# Membandingkan Traffic IP conversation dan Matrix

## Tugas 2


Disusun oleh :

Nama : Nanda Defiani

Nim : 09031181520118

Mata Kuliah : Komunikasi Data Jaringan komputer

Dosen : Deris Setiawan, M.T. Ph.d.



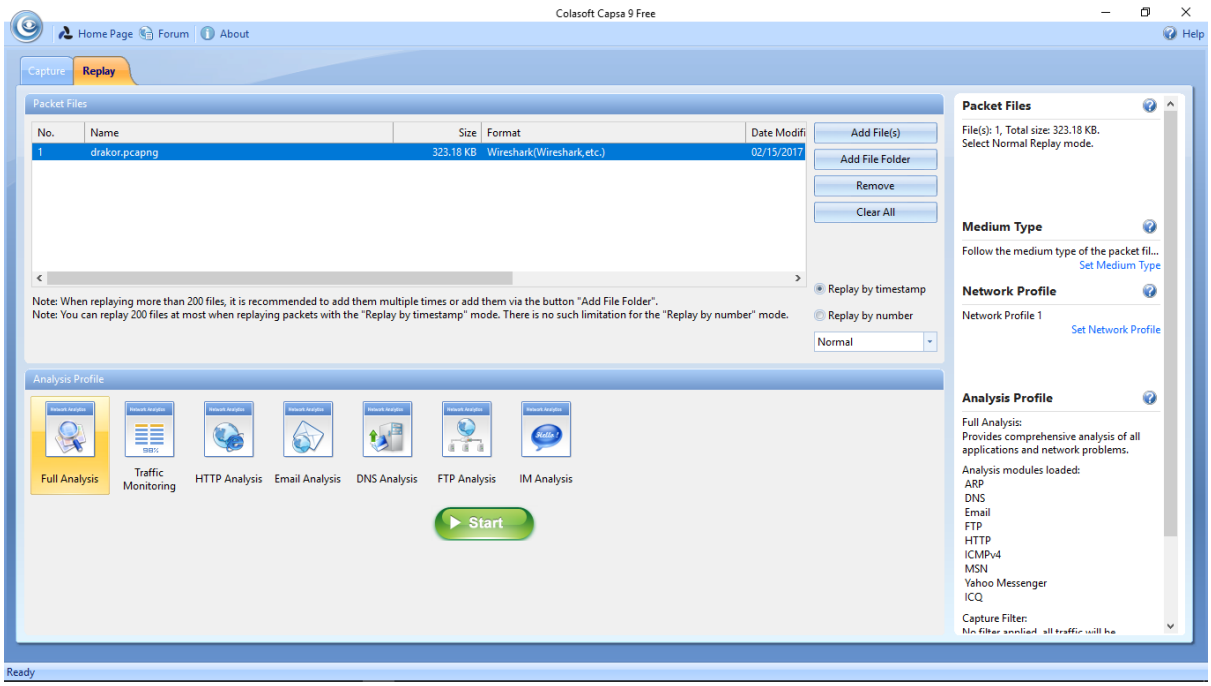
SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

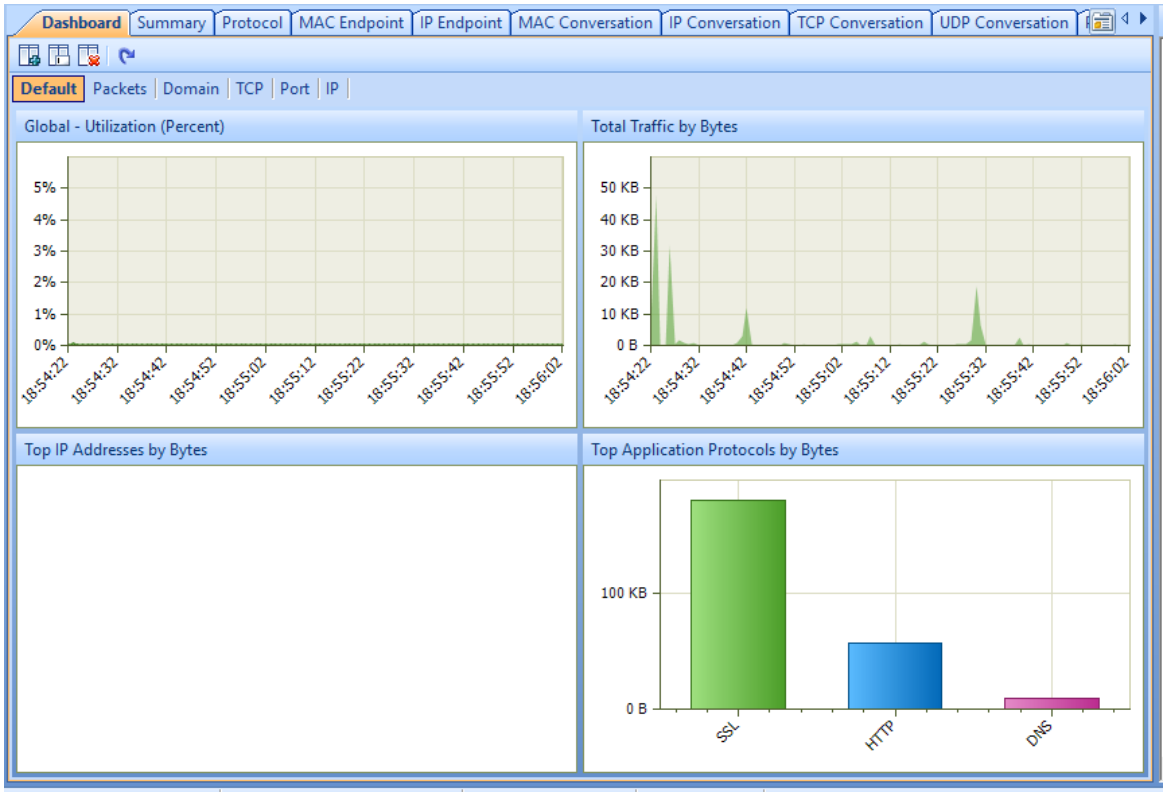
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2017

# Tampilan awal saat memasukkan file dari wireshark :

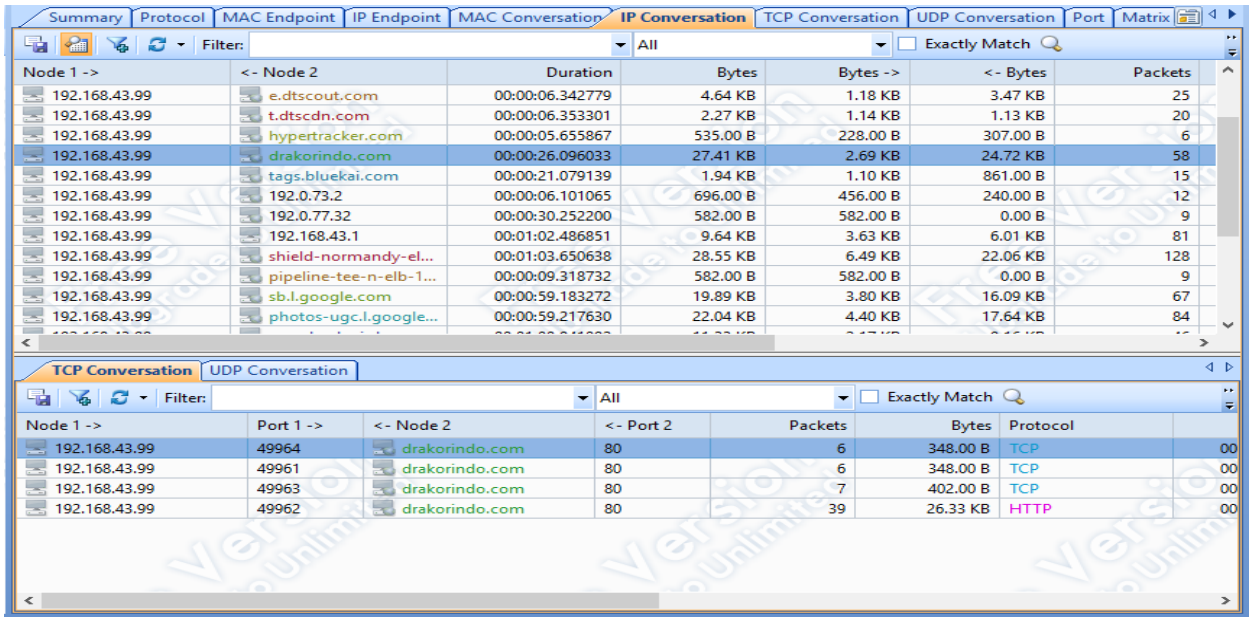



Setelah memasukan file yang telah disimpan melalui WireShark sebelumnya di dapat data seperti dashboard yang menunjukan grafik dari server drakorindo.com seperti di bawah ini

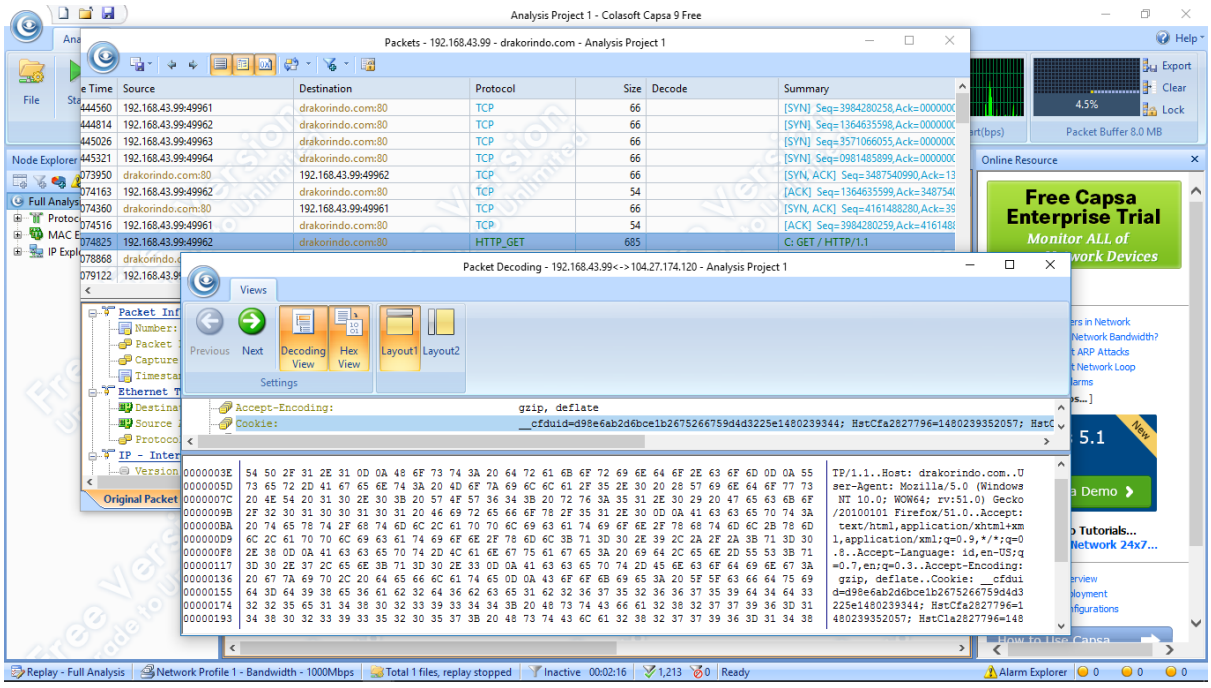


## IP Conversation

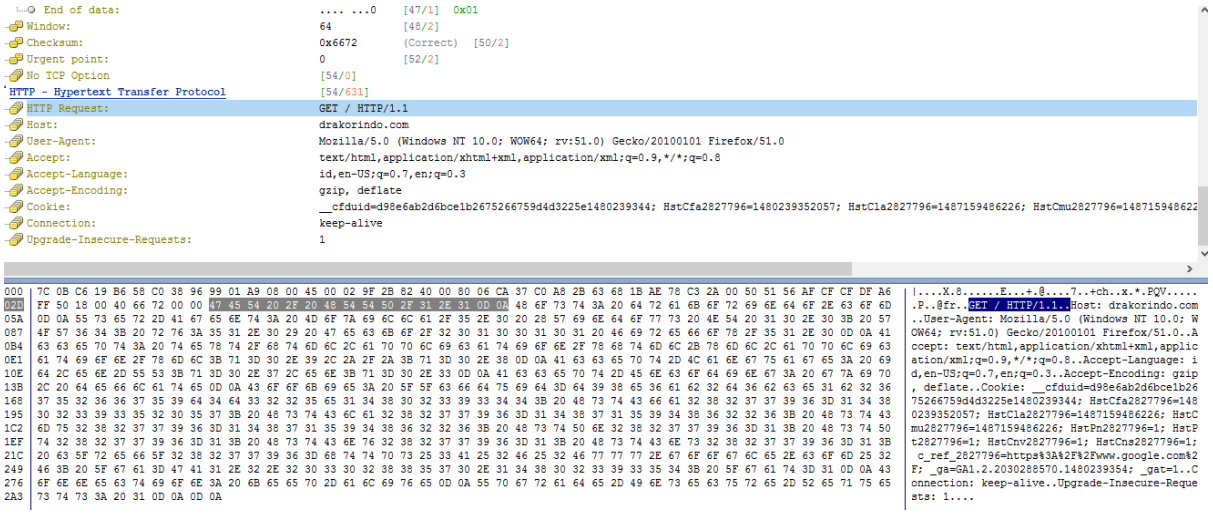
Tab IP conversation sangat berguna untuk banyak insinyur. Hal ini memungkinkan pelacakan percakapan antara endpoint pada jaringan Anda, dengan asumsi semua traffic melewati workstation dimana Capsa Jaringan Analyser diinstal.



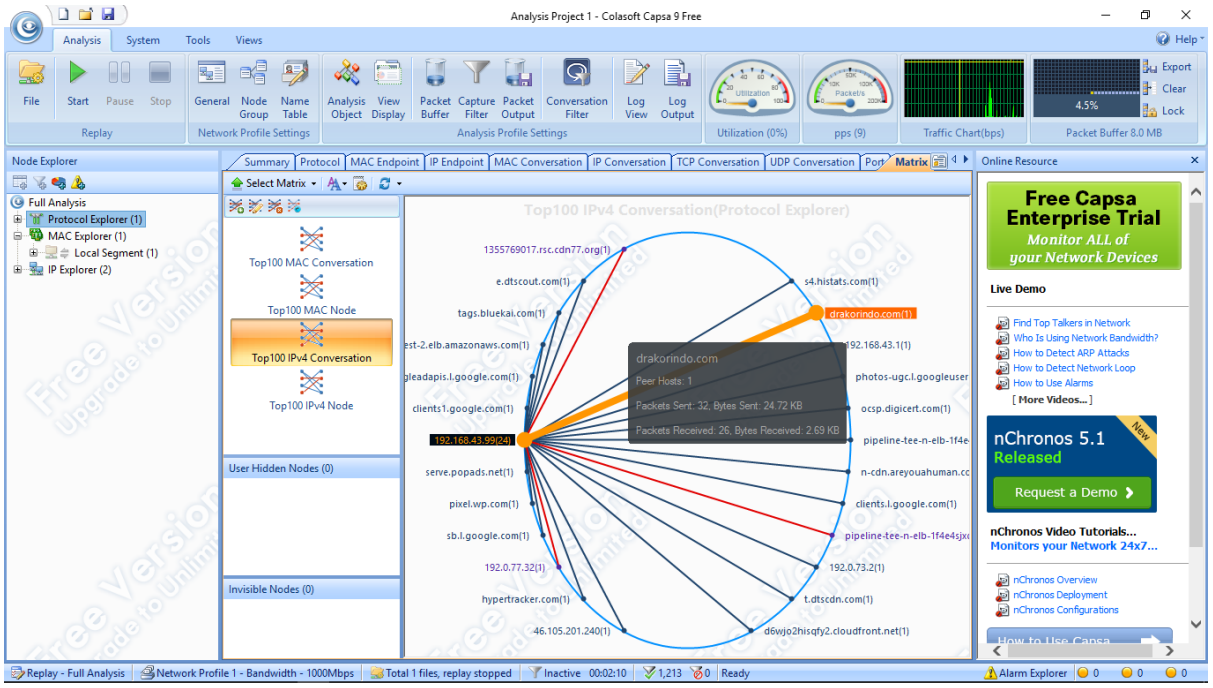

Setelah membuka tab IP conversation kemudian kita akan mencari dimana saat endpoint tersambung ke jaringan kita atau apa yang sedang terjadi pada traffic data dilihat dari bagian Summary seperti di bawah ini muncul kode – kode mesin yang sulit saya pahami namun ada kode – kode yang bisa kita baca dan menunjukan suatu kegiatan yang sedang terjadi pada data disaat itu .



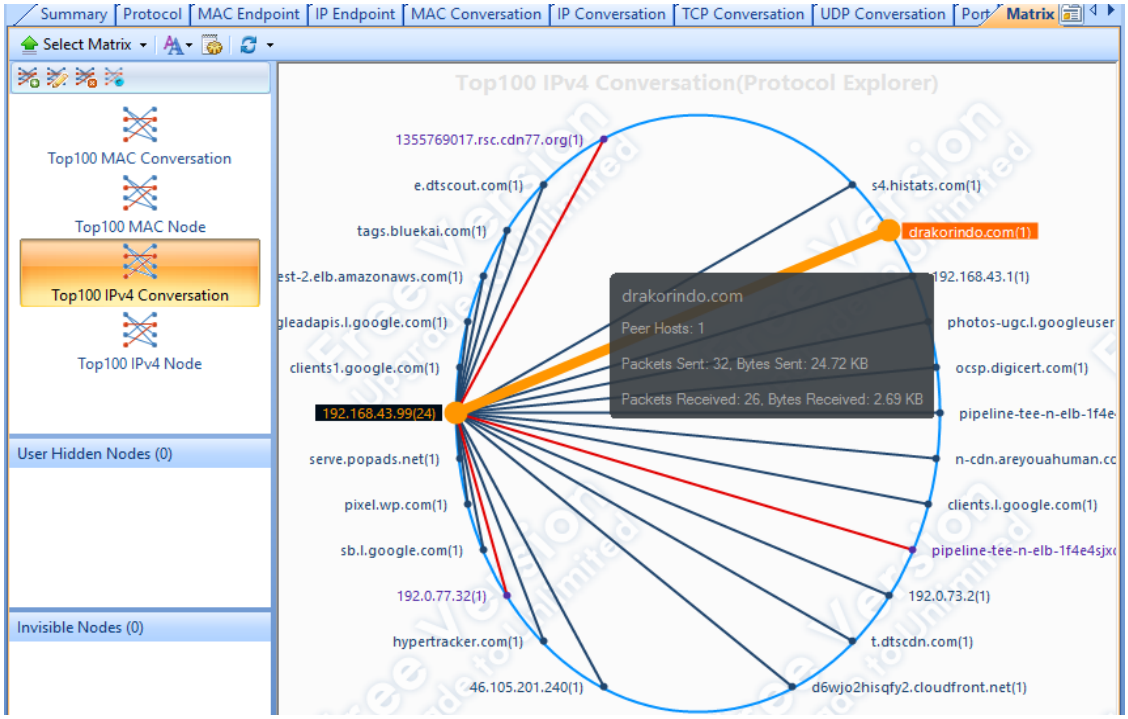
Terdapat perintah GET yang menunjukkan bahwa jaringan mulai terkoneksi atau memanggil server endpoint pada Drakorindo.com



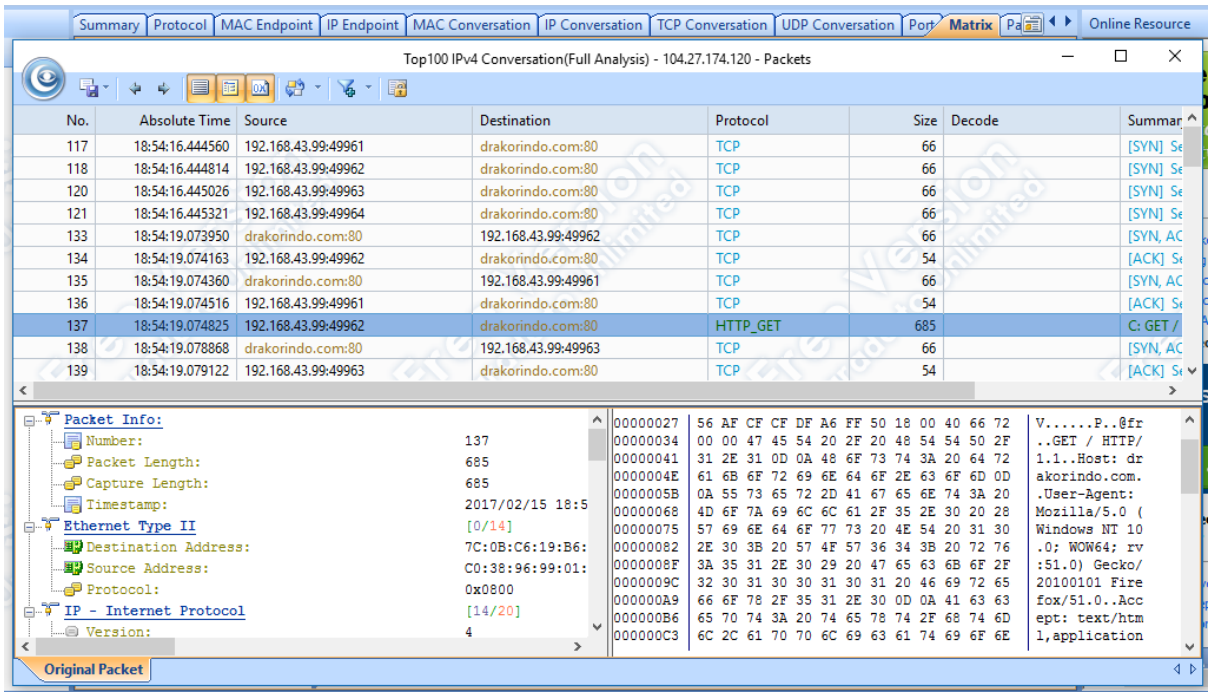

# Matrix




Tab Matrix visualisasi menunjukan semua koneksi jaringan dan rincian Traffic dalam satu grafik tunggal. Berat dari garis antara node menunjukkan volume lalu lintas dan warna menunjukkan status. Ketika kursor dipindahkan pada node tertentu, rincian Traffic jaringan dari node akan disediakan seperti gambar di bawah ini .




Hasil dari Matrix sama saja seperti IP conversation menunjukan saat endpoint tersambung ke jaringan kita atau apa yang sedang terjadi pada traffic data dilihat dari bagian Summary  seperti di bawah ini muncul kode – kode mesin yang sulit saya pahami namun ada kode – kode yang bisa kita baca dan menunjukan suatu kegiatan yang sedang terjadi pada data disaat itu .



Kesimpulan :

Pada dasarnya traffic pada Ip conversation dan Matrix adalah sama memiliki satu fungsi yang pada akhirnya tujuannya sama  namun tampilan pada tab-nya yang berbeda secara kasat mata kita lebih mudah dan lebih menyukai tampilan matrix namun tampilan IP conversation juga sangat familiar cdan menampilkan detai – detaik traffic data dengan rinci hal tersebut sangat membantu bagi para Insinyur untuk pekerjaannya.