

KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER
TUGAS 2 “ANALISIS CONVERSATION DAN MATRIK”



Disusun oleh :

Rifqi Rizaldi Putra (09031181520032)

JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2017

1. HASIL DARI IP CONVERSATION

The screenshot shows the 'IP Conversation' and 'TCP Conversation' tabs in NetworkMiner. The IP Conversation tab lists various network interactions, and the TCP Conversation tab provides a detailed view of specific connections.

Node 1 ->	<- Node 2	Duration	Bytes	Bytes ->	<- Bytes	Packets
192.168.43.135	74.125.130.157	00:00:25.260125	34.59 KB	6.47 KB	28.12 KB	86
192.168.43.135	www.google.co.id	00:00:14.591981	43.61 KB	8.65 KB	34.96 KB	49
192.168.43.135	clients1.google.com	00:00:11.738543	2.15 KB	1.50 KB	671.00 B	24
192.168.43.135	sitecheck2.opera.com	00:00:06.771293	6.99 KB	1.52 KB	5.46 KB	34
www.telkom.co.za	192.168.43.135	00:00:36.350997	602.70 KB	570.32 KB	32.38 KB	981
192.168.43.135	www.google.co.id	00:00:41.954945	3.93 KB	1.52 KB	2.41 KB	23
192.168.43.135	172.217.27.34	00:00:02.814420	17.98 KB	5.21 KB	12.76 KB	25
192.168.43.135	74.125.130.139	00:00:34.813354	5.44 KB	3.35 KB	2.10 KB	30
192.168.43.135	csi.gstatic.com	00:00:04.585055	24.78 KB	6.61 KB	18.18 KB	55
192.168.43.135	googleapis.l.google...	00:00:01.289542	13.97 KB	3.88 KB	10.08 KB	20
172.217.27.46	192.168.43.135	00:00:56.630170	10.42 KB	7.24 KB	3.18 KB	56
192.168.43.135	rec.mouseflowaps.n...	00:00:15.363477	42.72 KB	2.84 KB	39.89 KB	102

Node 1 ->	Port 1 ->	<- Node 2	<- Port 2	Packets	Bytes	Protocol
192.168.43.135	49638	74.125.130.157	443	6	324.00 B	TCP
192.168.43.135	49637	74.125.130.157	443	21	8.29 KB	HTTPS
192.168.43.135	49641	74.125.130.157	443	30	9.27 KB	HTTPS

Ini merupakan hasil dari IP conversation setelah menggunakan satu browser dan membuka atau mengakses 1 web . yang dimana pada IP conversation ini aka di perjelas pada bagian matrix yang akan di analisa setiap IP yang berjalan

Dengan menggunakan satu browser dan mengakses 4 situs secara bersamaan kita mendapatkan 26 IP yang masuk dan semua itu merupakan proses dari web tersebut

5. Lanjut ke IP 165.143.158.58 yang dimana Ip tersebut mengirimkan 2 packets dengan berkapasitas 2.74 mb dan menerima 1,490 bytes dengan berkecepatan 128.09 kb
6. Lanjut Ip selanjutnya 192.168.43.255 , ip ini tidak mengirimkan packtes dan hanya menerima 10 packets dengan berkapasitas 1.72 kb, IP ini merupakan yang menunjukkan hotspot dari handphone yang berjaringan Telkomsel sehingga IP ini menunjukkan kepada PT telekomunikasi Seluler Indonesia
7. Lanjut ke IP 165.143.158.34, ip ini mengirimkan 2.710 bytes dengan berkapasitas 2.74 mb dan menerima 1.490 bytes dengan berkapasitas 128.09 kb. IP ini merupakan yang menunjukkan kepada situs www.telkom.co.za yang terletak di indonesia
8. Lanjut ke IP 74.125.130.139 yang dimana Ip ini mengirimkan 17 packtes dengan berkapasitas 2.10 kb dan menerima 13 packets dengan berkapasitas 3.35 kb . Ip ini merupakan penyimpanan yang berupa database sebuah situs web
9. Lanjut ke IP 192. 168.43.1 yang dimana Ip ini mengirimkan 12 packets berkapasitas 3.33kb dan menerima 12 packets dengan berkapasitas 2.18 kb, Ip ini menjelaskan tentang informasi kejelasan lokasi user maupun situs web tersebut
10. Lanjut yang terakhir ke IP 255.255.255.255 yang dimana Ip ini tidak mengirimkan packets dan hanya menerima 30 packets berkapasitas 5.16 kb dilihat dari matriks ip ini segaris lurus dengan Ip komputer user yang mengakses web tersebut