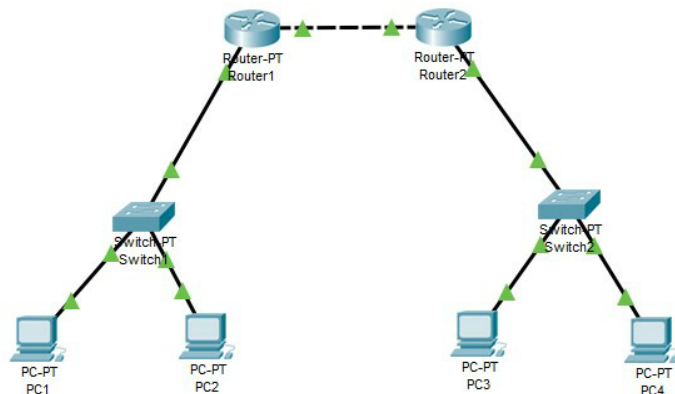


## MODUL 8

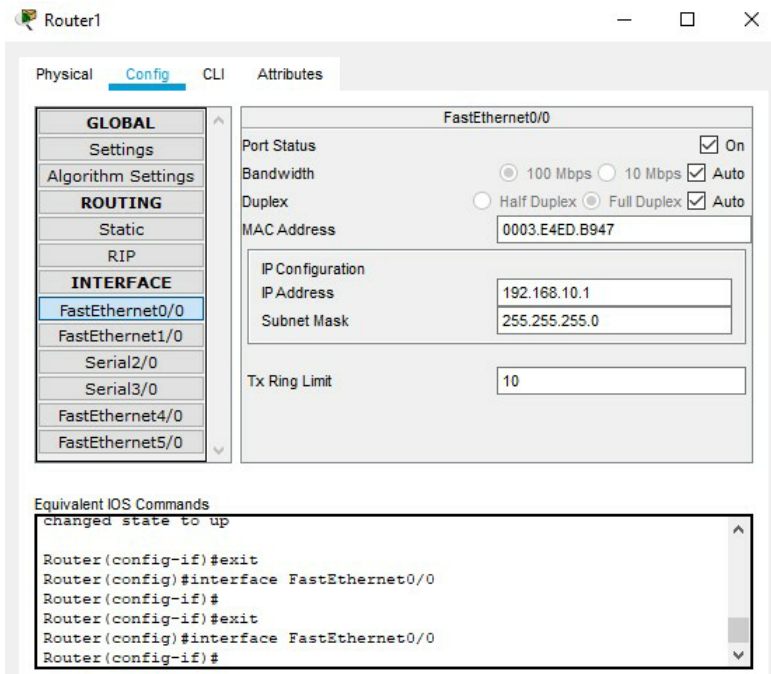
Nama : Risa Ayu Agustina  
NIM : L200170049  
Kelas : B  
Modul : 8

### Kegiatan 1. Konfigurasi Access List

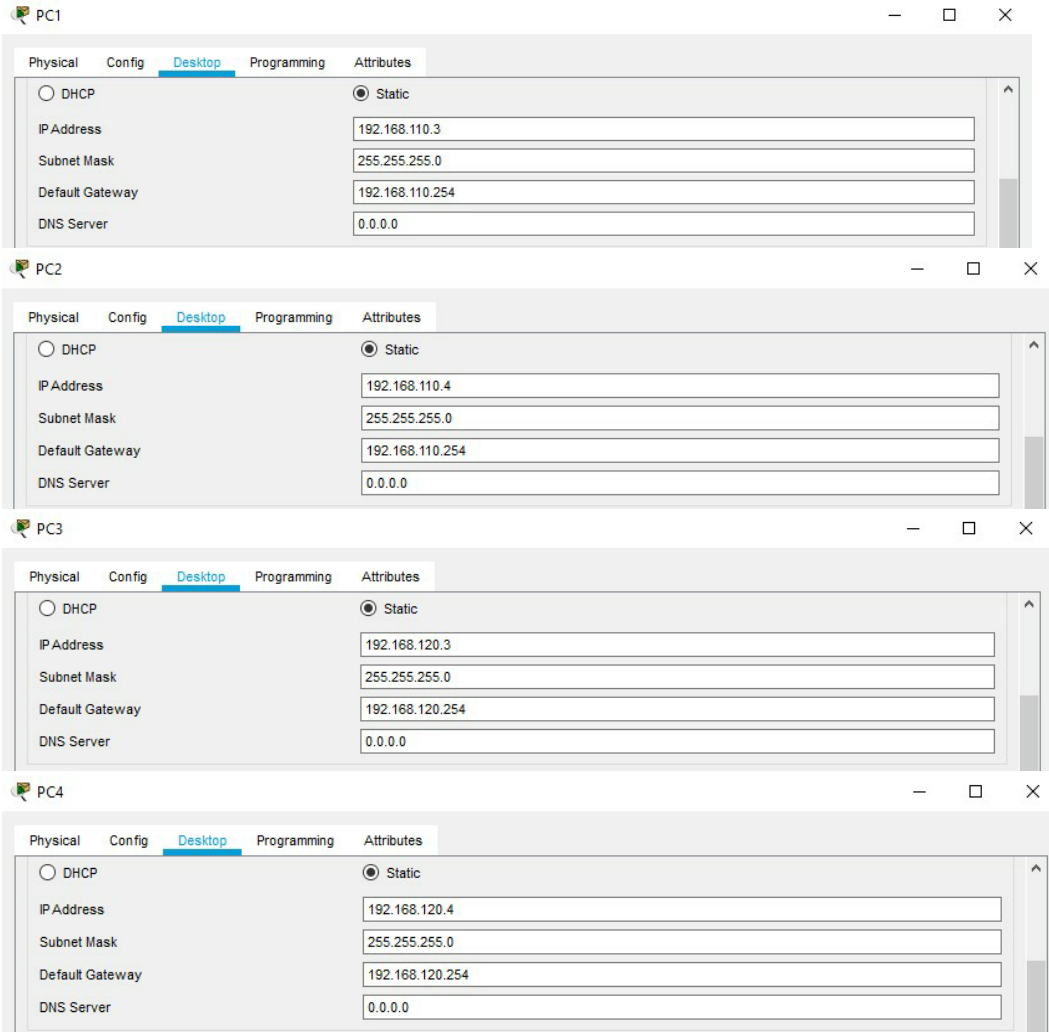
#### 1. Membuat desain topologi jaringan



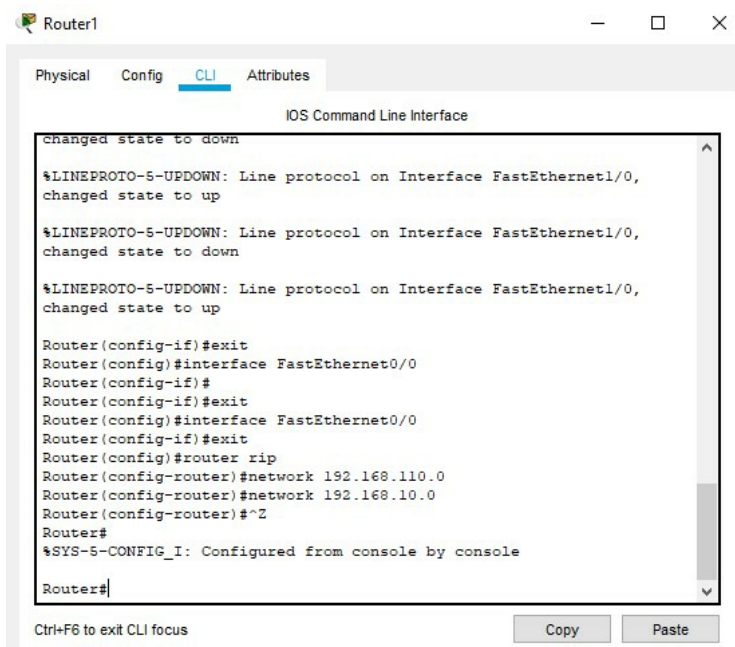
#### 2. Memberikan IP Address untuk setiap router, masing masing di fa 0/0 dan fa 1/0 sesuai dengan di modul. Berikut contoh pada fa 0/0 di Router 1

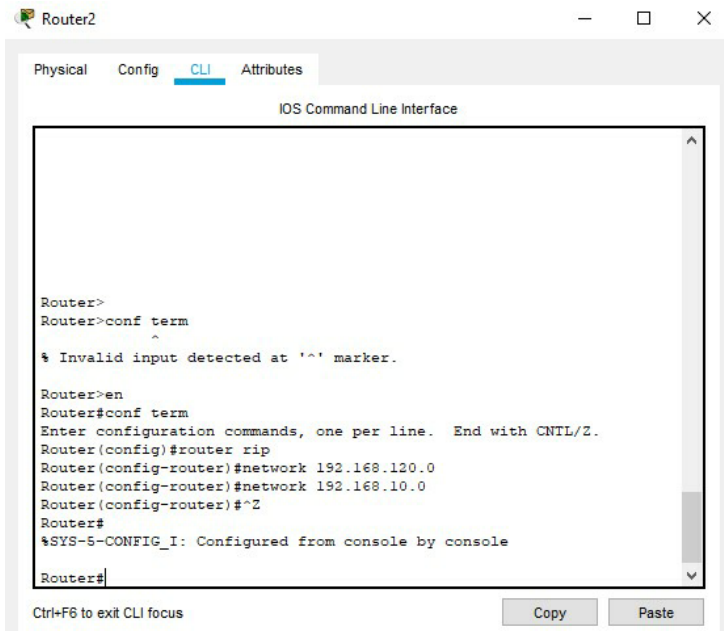


#### 3. Memberikan IP Address untuk setiap PC

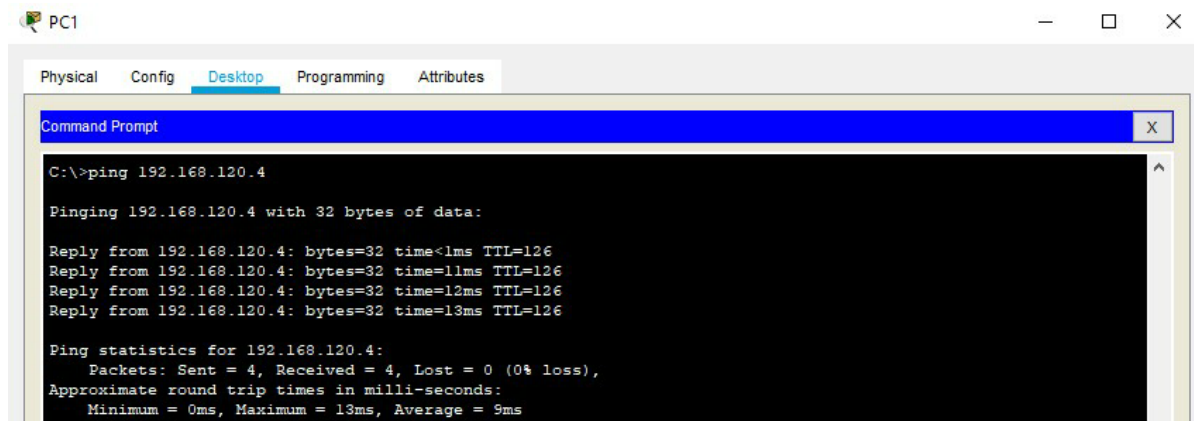


#### 4. Melakukan routing dengan protocol RIP pada kedua jaringan

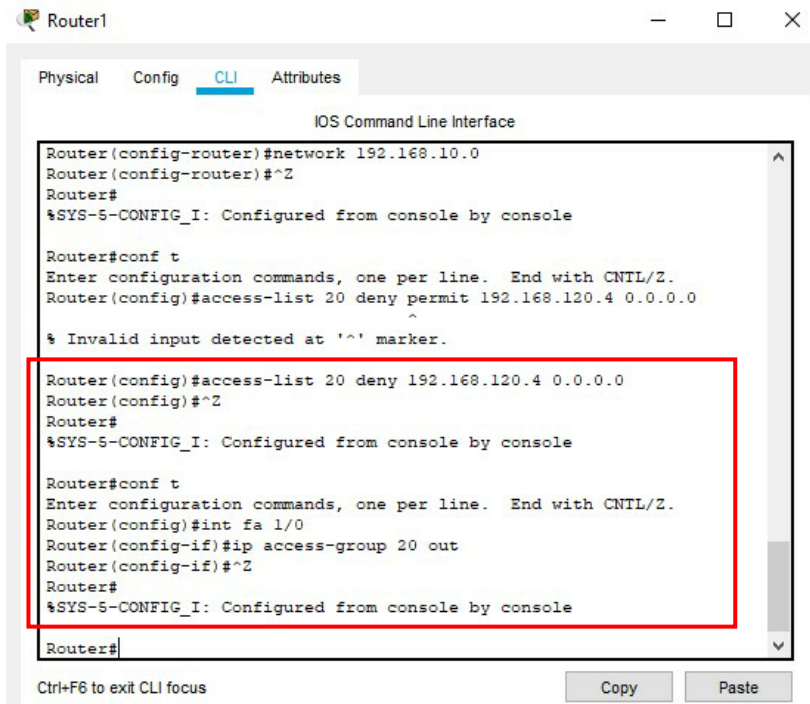




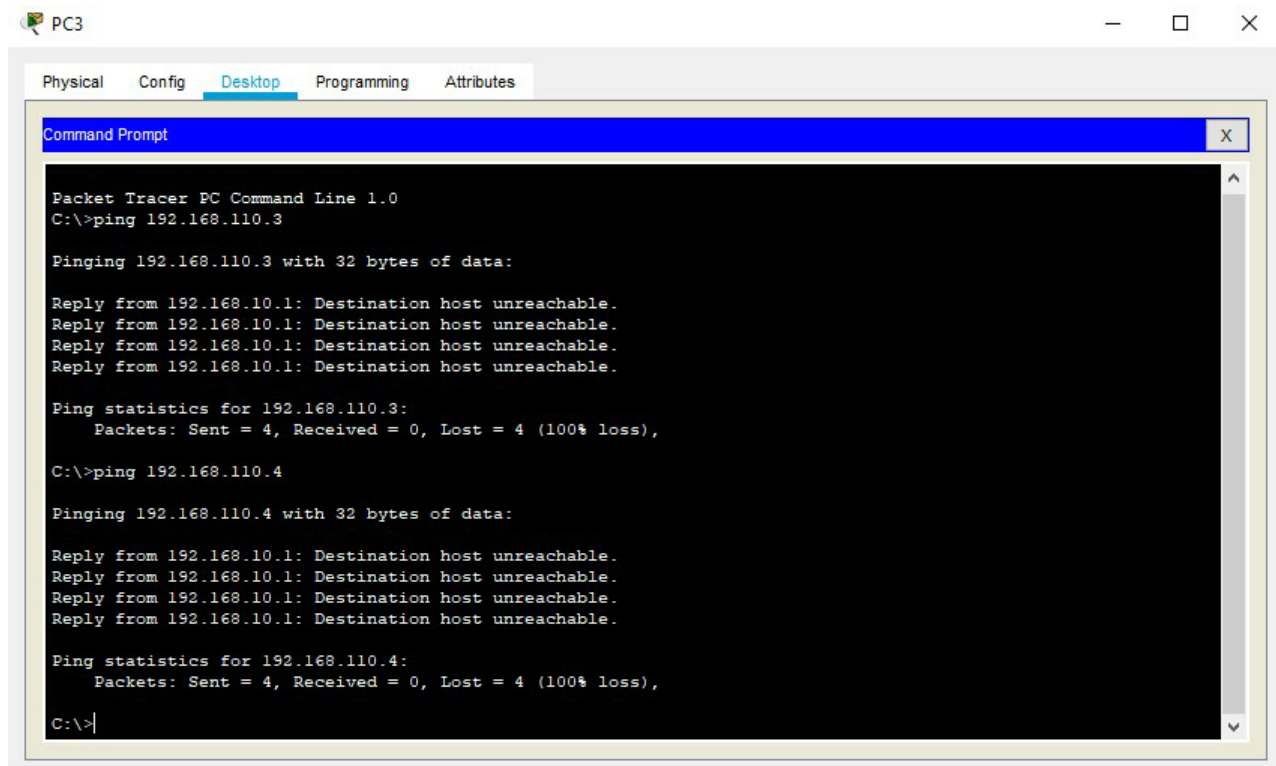
5. Untuk mengetest routing berhasil, ping PC1 ke PC4



## 6. Cara memblokir akses

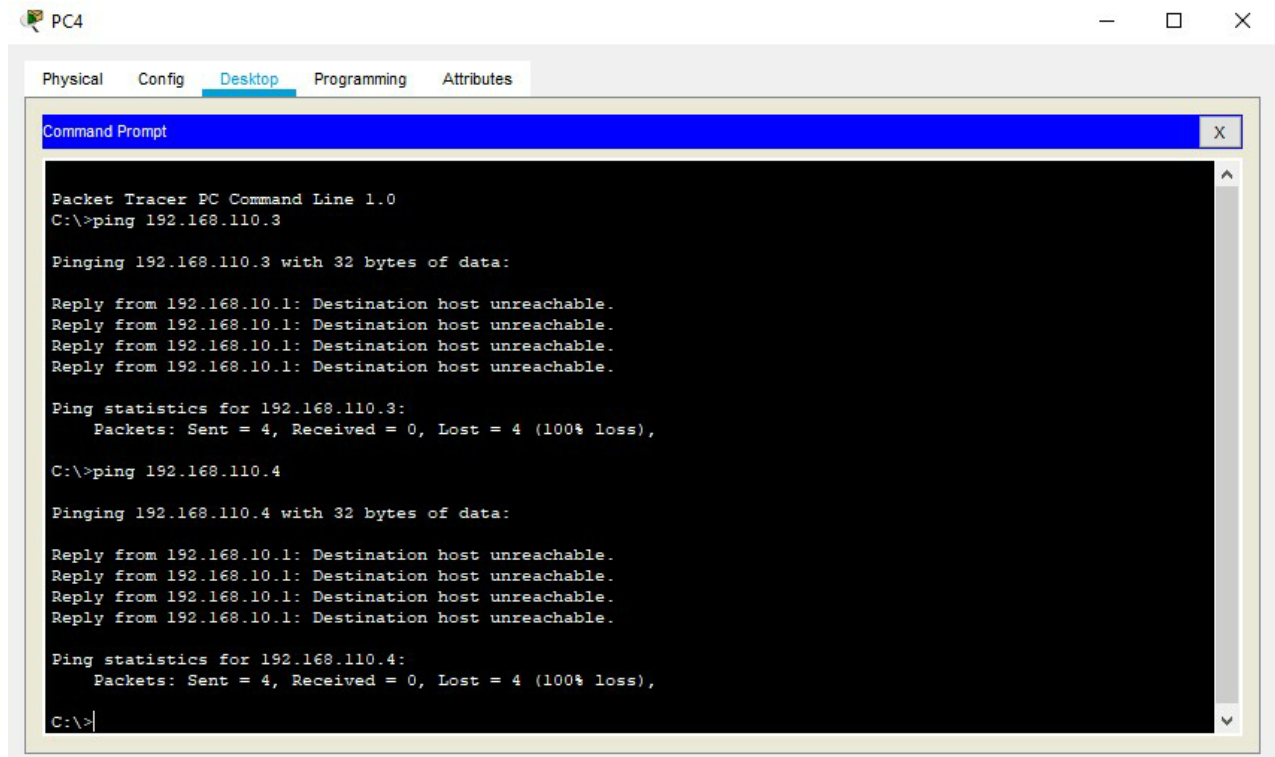


## 7. Tes koneksi dari PC3 ke PC1 dan PC2



Destination host unreachable menunjukkan bahwa akses dari PC3 ke PC1 maupun PC2 sudah ter blokir

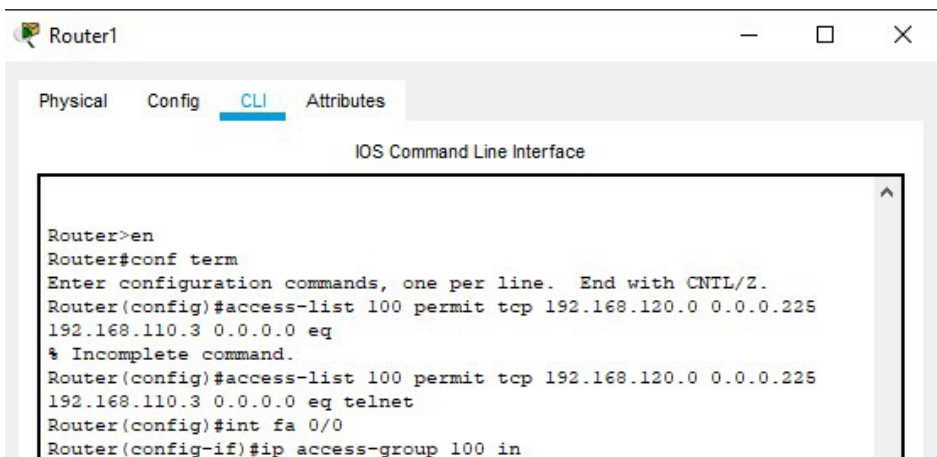
## 8. Tes koneksi dari PC4 ke PC1 dan PC2



Destination host unreachable menunjukkan bahwa akses dari PC4 ke PC1 maupun PC2 sudah ter blokir

## Kegiatan 2. Kegiatan Extended Access List

1. Konfigurasi mengizinkan paket telnet dari semua host yang ada di jaringan 192.168.120 ke host 192.168.110.3



2. Melihat hasil konfigurasi

Physical Config CLI Attributes

## IOS Command Line Interface

```
Router#show access-list
Standard IP access list 20
  10 deny host 192.168.120.4 (8 match(es))
Extended IP access list 100
  10 permit tcp 192.168.120.0 0.0.0.225 host 192.168.110.3 eq
telnet
Router#
```