KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER

Analisis isi paket data dari 10 ip address

Disusun Oleh :

- Nama : Dodi Novembri
- NIM : 09031281520102
-

Dosen Pembimbing

Deris Stiawan, M. T., Ph.D

SISTEM INFORMASI

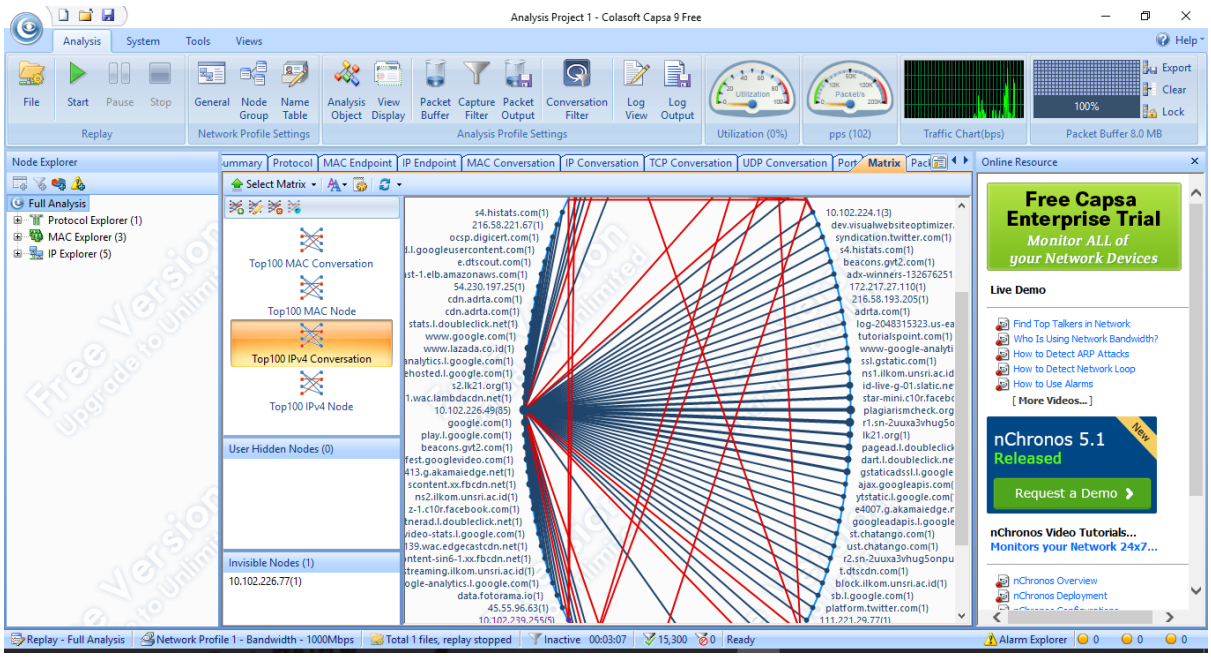
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2017

Analisis isi paket data dari 10 ip address

Data didapatkan dari capture menggunakan wireshark yang kemudian dianalisis menggunakan colasoft capsa, ketika capture diaktifkan saya sedikit bemain pada beberapa website, isi data yang bisa di dapat yaitu sebagai berikut :



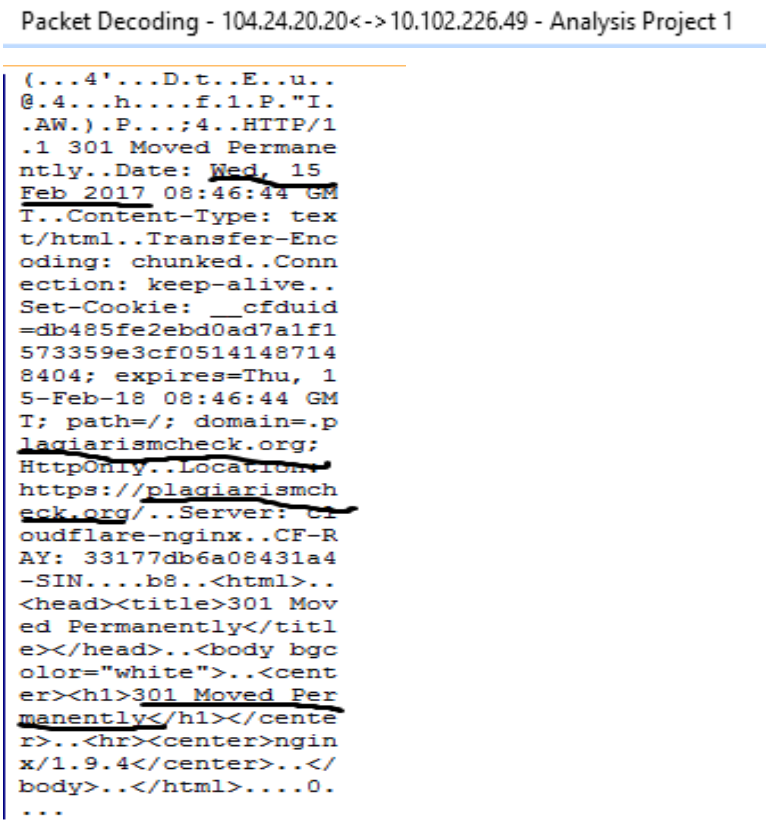
1. Isi paket dari IP Address source 10.102.226.49 ke destination 66.117.25.198 atau sebaliknya

Colasoft Capsa - TCP Flow Analysis - 10.102.226.49 - lazada.d3.sc.omtrdc.net - Analysis Project 1

```
...D.t(...4'..E..Rpu@...=^.f.1Bu...,.P.6....
H"P...C...GET /b/ss/lazwebid/1/JS-1.4.1/s813
03608000066?AQB=1&ndh=1&pf=1&t=15%2F1%2F2017
%2015%3A22%3A26%203%20-420&mid=0450421171913
395102779057998336866349 7&aamlh=3&ce=UTF-8&n
s=lazada&fpCookieDomainPeriods=3&pageName=D%
3Dch%2B%22%3AIndexpage%22&g=http%3A%2F%2Fwww
.lazada.co.id%2F&r=https%3A%2F%2Fwww.google.
co.id%2F&cc=IDR&ch=index&server=www.lazada.c
o.id&aamb=hmk_Lq6TPIBMW925SPhw3Q&v1=Google&v
2=Search%20Engine%3A%20Organic&c5=D%3Dg&c7=D
%3Dv7&c8=D%3Dv8&v9=desktop&v10=ID&c11=D%3Dv2
8&c12=D%3Dv29&v12=0&c13=D%3Dv30&v13=new&c14=
detail%3Acasio-jam-tangan-ae-1000-w-1avdf-hi
tam-56368&v14=id&v15=0&v18=0&v20=Unknown&v24
=1&v25=First%20Visit&v28=4%3A00PM&v29=Wednes
day&v30=Weekday&v81=index&s=1366x768&c=24&j=
1.6&v=N&k=Y&bw=1366&bh=662&AQE=1 HTTP/1.1..H
ost: lazada.d3.sc.omtrdc.net..Connection: ke
ep-alive..User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows N
T 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTM
L, like Gecko) Chrome/56.0.2924.87 Safari/53
```

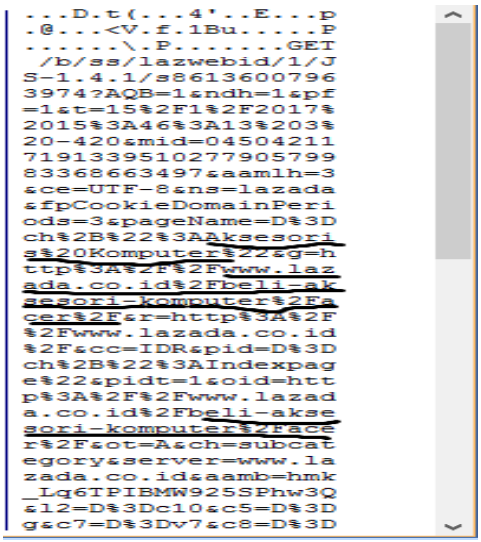
Dari gambar diatas dapat kita lihat kalau ip 10.102.226.49 mencoba untuk membuka www.lazada.co.id dari https google.co.id yang mana akses alamat tersebut terjadi pada hari rabu, kemudian membuka gambar jam tangan hitam yang berukuran 1366x768.

2. Isi paket dari IP Address source 10.102.226.49 ke destination 10.102.226.49 atau sebaliknya



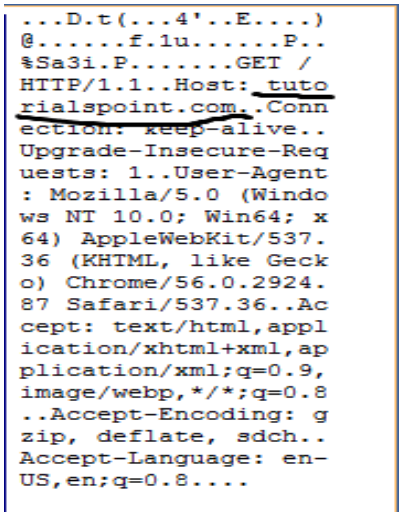
Dari gambar dapat kita ketahui kalau tanggal diakses yaitu 15 februari 2017, alamat yang diakses yaitu plagiarismcheck.org serta menu yang diapilih yaitu moved permanently

3. Isi paket dari IP Address source 10.102.226.49 ke destination 66.117.25.198 atau sebaliknya



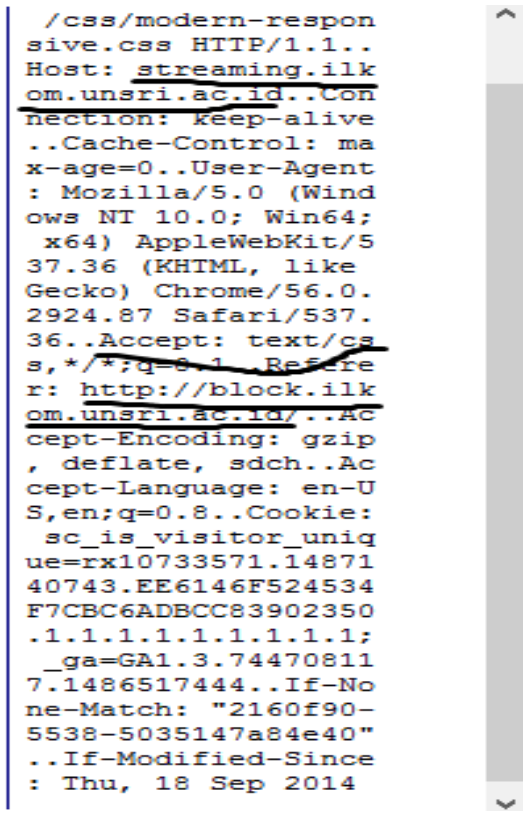
Berdasarkan gambar diatas dapat diketahui bahwa ip address 10.102.226.49 mengakses situs lazada.co.id dan memilih pilihan aksesoris komputer

4. Isi paket dari IP Address source 10.102.226.49 ke destination 66.117.25.198 atau sebaliknya



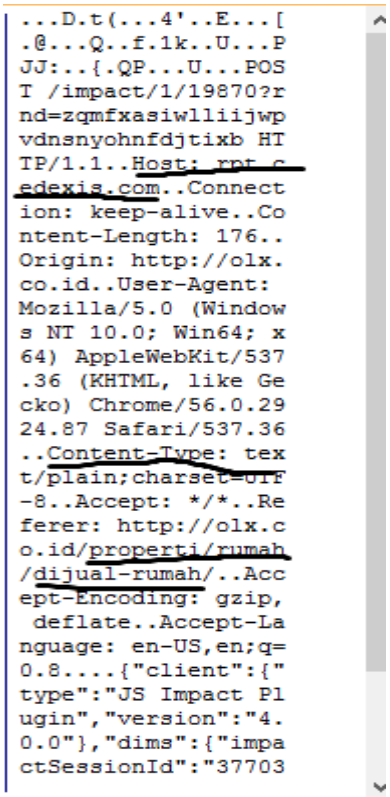
Dari gambar diatas dapat dilihat kalau ip address 10.102.226.49 mengaskes situs tutorialspoint.com

5. Isi paket dari IP Address source 10.102.226.49 ke destination 10.100.180.6 atau sebaliknya



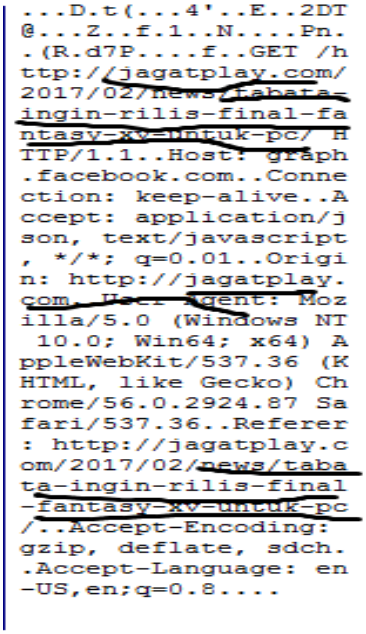
Dari gambar dapat dilihat kalau ip address 10.102.226.49 mencoba mengakses streaming.ilkom.unsri.ac.id lalu berhasil ditandai dengan adanya keep-alive dan kemudian muncul link yang menampilkan block.ilkom.unsri.ac.id

6. Isi paket dari IP Address source 10.102.226.49 ke destination 93.184.215.177 atau sebaliknya



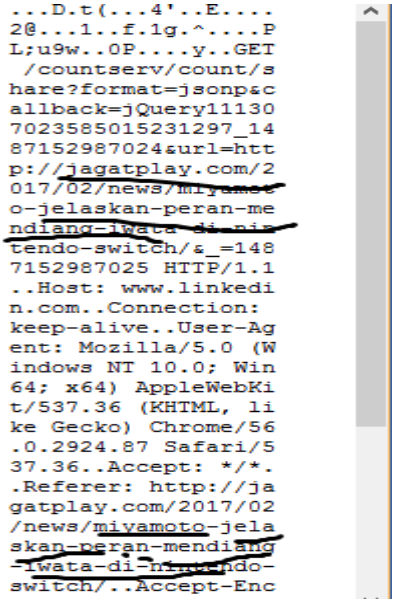
Dari gambar dapat diketahui kalau ip 10.102.226.49 mengakses rpt.cedexis.com lalu memilih content properti trus rumah

7. Isi paket dari IP Address source 10.102.226.49 ke destination 31.13.78.13 atau sebaliknya



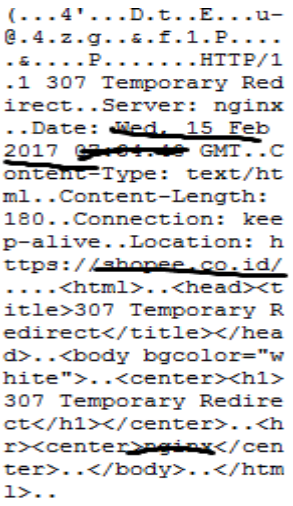
Dari gambar dapat diketahui kalau ip 10.102.226.49 mengakses situs jagatplay.com lalu memilih content tabata ingin rilis final fantasy xy utuk pc dari ikon navbar news

8. Isi paket dari IP Address source 10.102.226.49 ke destination 103.20.94.1 atau sebaliknya



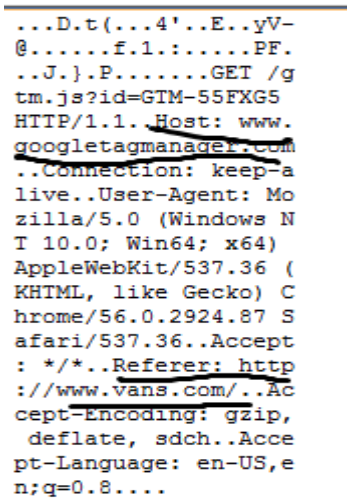
Dari gambar dapat dilihat kalau ip 10.102.226.49 memilih content miyaoto jelaskan peran mendiangiwata di nistendo dari situs jagatplay.com

9. Isi paket dari IP Address source 10.102.226.49 ke destination 103.223.1.38 atau sebaliknya



Dari gambar dapat dilihat kalau ip 10.102.226.49 mengakses shopee.co.id pada tanggal 15 februari 2016

10. Isi paket dari IP Address source 10.102.226.49 ke destination 103.223.1.38 atau sebaliknya



Dari gambar dapat dilihat kalau ip 10.102.226.49 mengakses www.googletagmanager.com dan juga mengakses www.vans.com pada tanggal 15 februari 2016