

# **KOMUNIKASI DATA & JARINGAN KOMPUTER**

## **Tugas 2**



**Disusun oleh :**

Nama : Wisnu Didi Irsandi

Nim : 09031181520120

Kelas : SIREG 4B

**JURUSAN SISTEM INFORMASI FAKULTAS  
ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

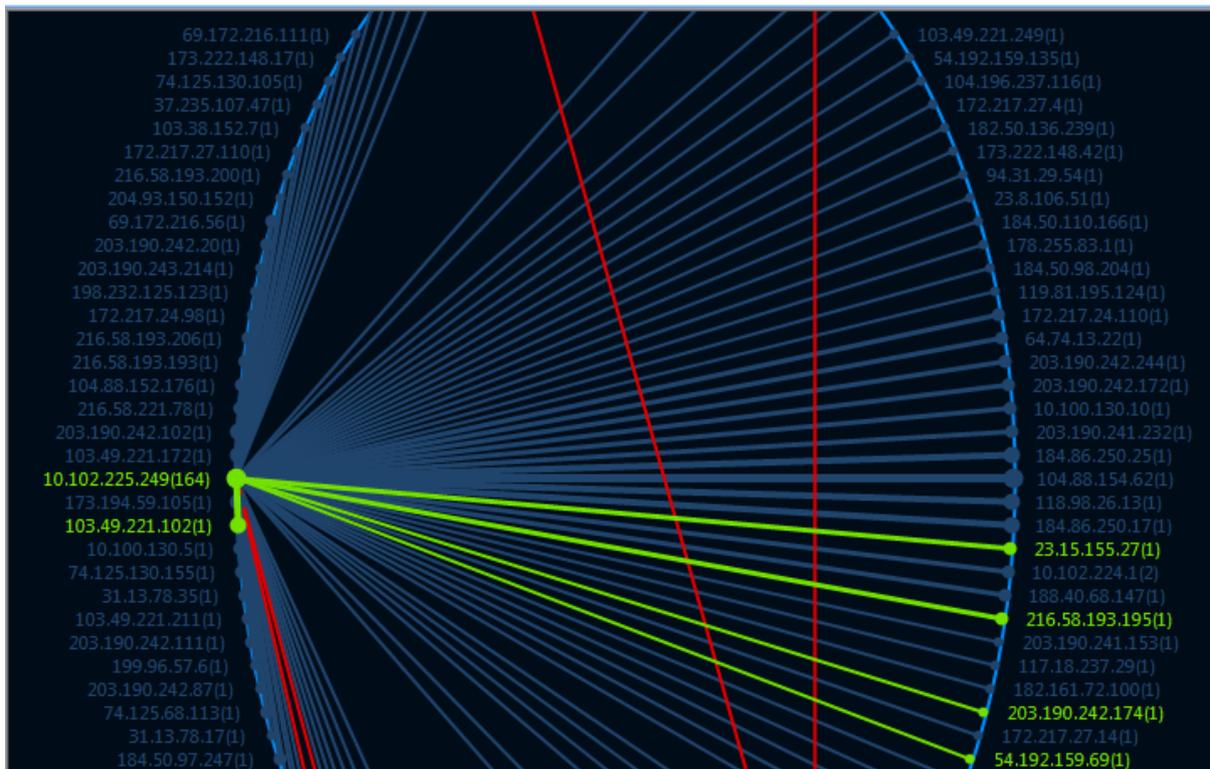
IP Conversation:

Endpoint 1 ->	<- Endpoint 2	Duration	Bytes	Bytes ->	<- Bytes	Packets	P
10.102.225.249	255.255.255.255	00:00:00	342 B	342 B	0 B	1	
10.102.225.249	224.0.0.22	00:00:04	926 B	926 B	0 B	17	
10.102.226.245	230.255.255.250	00:00:02	358 B	358 B	0 B	2	
10.102.225.249	77.234.44.11	00:00:00	10.229 KB	2.306 KB	7.921 KB	22	
10.102.225.249	230.255.255.250	00:00:15	1.709 KB	1.709 KB	0 B	10	
10.102.225.249	77.234.44.97	00:00:11	10.312 KB	2.093 KB	8.219 KB	43	
10.102.225.249	77.234.44.244	00:00:01	1.811 KB	884 B	970 B	20	
10.102.225.249	224.0.0.252	00:00:19	1.680 KB	1.680 KB	0 B	26	
10.102.225.249	10.102.224.1	00:00:19	595.357 KB	15.408 KB	579.949 KB	659	
10.102.225.249	188.40.68.160	00:00:02	3.709 KB	962 B	2.770 KB	14	
10.102.225.249	77.234.44.197	00:00:01	5.345 KB	1.157 KB	4.188 KB	18	
10.102.225.249	74.125.130.154	00:00:00	5.693 KB	1.097 KB	4.597 KB	22	
10.102.225.249	77.234.44.196	00:00:01	5.356 KB	1.169 KB	4.188 KB	18	
10.102.226.245	224.0.0.252	00:00:00	256 B	256 B	0 B	4	
10.102.226.245	10.102.230.255	00:00:01	276 B	276 B	0 B	3	
10.102.225.249	74.125.68.139	00:01:12	29.646 KB	10.754 KB	18.893 KB	123	
10.102.225.249	188.40.68.147	00:01:05	444.638 KB	14.124 KB	430.514 KB	514	
10.102.225.249	54.68.156.207	00:01:14	17.006 KB	4.179 KB	12.827 KB	68	
10.102.225.249	77.234.42.252	00:01:11	5.896 KB	4.607 KB	1.289 KB	19	

Analisis :

IP Address Memiliki 2 bagian, yaitu Network ID dan Host ID , contoh 192.168.100.1 , secara default Net ID nya adalah 192.168.100 dan Host ID nya adalah 1, agar komputer bisa saling terhubung , IP yang digunakan Net ID nya harus sama, dan Host ID nya harus berbeda.

Matrix:



Analisis :

Tab Matrix memvisualisasikan semua koneksi jaringan dan rincian lalu lintas dalam satu grafik tunggal. Banyaknya garis antara node menunjukkan volume lalu lintas dan warna menunjukkan status. Ketika kursor dipindahkan pada node tertentu, rincian lalu lintas jaringan dari node akan disediakan.