Analisis Hasil Capture, Follow Stream, dan Flow Graph Jaringan Menggunakan Aplikasi Wireshark dan Visualroute



Disusun oleh :

Nama : Altundrin Wahyu

Nim : 09011381621080

SISTEM KOMPUTER

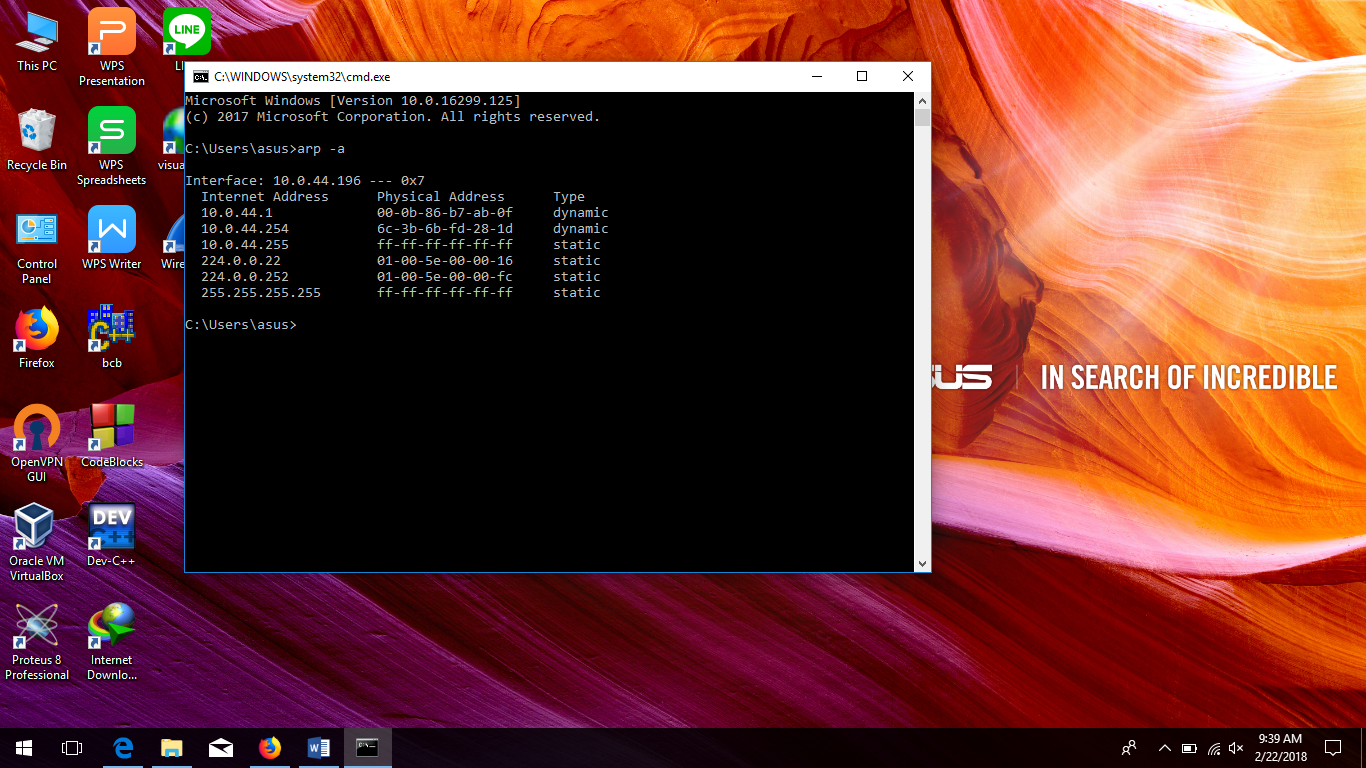
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

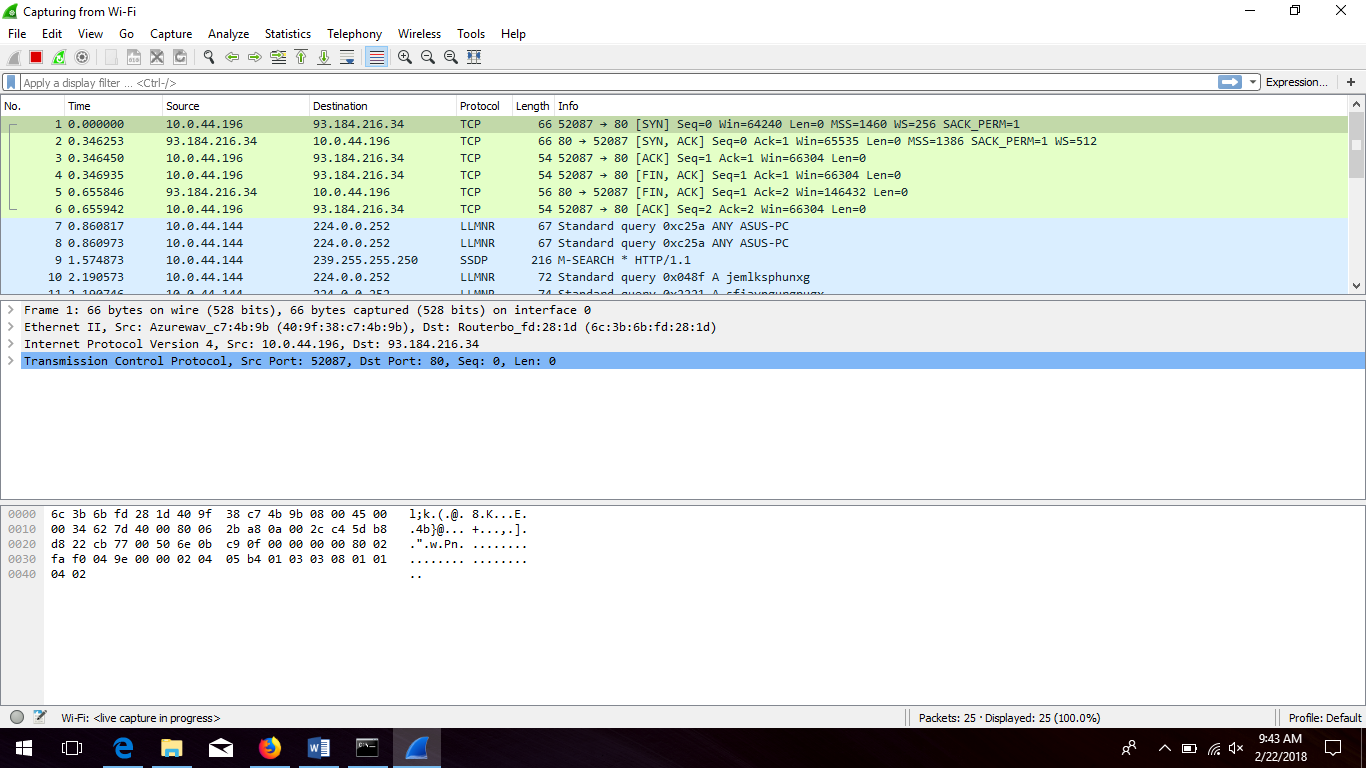
2018

1. ANALISIS PAKET DATA

Sebelum melakukan analisis paket data, harus mengetahui ip address yang kita pakai. Buka cmd lalu ketik perintah “**arp -a”**, maka secara otomatis ip address kita akan muncul seperti gambar dibawah ini.

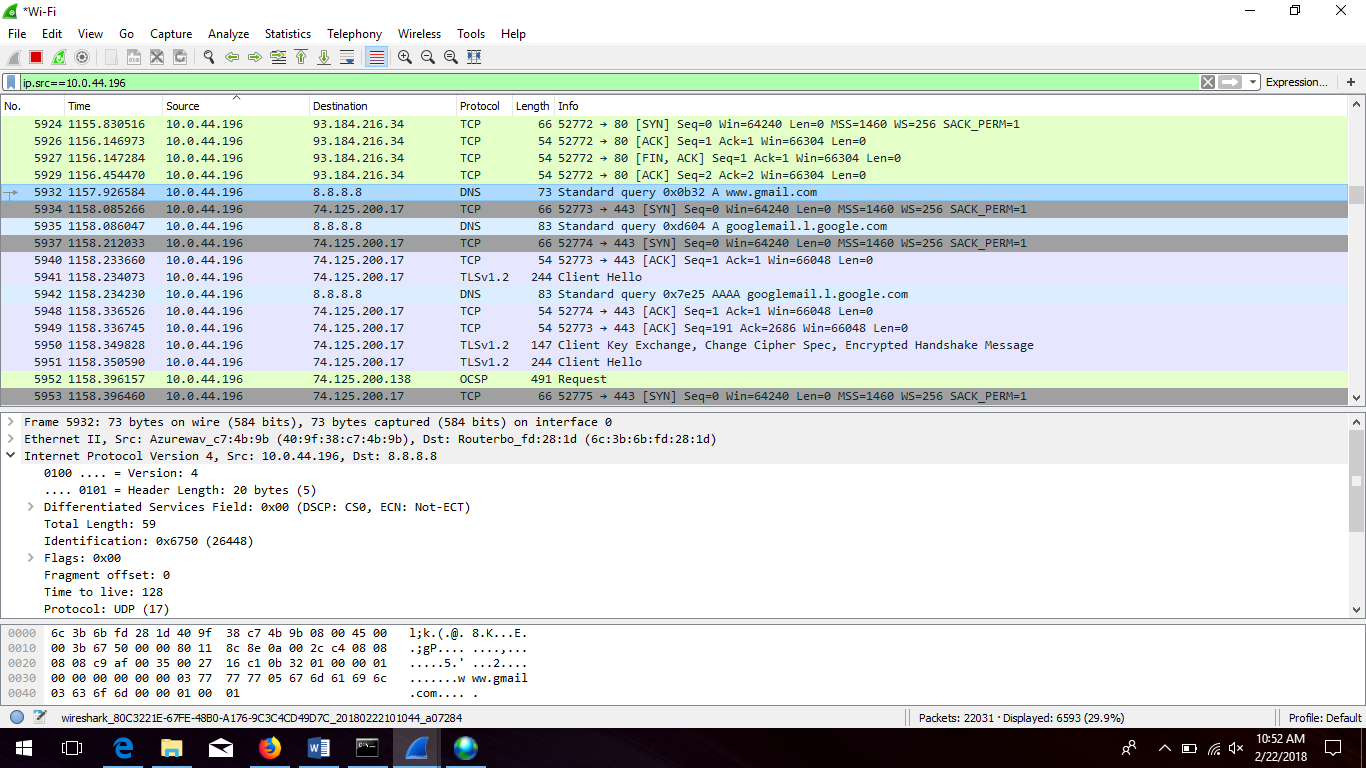


Lalu kita buka WIRESHARK. Dan tersabung dengan jaringan Unsri Net

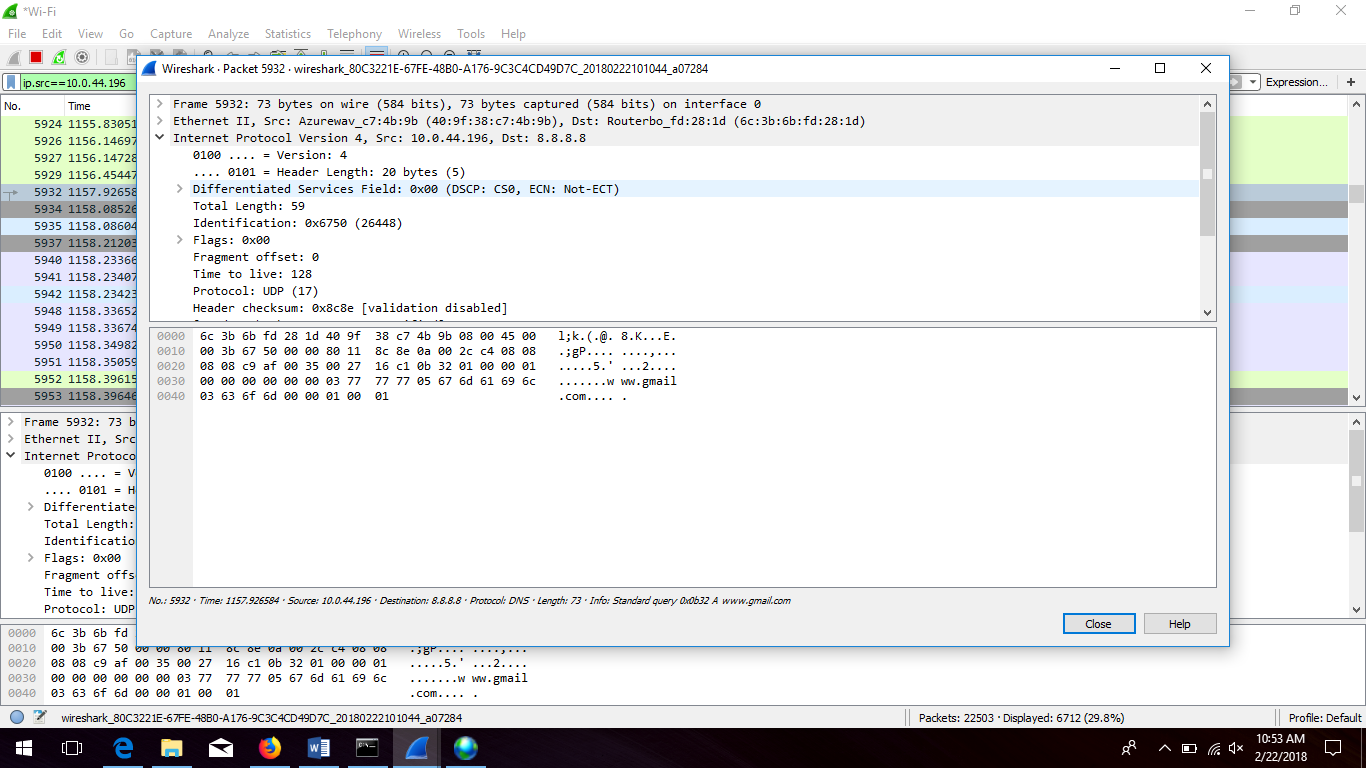


Pada gambar diatas, kita telah mendapatkan beberapa data berupa paket-paket data jaringan. Karena semua paket data tersaring dengan cepat, maka kita filter terlebih dahulu dengan menggunakan sintaks **“ip.src==10.0.44.196”**

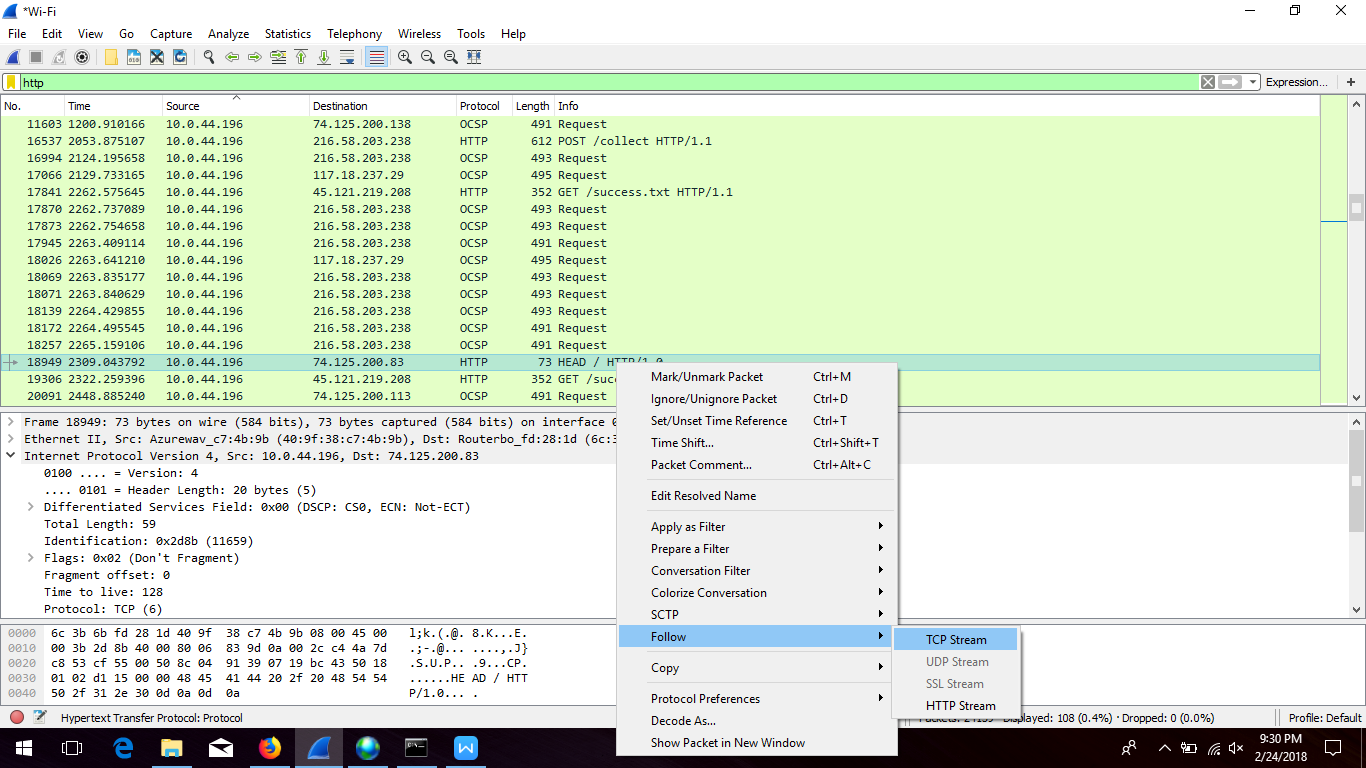
Setelah di filter akan terdapat data berupa :



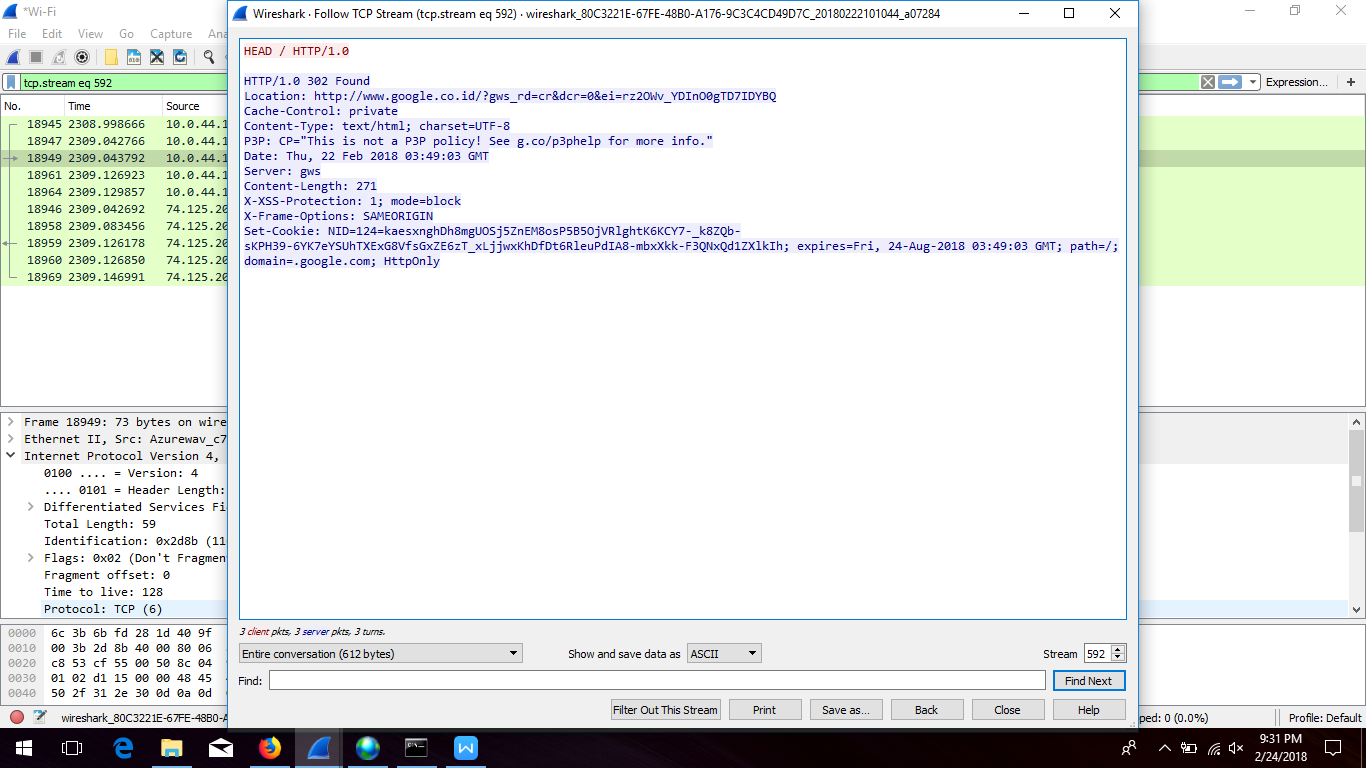
Dari gambar terlihat alamat ip **10.0.44.29** sedang menakses www.gmail.com



1. MENGGUNAKAN MENU FOLLOW STREAM

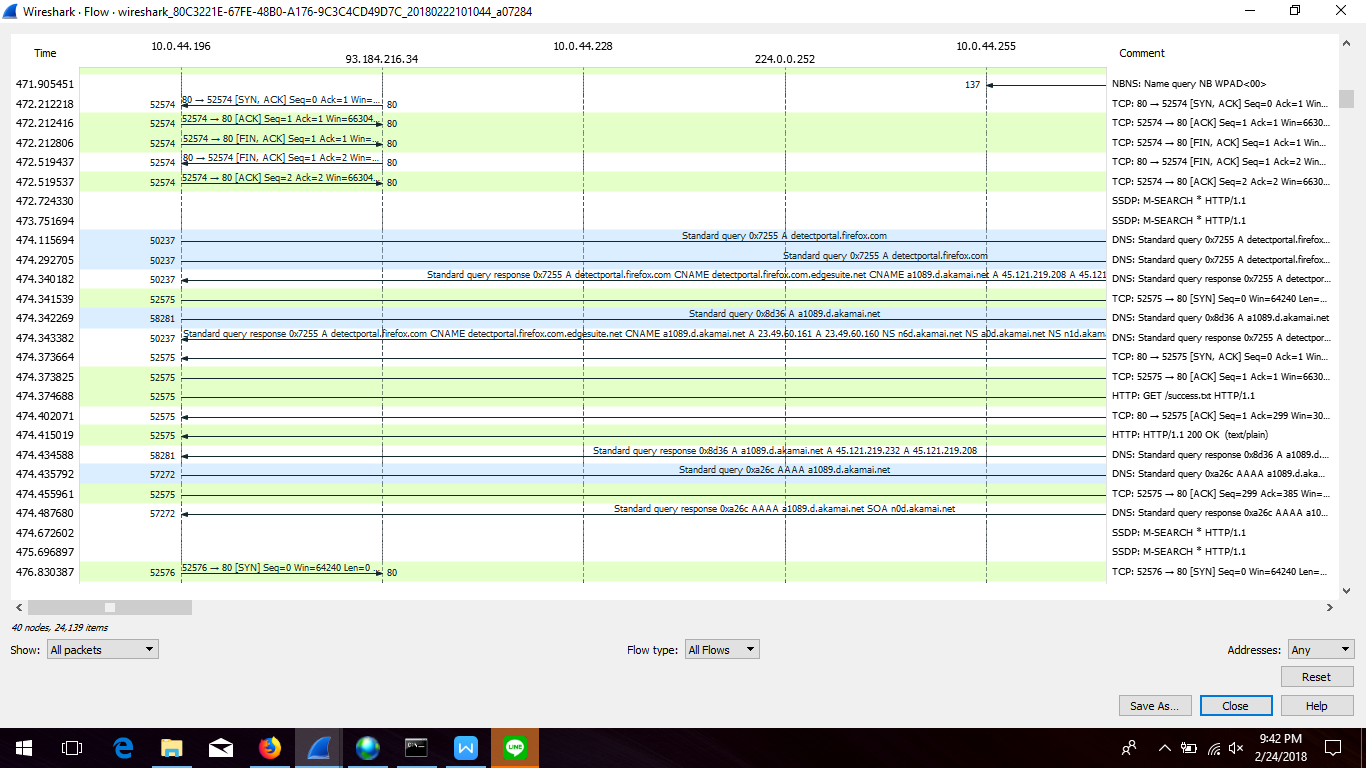


Seperti yang terlihat di gambar atas, pilih paket yang memiliki bentuk protokol http dan langsung ke analyze=> pilih follow



1. Flow graph jaringan menggunakan aplikasi wireshark dan visualroute

Tampilan dari flow graph wireshark



Tampilan dari visualroute

