


<p><b>Nama:</b> <b>Kinari Gisella WP</b></p> <p><b>NIM:</b> 065xxxx</p> <p><b>Kelompok:</b> XXX</p>	 <p><b>Praktikum Jaringan Komputer</b></p>	<p><b>MODUL 4</b></p> <p><b>Nama Dosen :</b> <b>Gatot Budi Santoso</b> <b>Adrian Sjamsul Qomar</b></p>
<p><b>Hari/Tanggal :</b> 4 Oktober 2021</p>		<p><b>Nama Asisten Labratorium :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Annur Hangga Prihadi</li> <li>2. Harfansa Nasrullah</li> <li>3. Faiz Kumara</li> <li>4. Uray Asyifa</li> </ol>

## Jaringan Beda Kelas

### 1. Teori Singkat

**Ambil teori singkat dari Google ya**

### 2. Alat dan Bahan

**2.1. Hardware: Laptop atau PC**

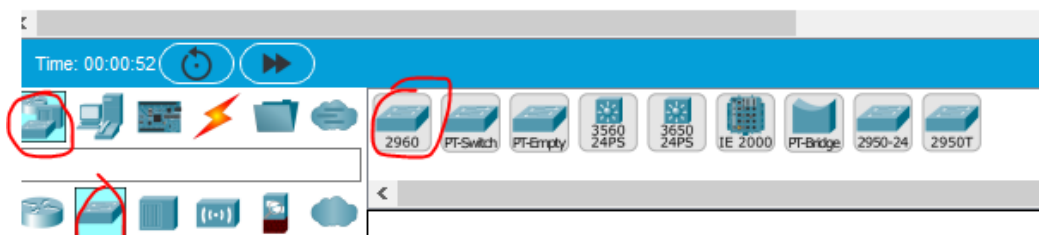
**2.2. Software: Cisco Packet Tracer**

### 3. Elemen Kompetensi

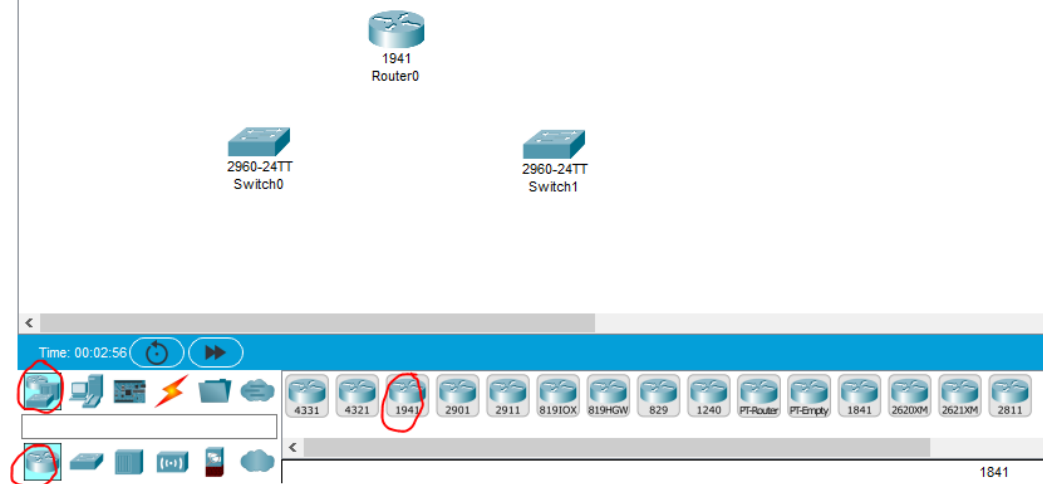
#### 3.1. Pre-Praktikum

3.1.1. Buka Cisco Packet Tracer kalian

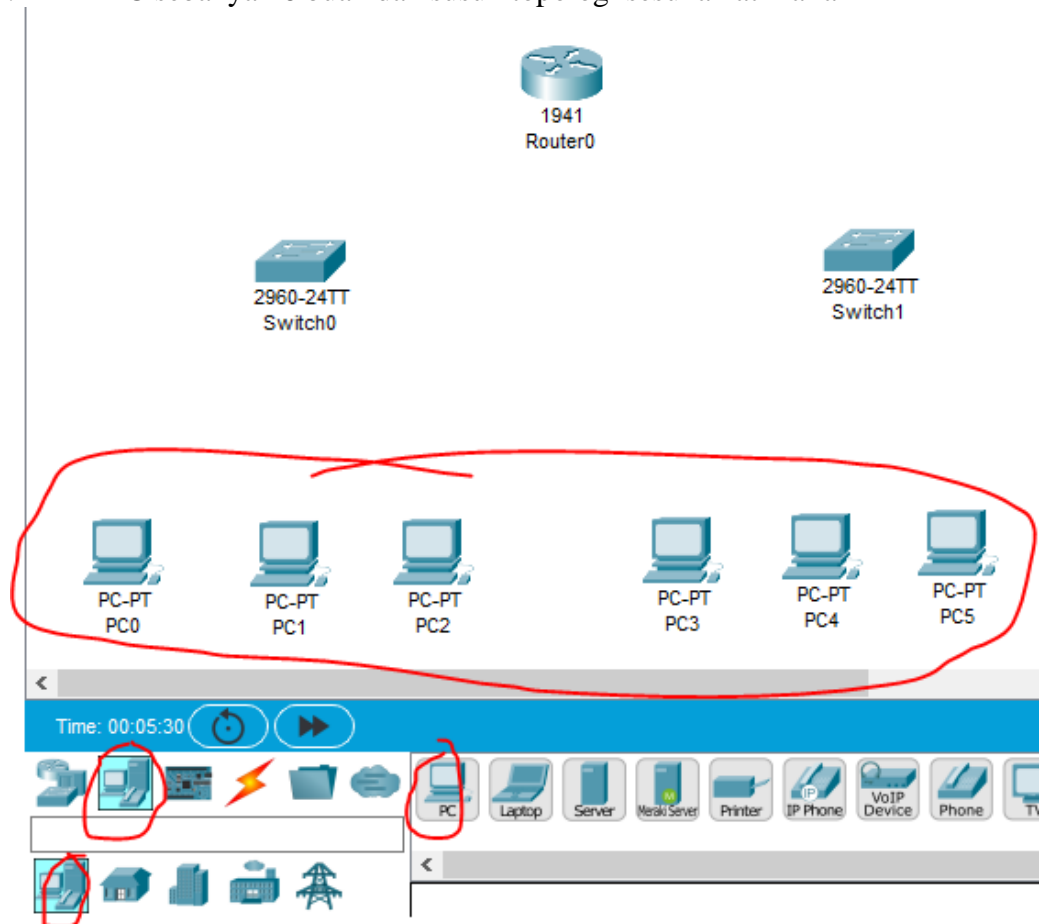
3.1.2. Pilih Switch sesuai pada gambar sebanyak 2 buah



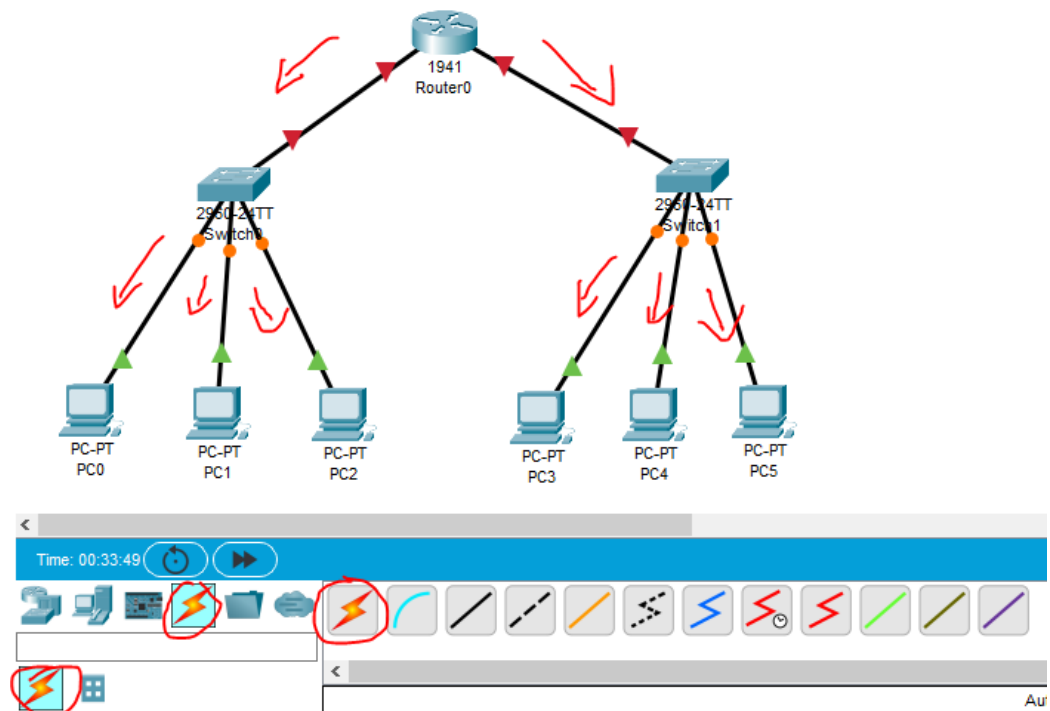
3.1.3. Pilih router sesuai pada gambar



3.1.4. Pilih PC sebanyak 6 buah dan susun topologi sesuka hati kalian

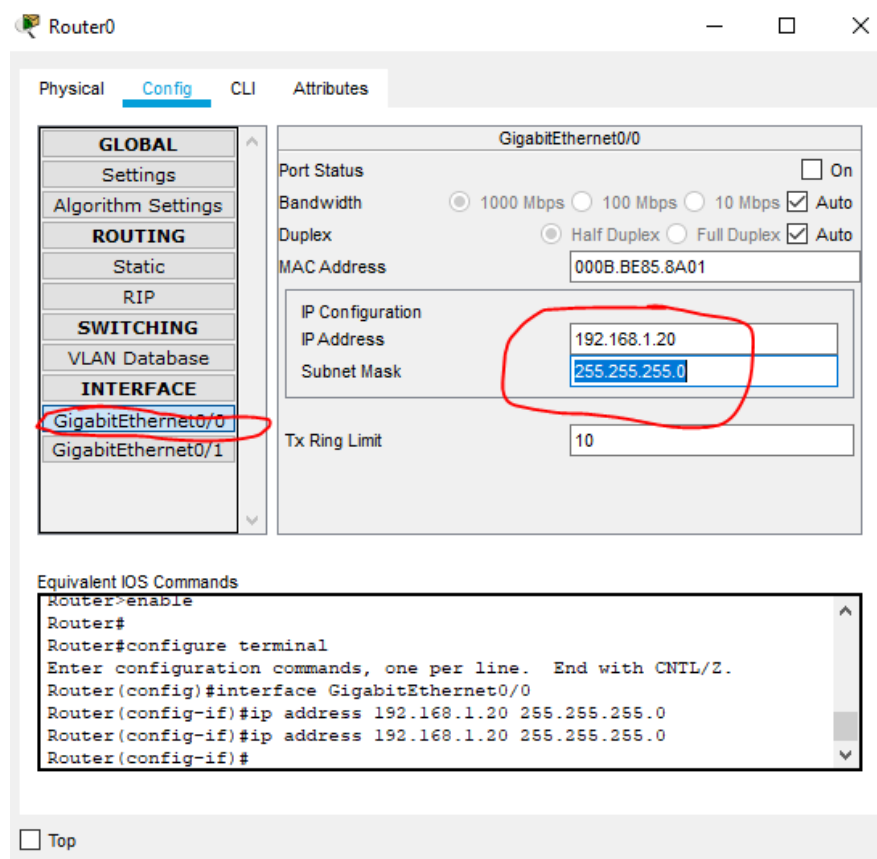


3.1.5. Pilih Automatic Cable lalu sambungkan ke masing-masing komponen sesuai pada gambar

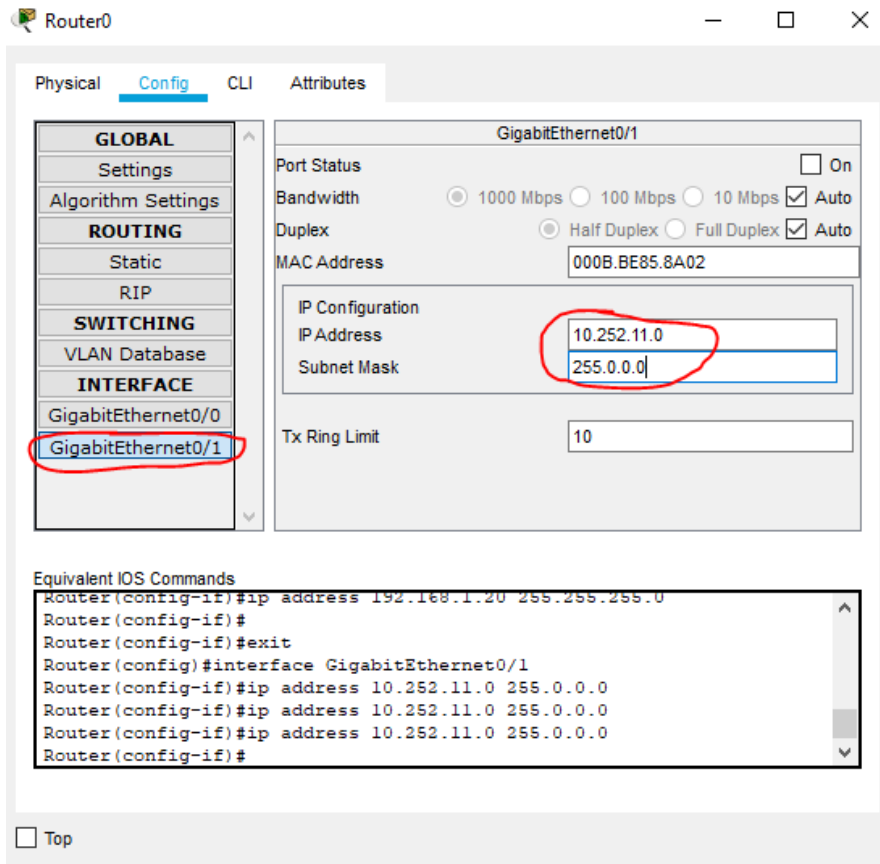


## 3.2. Setting Router

3.2.1. Mengatur Router dengan cara masuk ke Router > Config > GigabitEthernet0/0 lalu isi IP Address dengan 192.168.1.20 kemudian klik Subnet Mask dan Subnet akan terisi otomatis

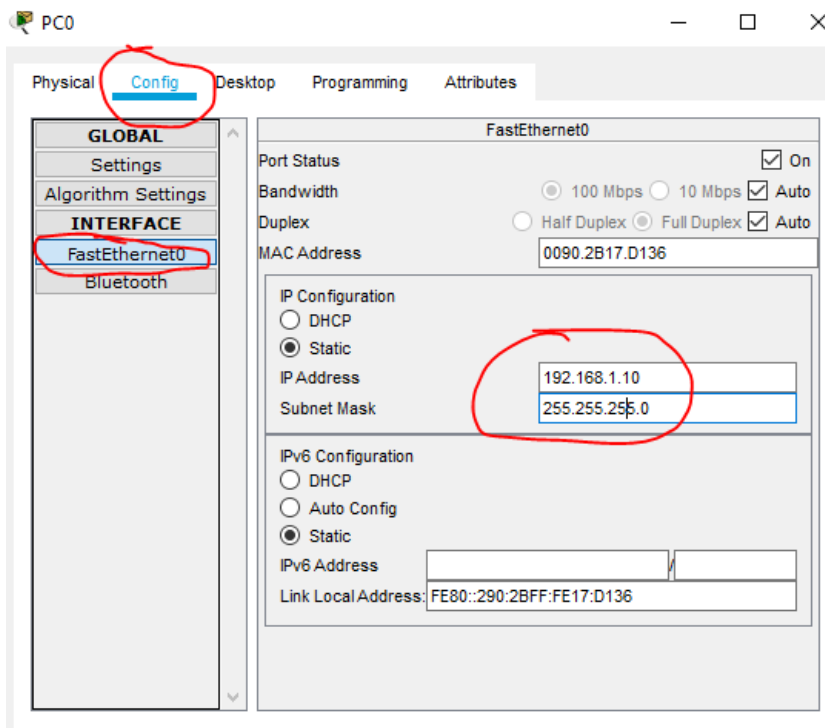


- 3.2.2. Mengatur Router dengan cara masuk ke Router > Config > GigabitEthernet0/1 lalu isi IP Address dengan 10.252.11.0 kemudian klik Subnet Mask dan Subnet akan terisi otomatis

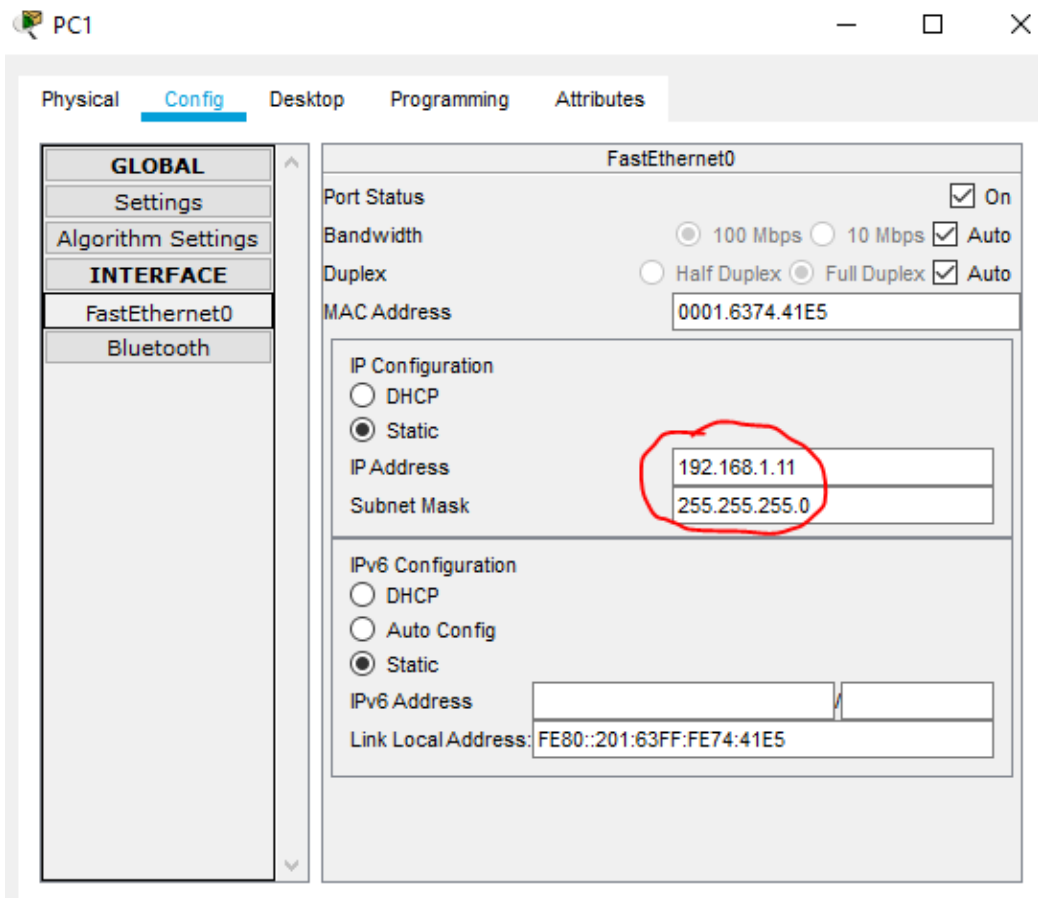


### 3.3. Setting PC

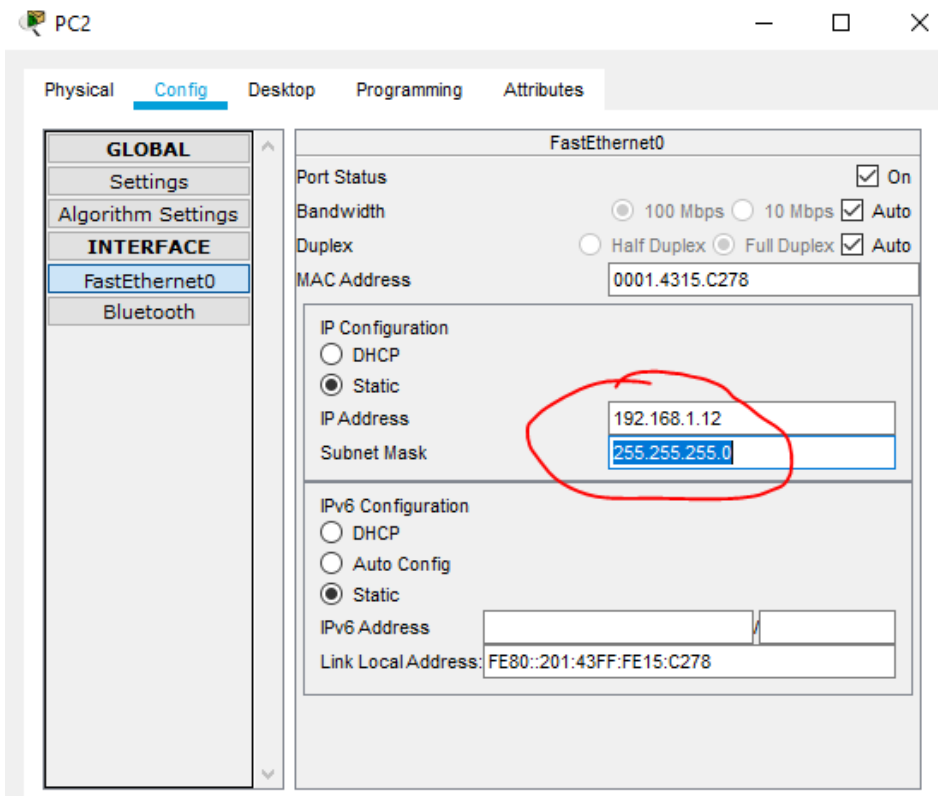
- 3.3.1. Masuk ke PC0 > Config > FastEthernet0, Isi IP Address dengan 192.168.1.10 kemudian klik Subnet Mask and Subnet will be filled automatically



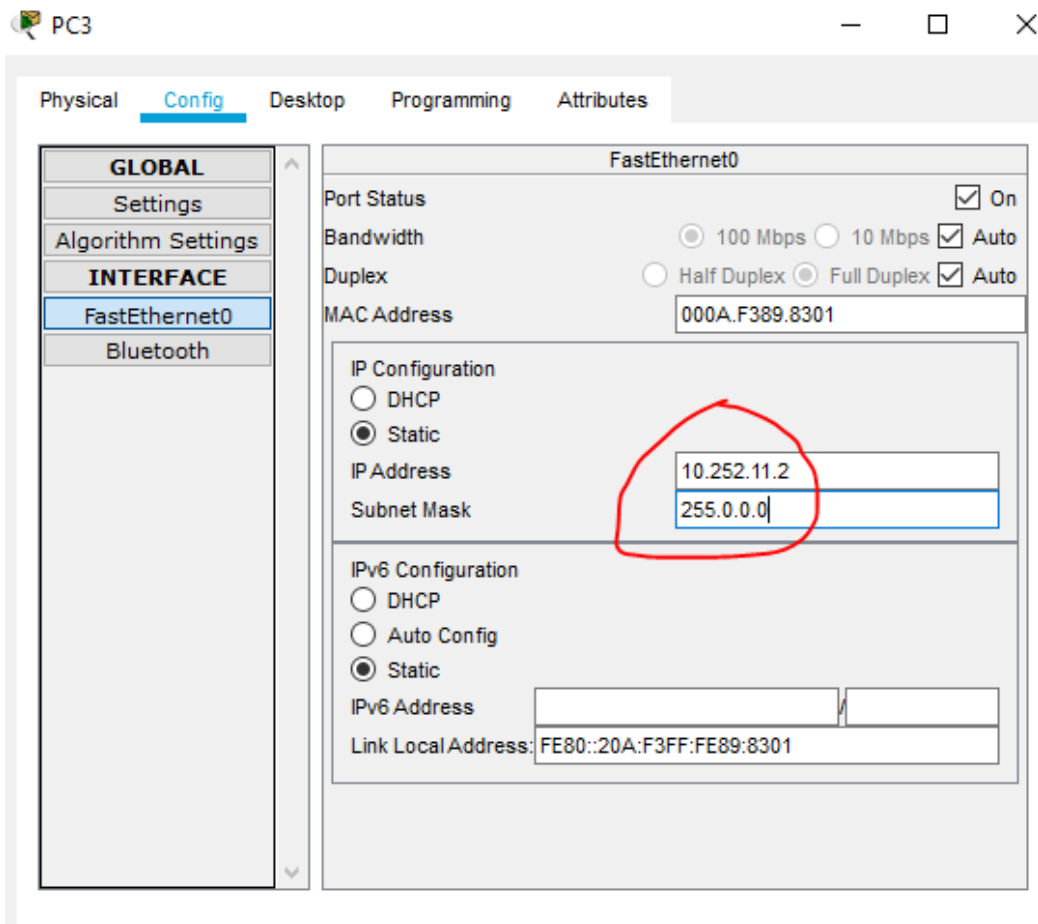
- 3.3.2. Masuk ke PC1 > Config > FastEthernet0, Isi IP Address dengan 192.168.1.11 kemudian klik Subnet Mask dan Subnet akan terisi otomatis



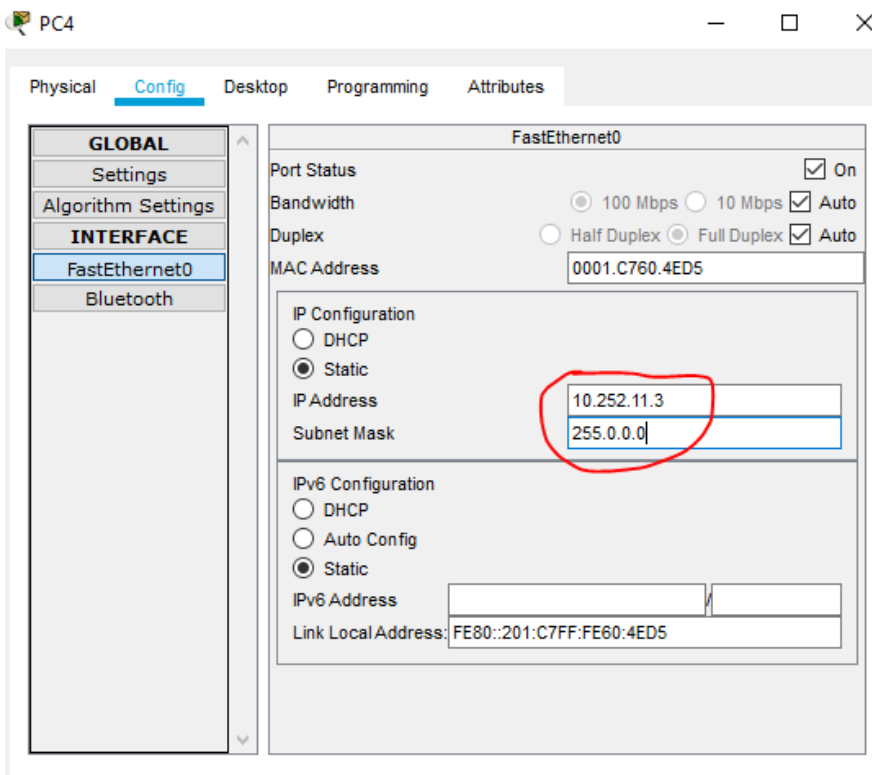
- 3.3.3. Masuk ke PC2 > Config > FastEthernet0, Isi IP Address dengan 192.168.1.12 kemudian klik Subnet Mask dan Subnet akan terisi otomatis



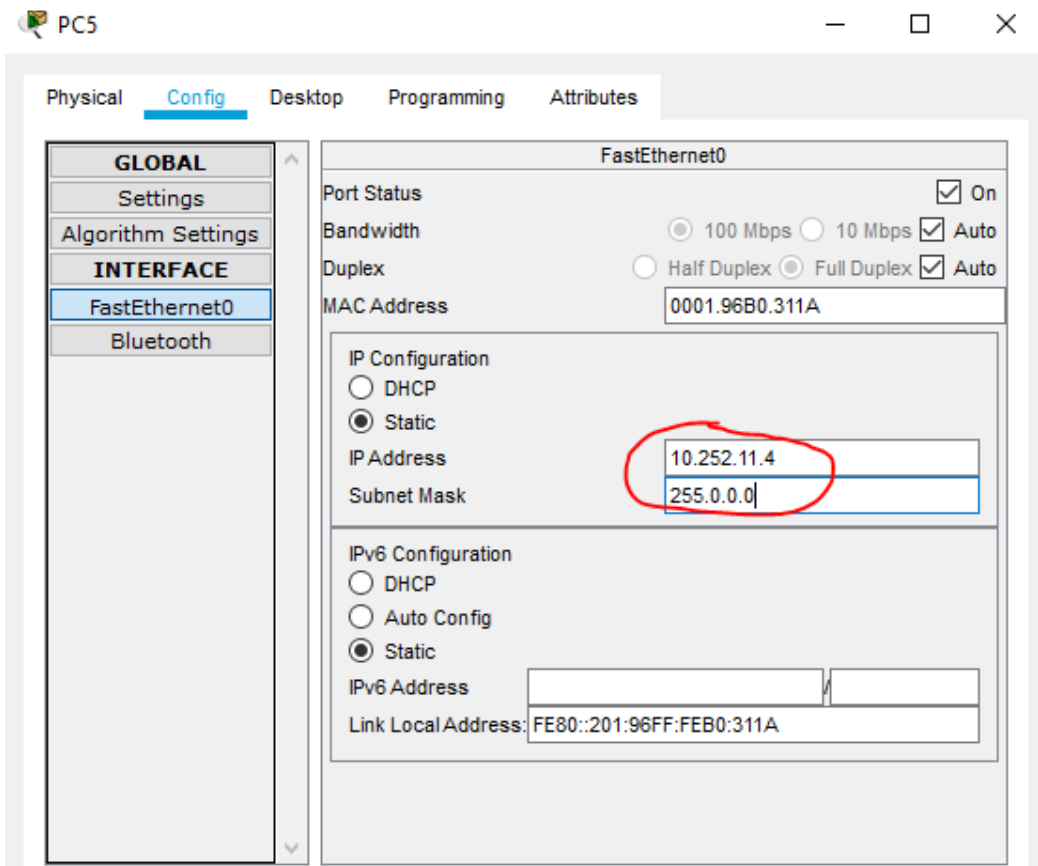
- 3.3.4. Masuk ke PC3 > Config > FastEthernet0, Isi IP Address dengan 10.252.11.2 kemudian klik Subnet Mask dan Subnet akan terisi otomatis



- 3.3.5. Masuk ke PC4 > Config > FastEthernet0, Isi IP Address dengan 10.252.11.3 kemudian klik Subnet Mask dan Subnet akan terisi otomatis

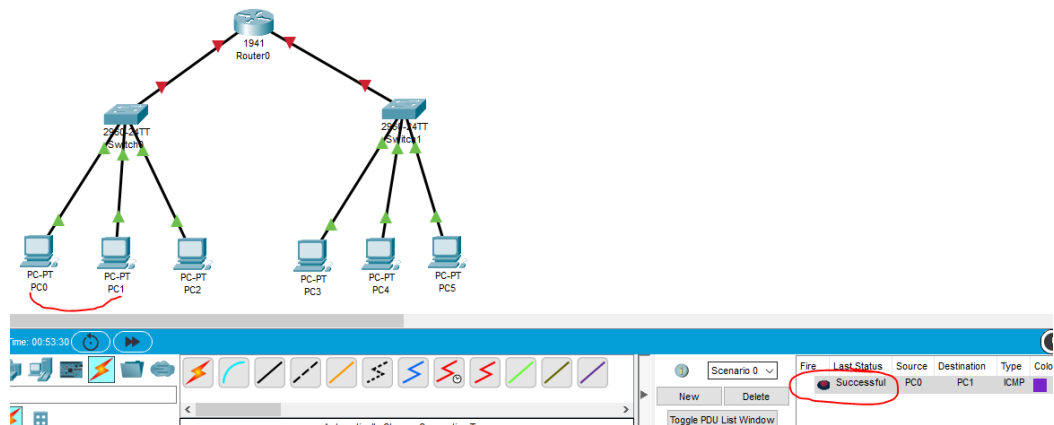


- 3.3.6. Masuk ke PC5 > Config > FastEthernet0, Isi IP Address dengan 10.252.11.4 kemudian klik Subnet Mask dan Subnet akan terisi otomatis

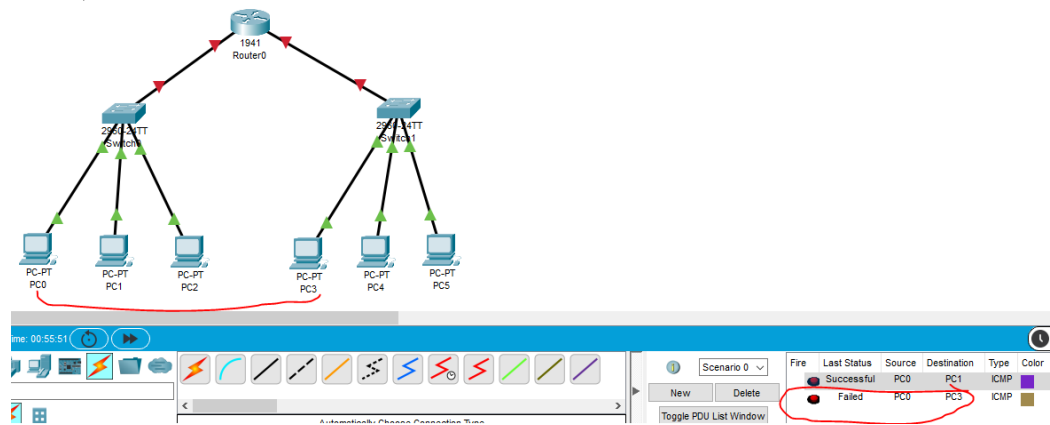


### 3.4. Testing Jaringan

- 3.4.1. Kirim pesan dari PC0 ke PC1 (Jika hasilnya "Successful" maka pengaturan sudah benar)



3.4.2. Kirim pesan dari PC0 ke PC3 (Jika hasilnya “Failed” maka pengaturan sudah benar)





#### **4. Simpulan**

**Isi simpulan sendiri ya (Minimal 4 baris)**