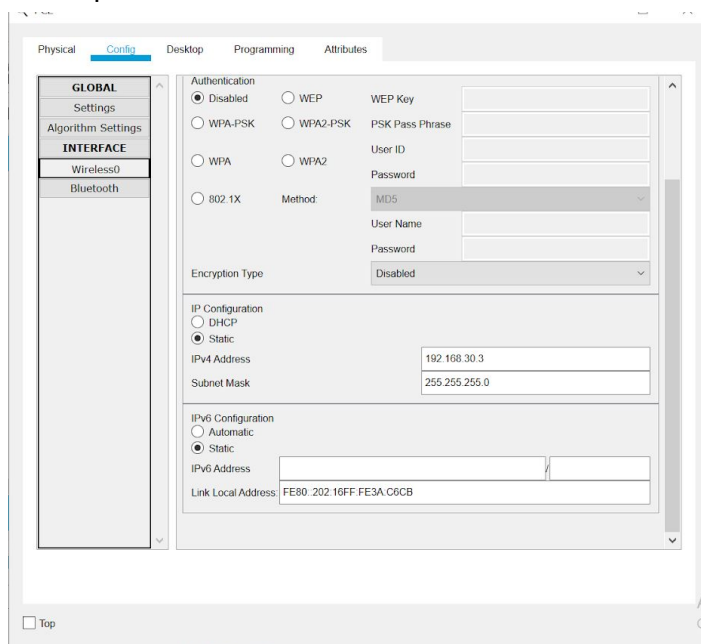
Nama : Muhammad Sakhi Hartanto  
NIM : 191524030  
Kelas : D4 - Teknik Informatika  
Mata Kuliah : Komunikasi Data dan Jaringan Komputer

---

menunjukkan PC0 dengan IPv4 Address nya 192.168.30.1, dan mendapatkan Subnet Mask 255.255.255.0



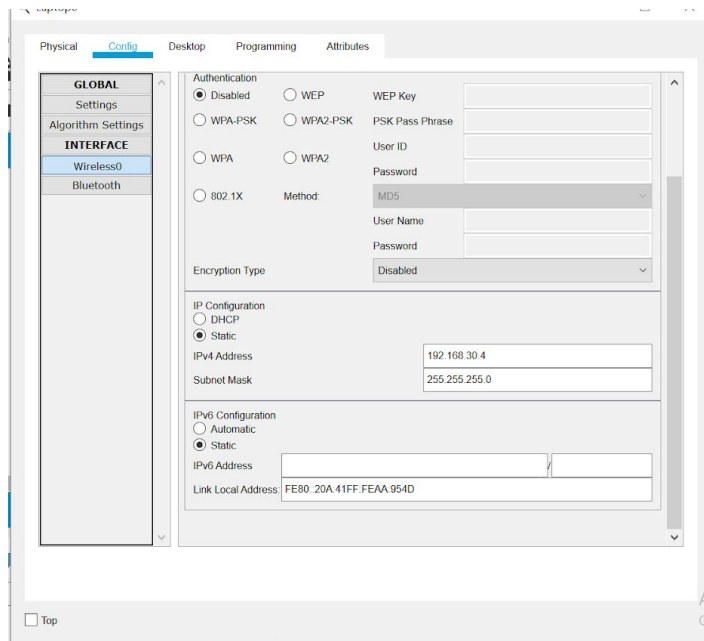
Sama seperti yang tadi ini merupakan PC1 dengan IPv4 Address nya 192.168.30.2 dan mendapatkan Subnet Mask 255.255.255.0.



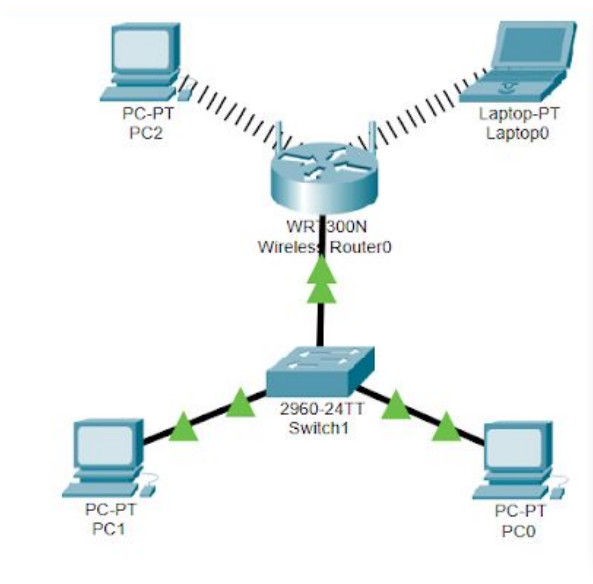
PC2 dengan IPv4 Address nya 192.168.30.3 dan mendapatkan subnet mask 255.255.255.0

Nama : Muhammad Sakhi Hartanto  
NIM : 191524030  
Kelas : D4 - Teknik Informatika  
Mata Kuliah : Komunikasi Data dan Jaringan Komputer

---



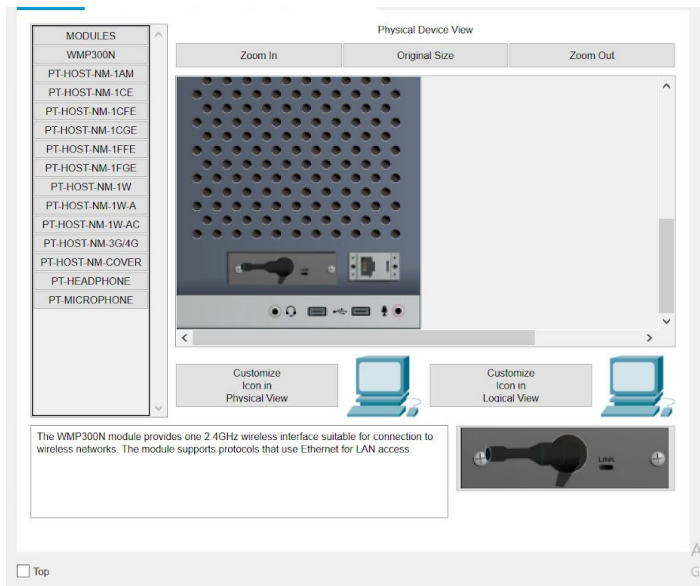
dan terakhir untuk laptop menggunakan setting IPv4 Address nya 192.168.30.4 dan diikuti dengan subnet mask 255.255.255.0



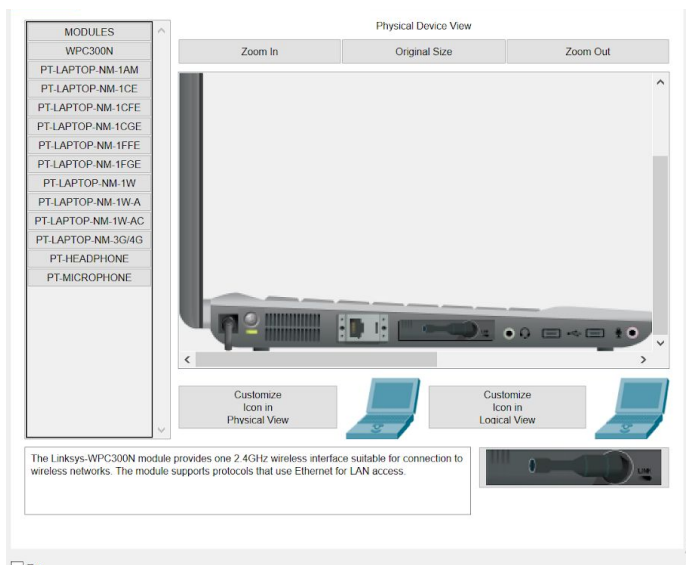
Setting untuk menyambungkannya PC ke PC yang lain itu pertama dari PC1 ke PC1 itu menggunakan Switch 2960-24TT, dengan menggunakan Connections Copper Straight-Through dan jika sudah di setting PC nya sesuai dengan yang seperti di atas tadi setting IPv4 Address nya di lanjutnya menyambungkan Switch ke Wireless Router dengan kabel Copper Straight-Through dan menggunakan Ethernet bukan dengan Internet, setelah itu untuk PC2 dan Laptop,

Nama : Muhammad Sakhi Hartanto  
NIM : 191524030  
Kelas : D4 - Teknik Informatika  
Mata Kuliah : Komunikasi Data dan Jaringan Komputer

---



Physical nya diganti jadi menggunakan wireless, dan juga begitu pula dengan laptop



Menggunakan Wireless sehingga untuk menyambungkan PC 2 dan Laptop ini otomatis akan tersambung dengan Wireless Router.