

# **LAPORAN PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER DAN KOMUNIKASI DATA**

## **MODUL KE 5. SUBNETTING DAN ROUTING**



**Disusun oleh:**

- 1. Stephanie Debora Assa (1204220134)**
- 2. Refangga Lintar Prayoga (1204220137)**
- 3. Nandito Hamim Saputra (1204220142)**
- 4. Novananda Herga Shahputra (1204228056)**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN BISNIS**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM SURABAYA**

**2023**

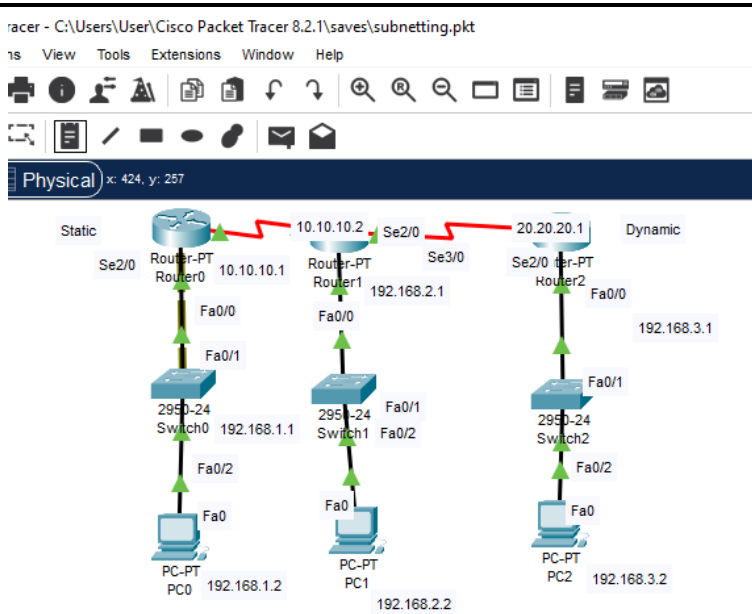
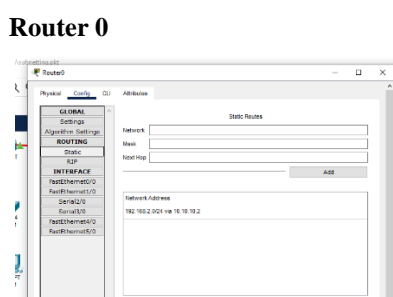
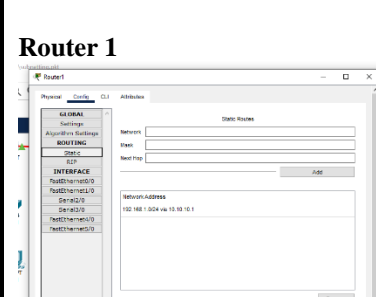
## Laporan Praktikum 5. Subnetting dan Routing.

IP Address : 192.168.10.0

Tabel Subnetting pada IP Address :

IP Network	192.168.10.0	192.168.10.64	192.169.10.128	192.168.10.192
IP Awal	192.168.10.1	192.168.10.65	192.168.10.129	192.168.10.193
IP Akhir	192.168.10.62	192.168.10.126	192.168.10.190	192.168.10.254
Broadcast	192.168.10.63	192.168.10.127	192.168.10.191	192.168.10.255

Masukkan capture layar dari praktikum yang telah dilakukan.

Deskripsi	Screenshot	
Topologi*		
Konfigurasi Routing Statis		

Konfigurasi Routing Dinamis

Router 1

Router 2

PING / Status Pengiriman Paket

Realtime Simulation

Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit
	Successful	PC0	PC1	ICMP		0.000	N	0	(edit)
	Successful	PC1	PC2	ICMP		0.000	N	1	(edit)

**\*Keterangan :**

1. Berikan note untuk IP Address yang digunakan pada Screenshot topologi
2. Screenshot pastikan jelas dan tidak buram