Tugas Keamanan Jaringan Komputer taping password menggunakan wireshark, Tor dan John The Riper

Oleh :

JUAN ALKASAR

09011281520092

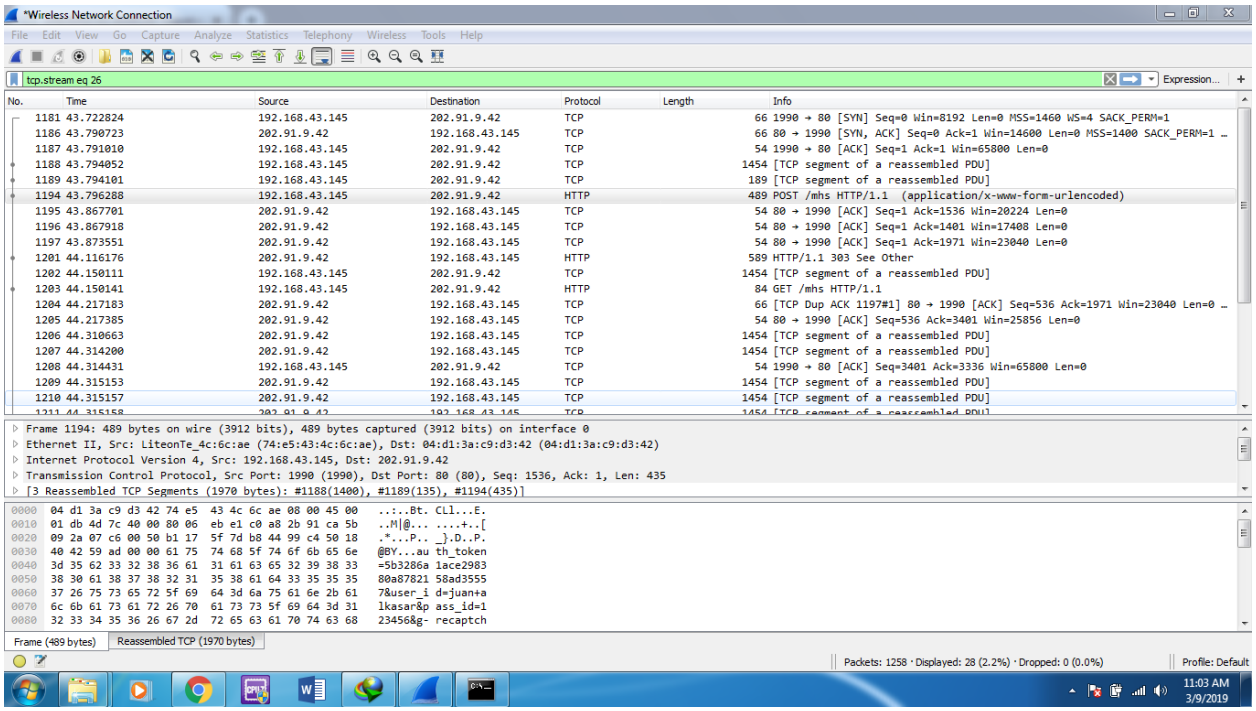
Jurusan Sistem Komputer

Fakultas Ilmu Komputer

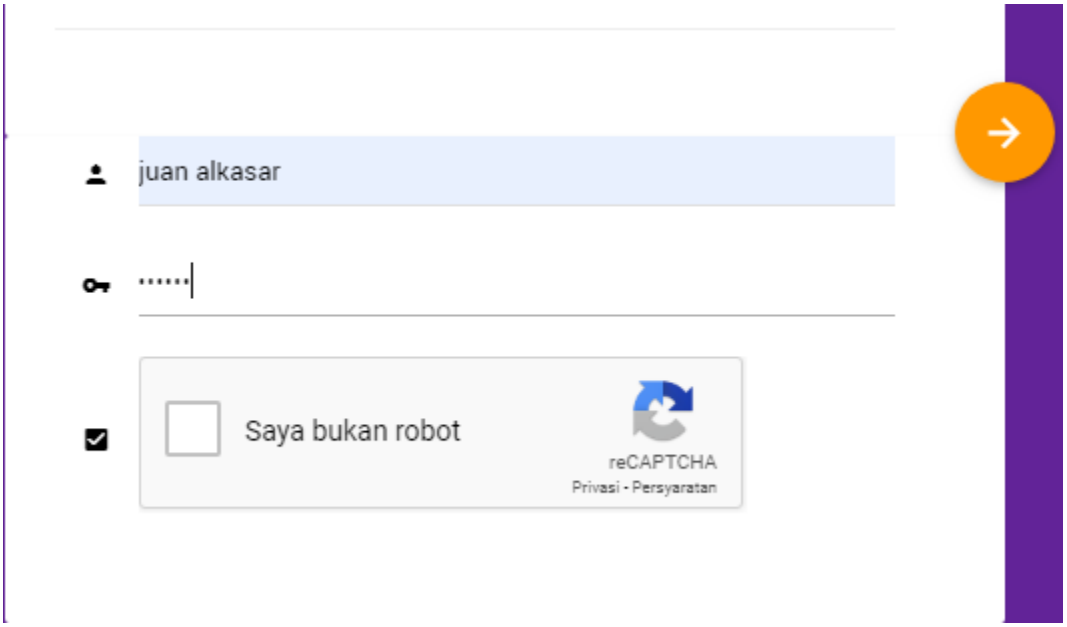
Universitas Sriwijaya

2019

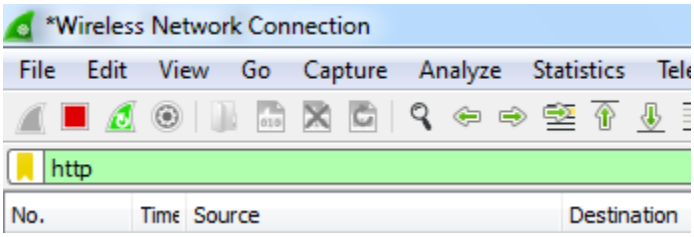
1. **Taping password kamu sendiri (menggunakan tools wireshark)**
    - Langkah pertama adalah kita membuka aplikasi wireshark.



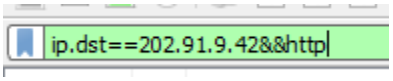
    - Kemudian kita membuka website yang ingin kita buka atau kita lihat password kita sendiri.



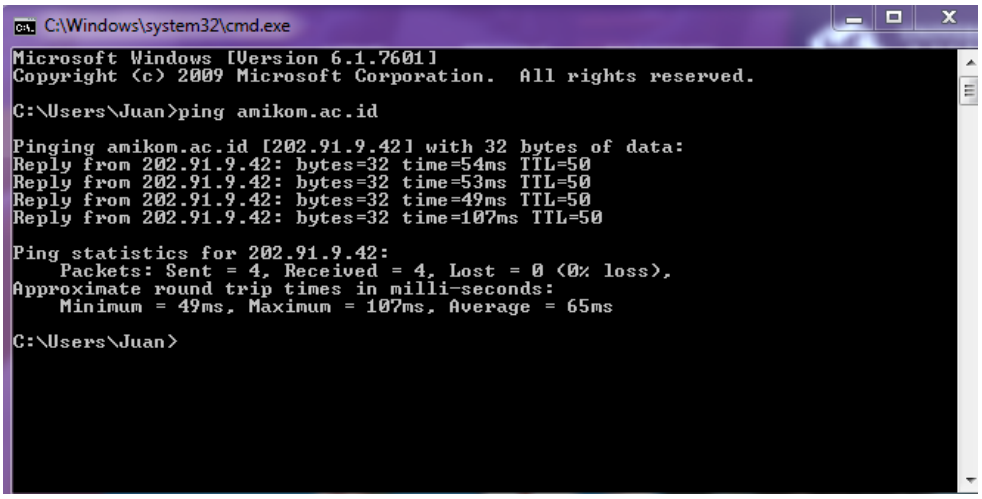
- Pada tampilan wireshark kita fillter bagian http, disini saya menggunakan login tanpa menggunakan https.



- Bisa juga dengan menggunakan command dibawah ini.

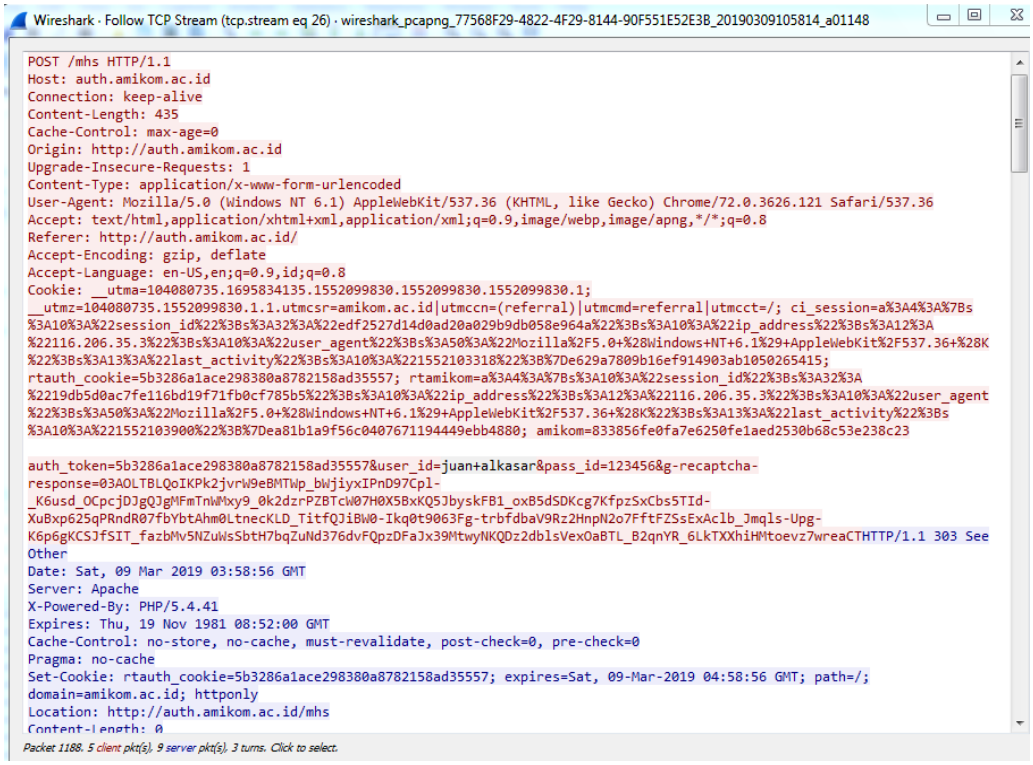


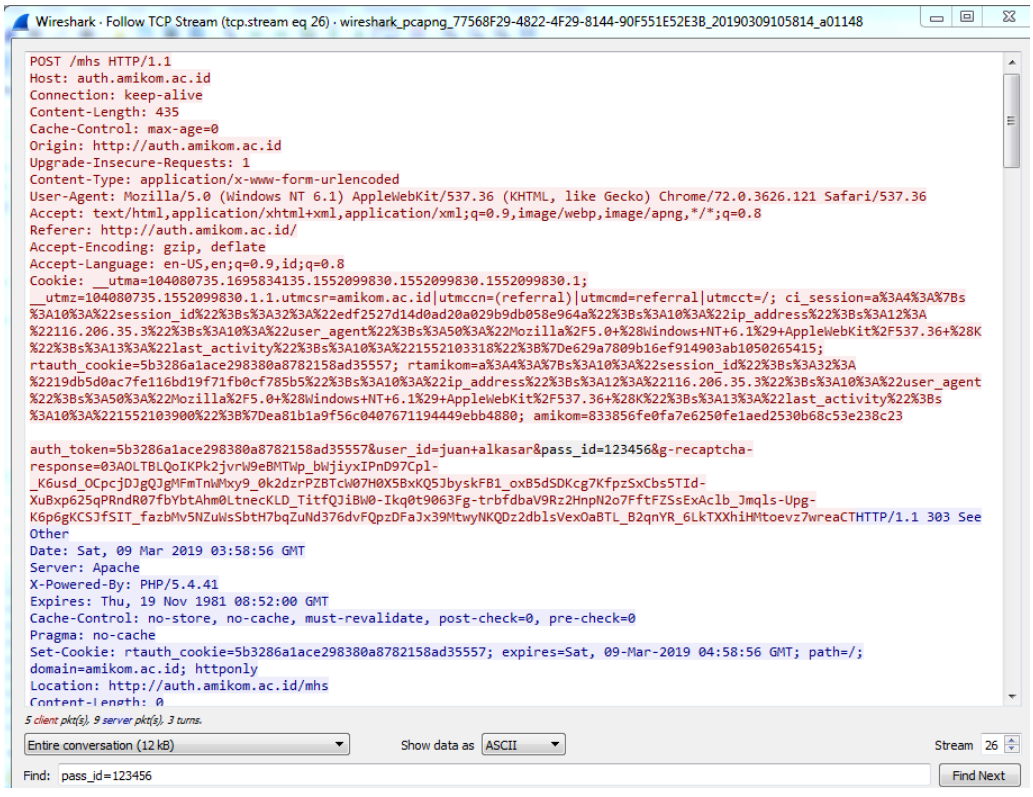
- Untuk mengetahui ip dari website yang kita gunakan kita bisa menggunakan cmd(command prompt).



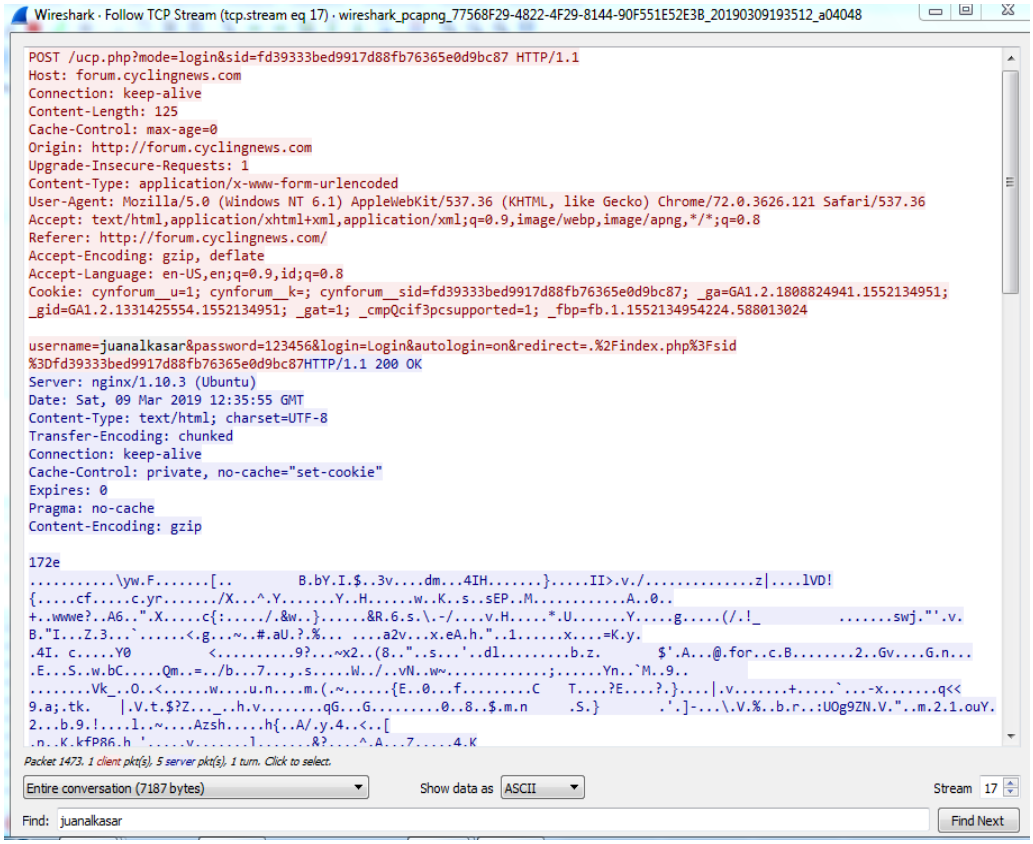
- Pada bagian http kita cari dibagian info ada kata login.
- Kemudian kita pilih, dan klik kanan pada bagian http
- Pilih follow, akan muncul lagi beberapa pilihan
- Pilih TCP stream

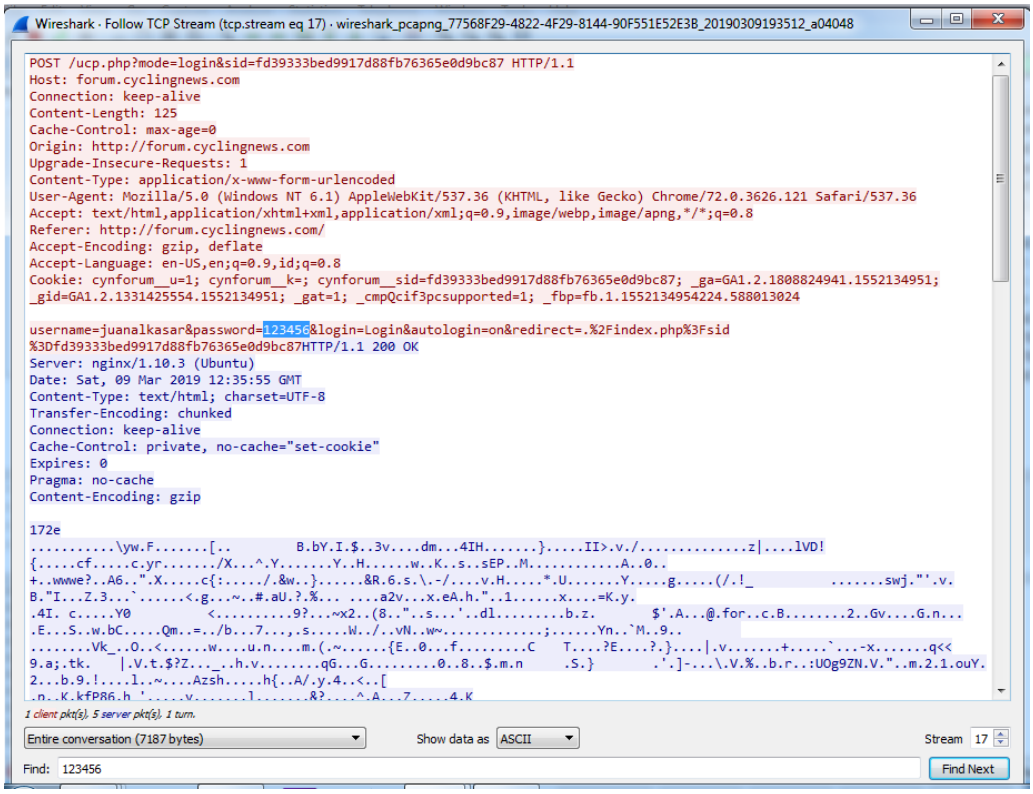
- Kemudian akan muncul tampilan seperti gambar dibawah ini, gambar dibawah ini menunjukkan username dan password yang telah kita gunakan pada suatu website.



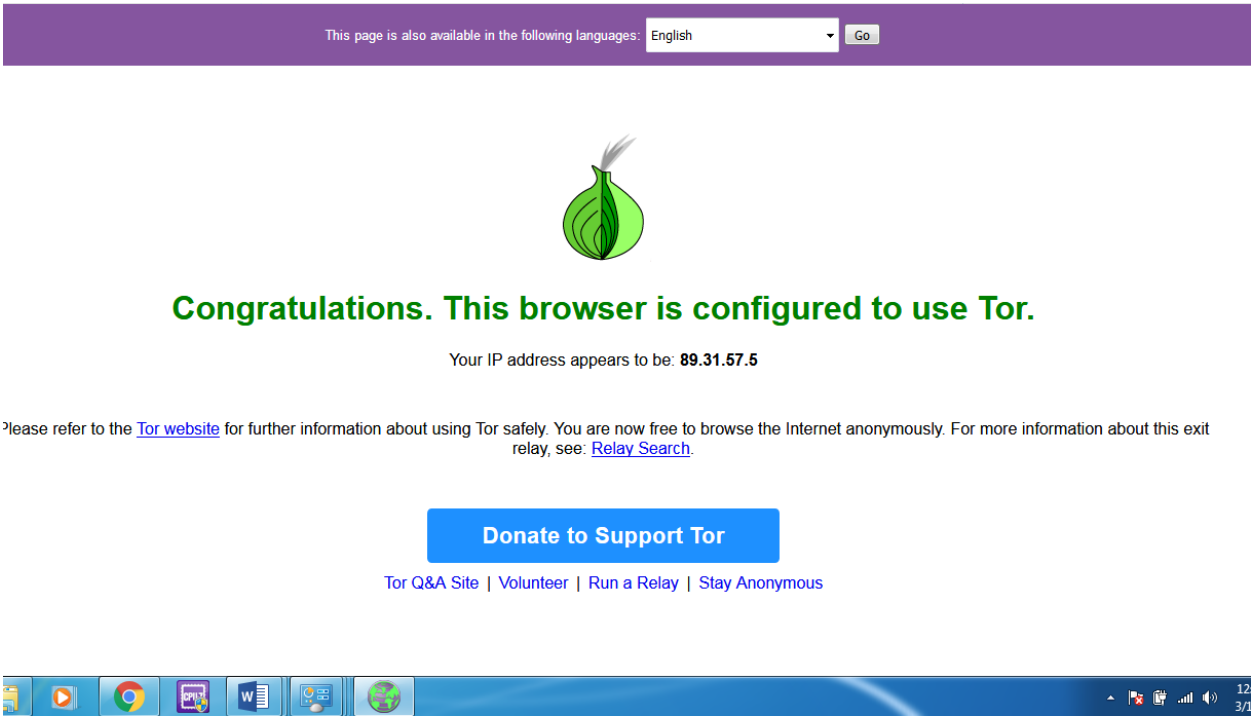


- Bisa kita lihat username dan password yang kita gunakan sebelumnya

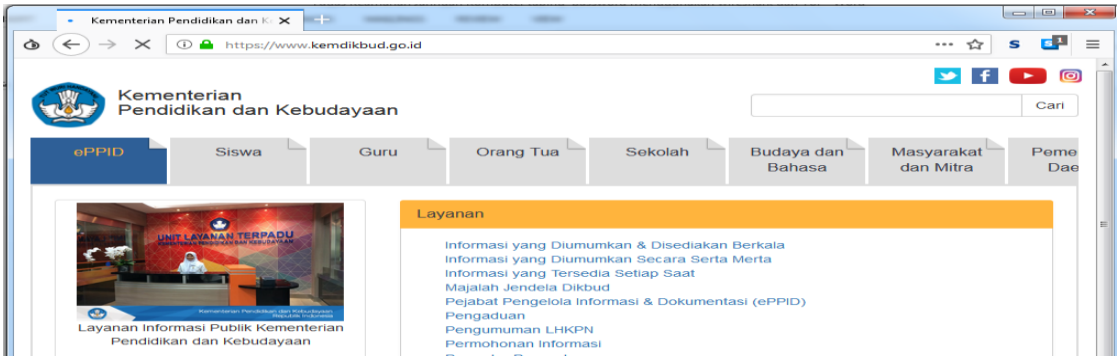


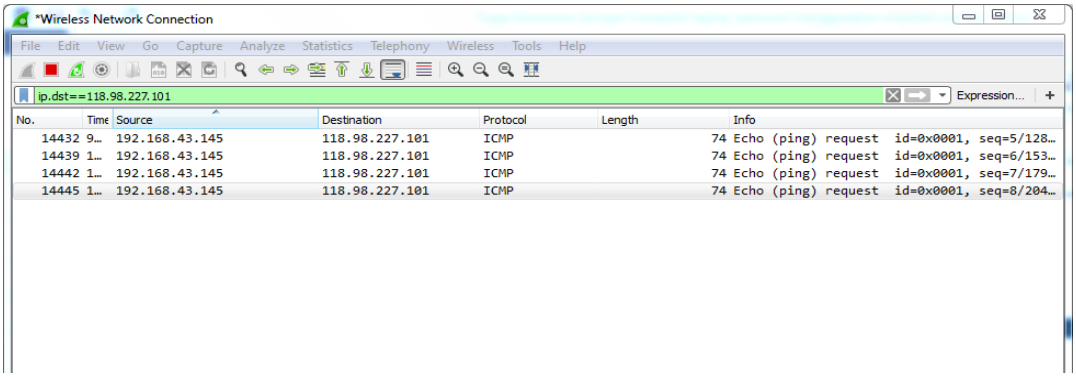


2. Taping menggunakan tool TOR

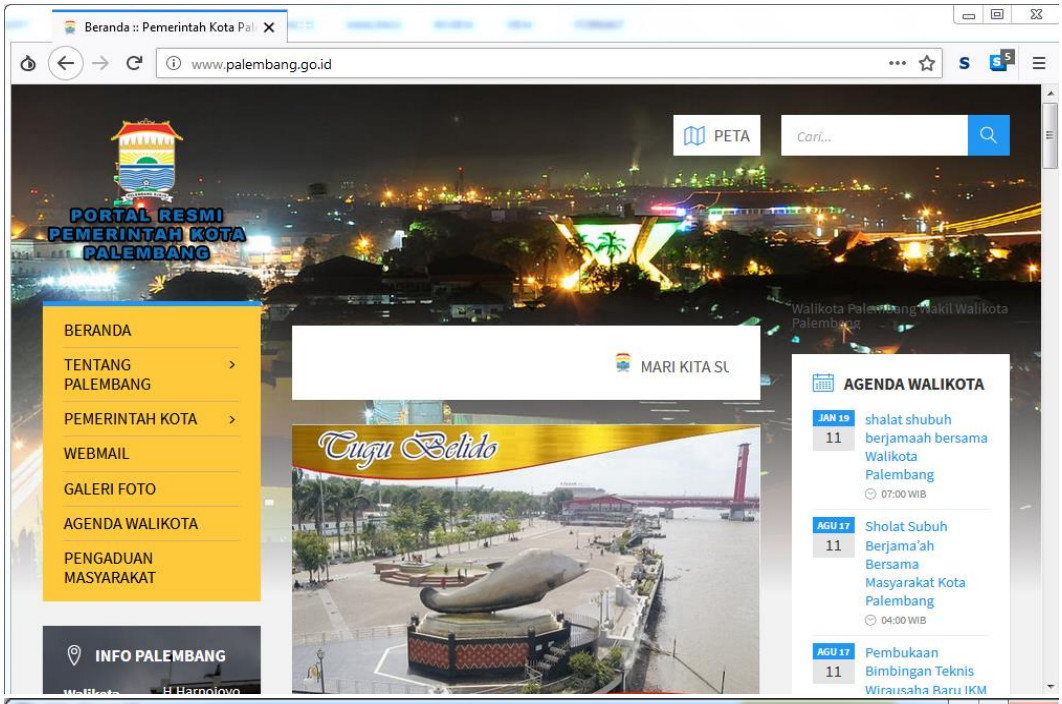


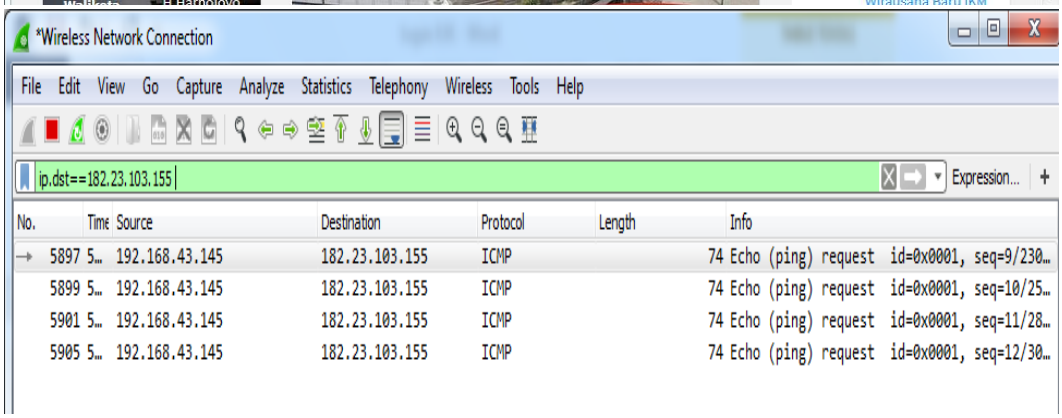
- Tapping menggunakan wireshark http://www.kemedikbud.go.id/ ip address 118.98.227.101



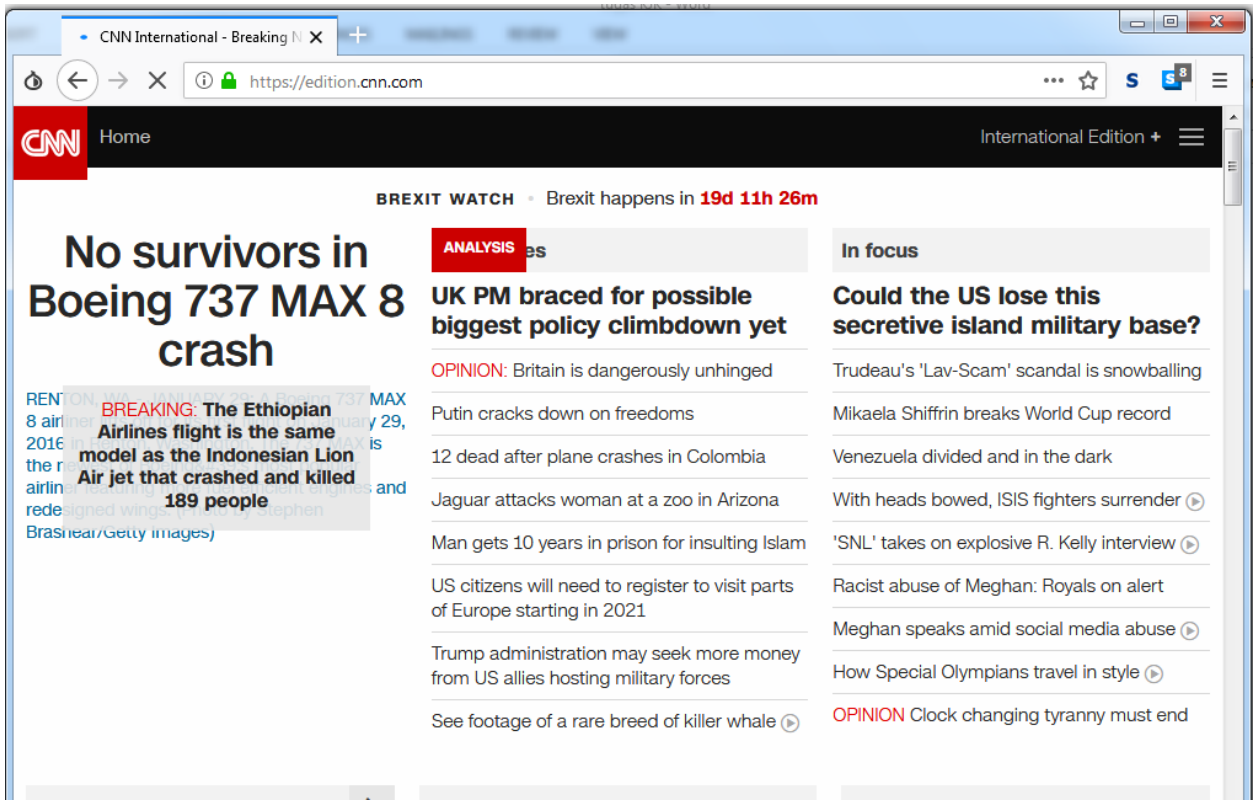


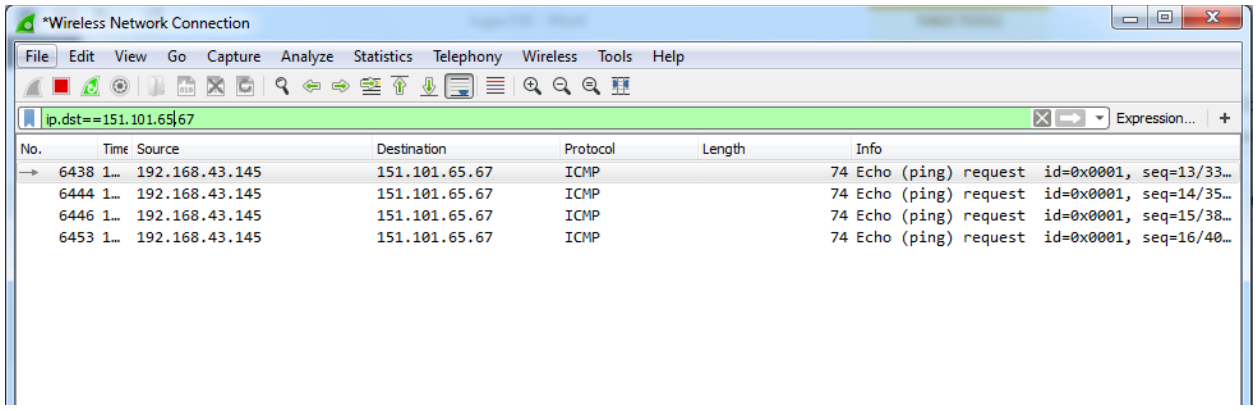
http://www.palembang.go.id/ ip address 182.23.103.155



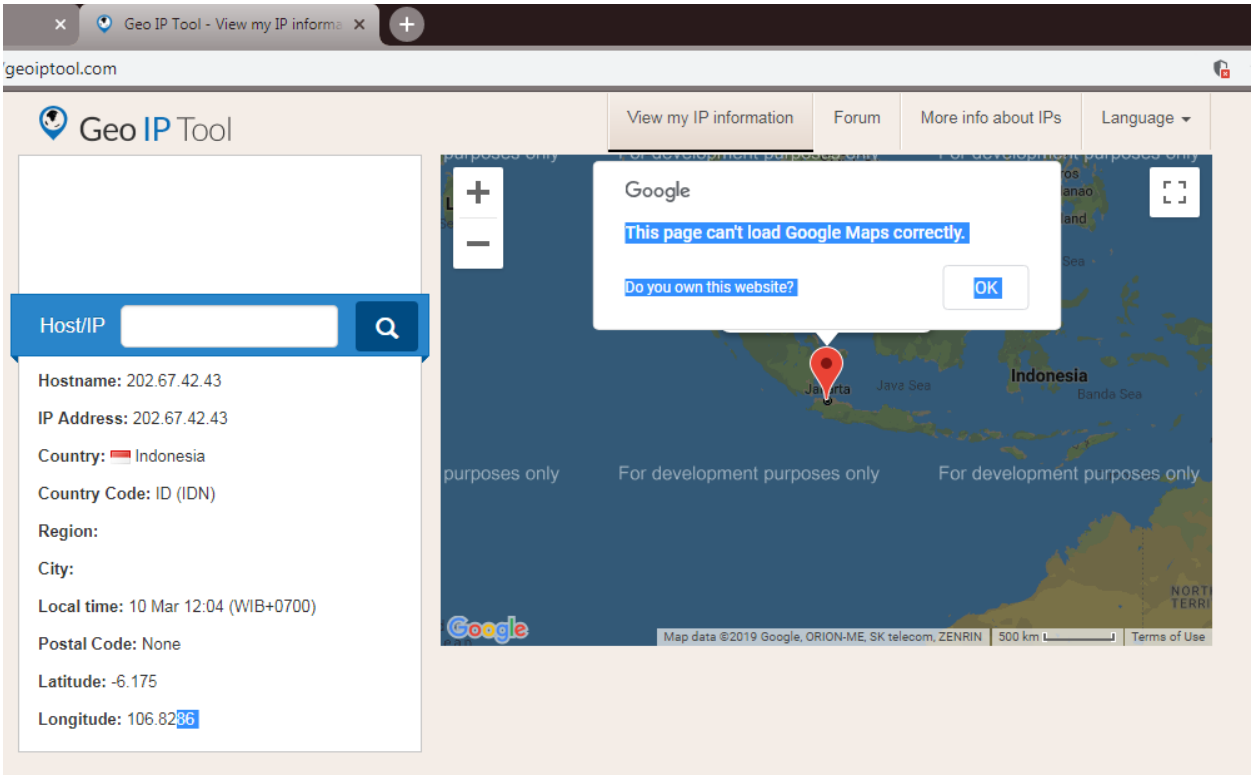


http://www.cnn.com/ ip address 151.101.65.67

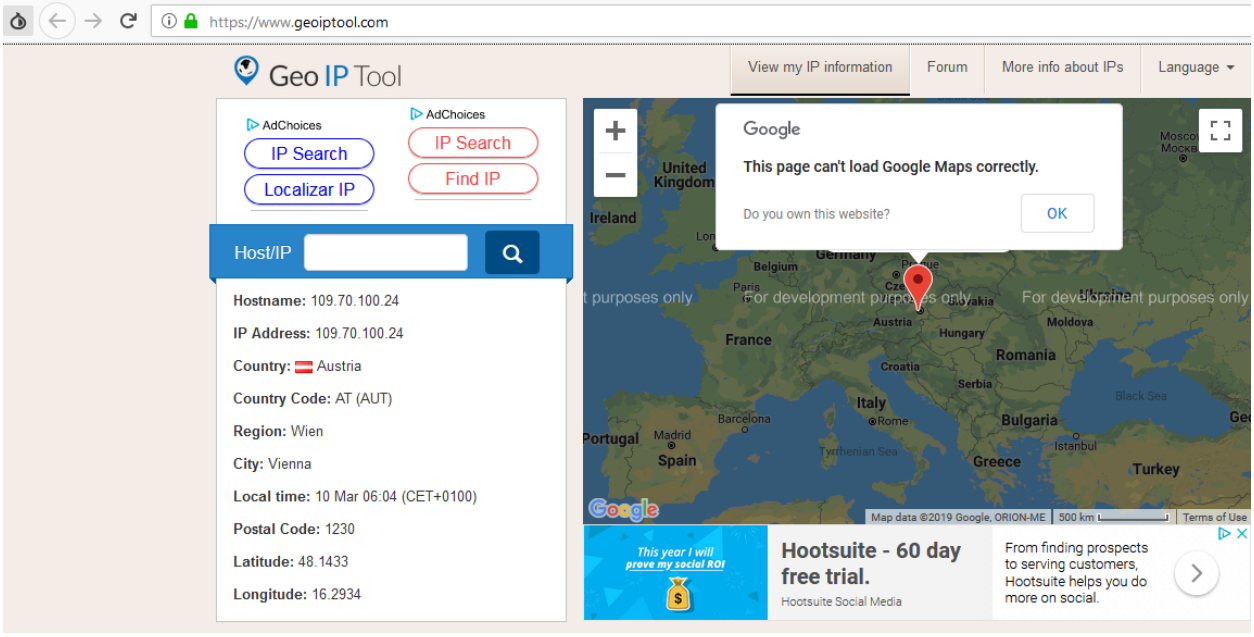




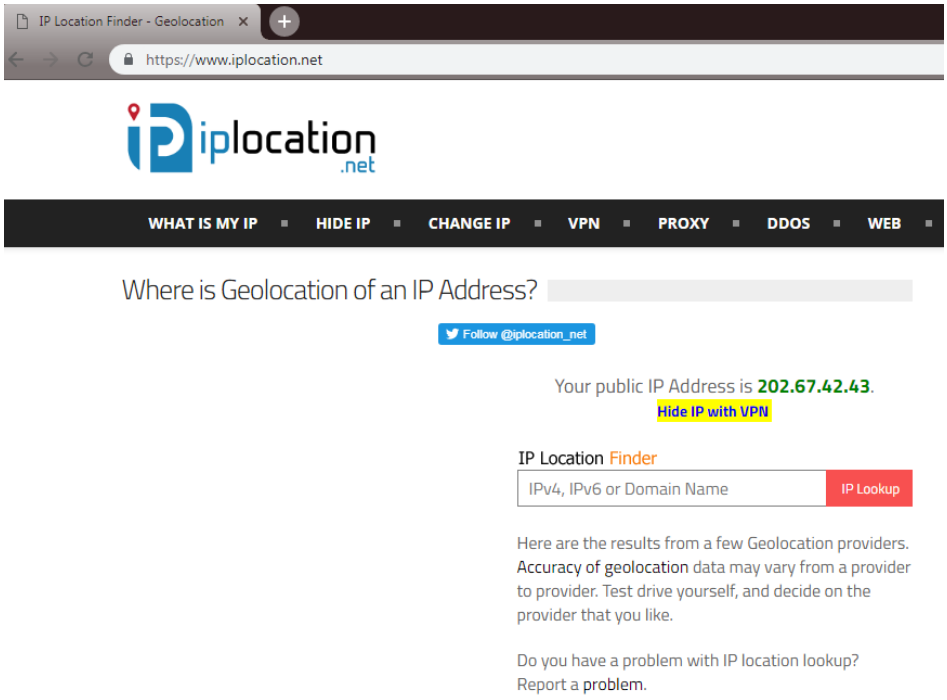
- Menggunakan google



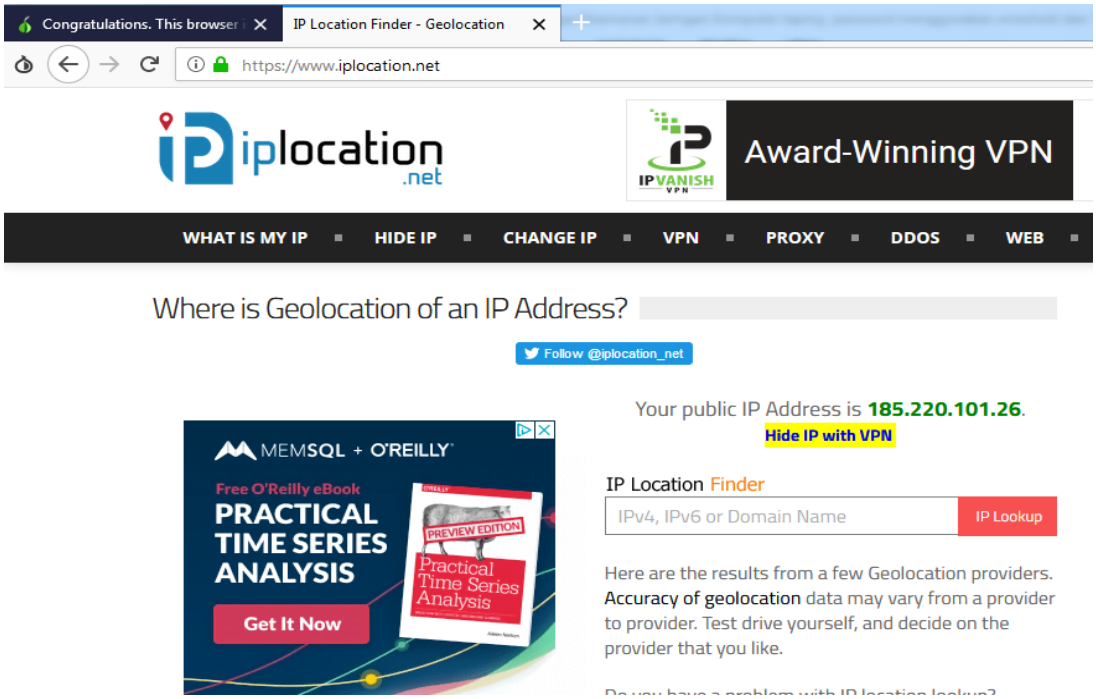
- Menggunakan TOR dengan ip lain



- Tanpa menggunakan TOR browser



- Menggunakan TOR browser

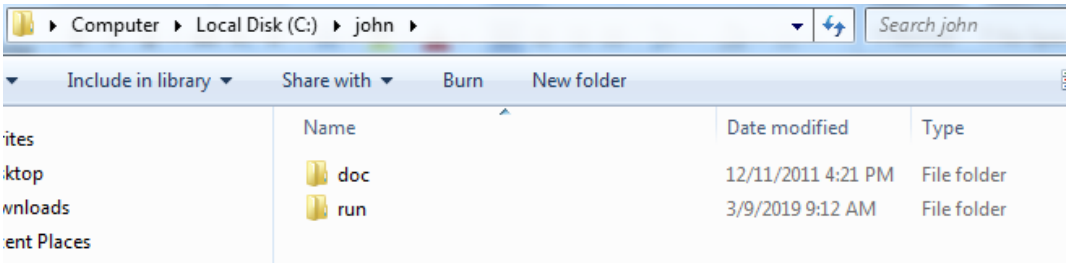


Bisa kita lihat perbedaan server local dari ip lain saat menggunakan TOR browser dan beda ip nya dengan menggunakan google

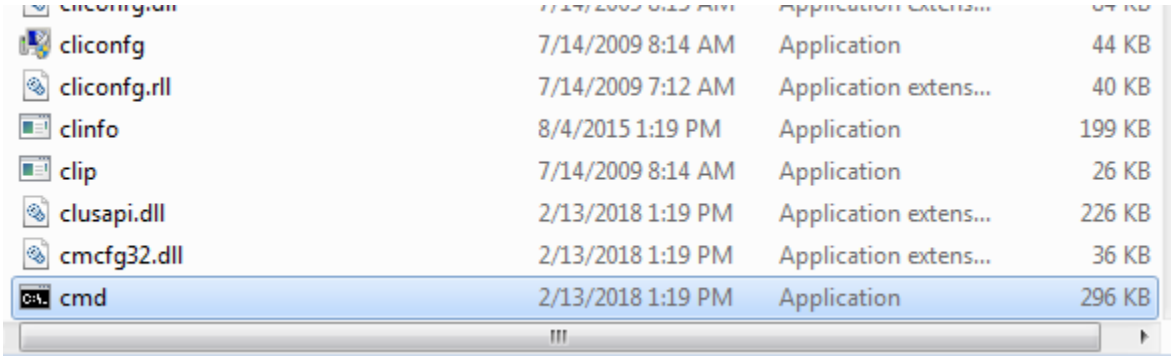
3. Mengggunakan John The Riper

- Pertama kita download aplikasi john the riper

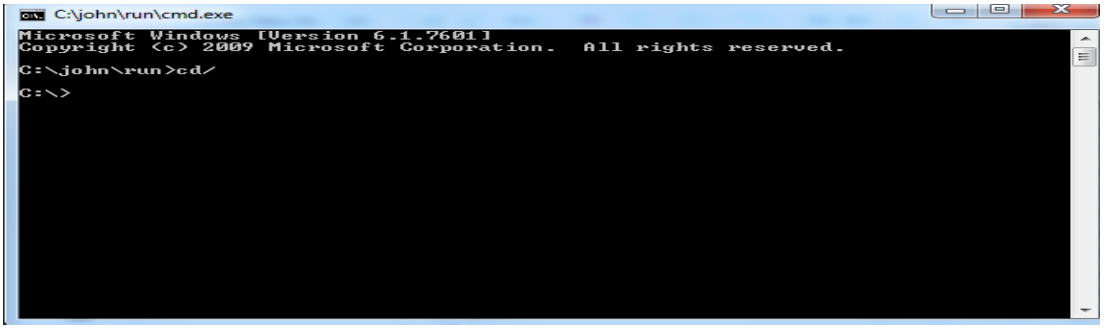
- Kemudian ekstrak dan buka aplikasi tersebut



- setelah dibuka pilih **run,** dan copy kan cmd(command prompt) kedalam folder cmd.



- didalam folder **RUN,** buka cmd yang sudah dicopy tadi, akan muncul tampilan seperti gambar dibawah ini.



- kemudian kita jalankan dengan cara seperti digambar dibawah ini.