

# **TUGAS KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER**

**“Perbedaan Tapping Website Menggunakan Tor Browser dan Tidak  
Menggunakan Tor Browser Menggunakan Wireshark”**



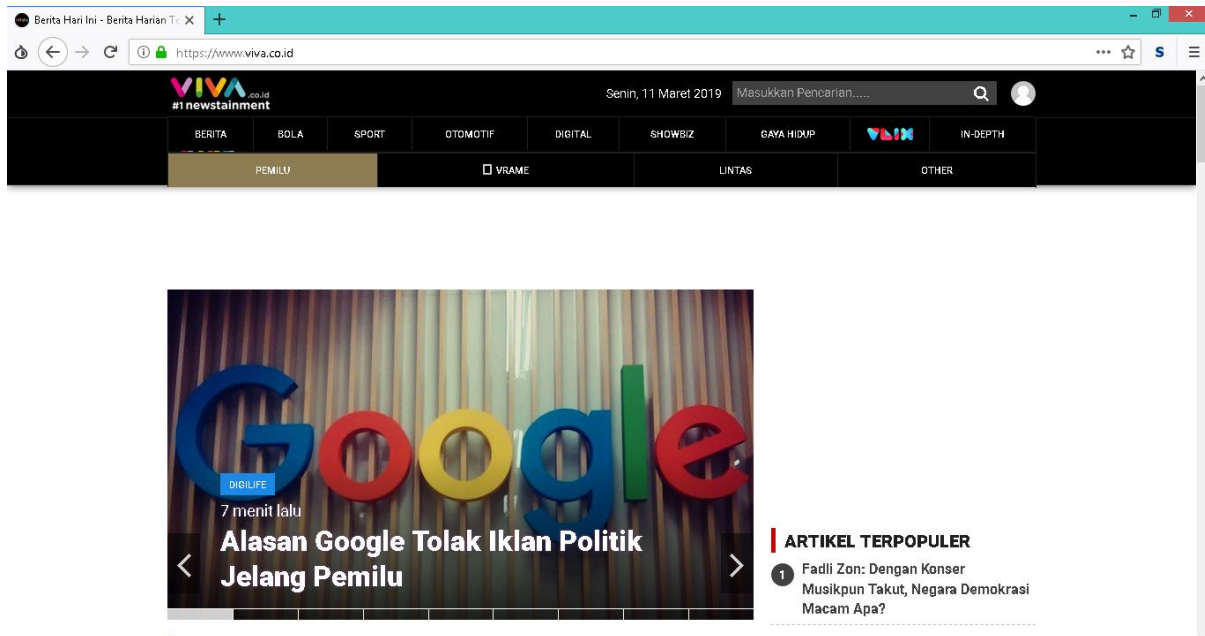
**Disusun Oleh:**

Nama : MUHAMMAD FAJAR PUTRA  
NIM : 09011181520009  
Kelas : SK8

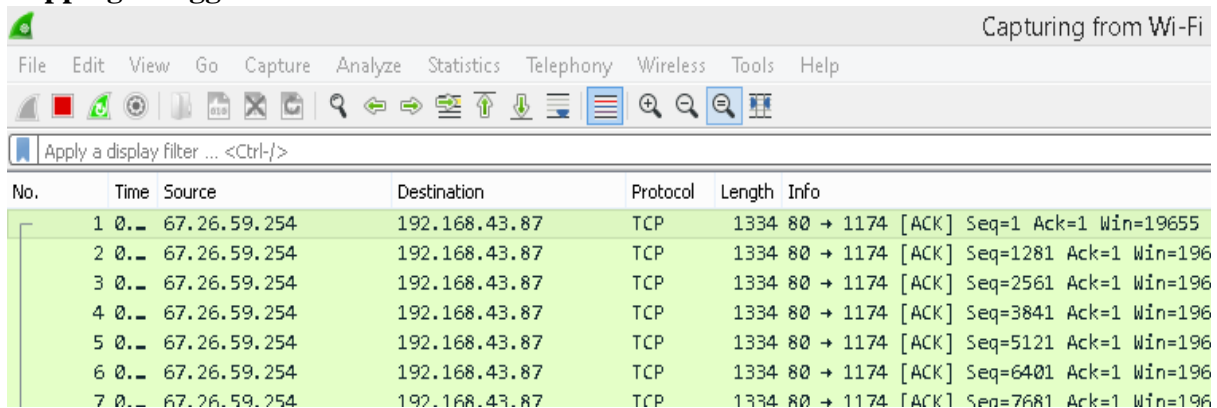
**JURUSAN SISTEM KOMPUTER  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2019**

# Perbedaan Tapping Website Menggunakan Tor Browser dan Tidak Menggunakan Tor Browser Menggunakan Wireshark

## Mengakses website Viva.co.id



## Tapping menggunakan Mozilla firefox



Diatas adalah hasil dari mengakses website Viva.co.id menggunakan Mozilla Firefox. Bisa dilihat IP Source 67.26.59.254 adalah IP dari Viva.co.id, dan IP Destination 192.168.43.87 adalah IP dari komputer saya.

## Tapping menggunakan Tor Browser

|        |                 |                 |     |                       |
|--------|-----------------|-----------------|-----|-----------------------|
| 4 0.-  | 163.172.104.221 | 192.168.43.87   | TCP | 54 9001 → 1458 [ACK   |
| 5 0.-  | 163.172.104.221 | 192.168.43.87   | TCP | 54 9001 → 1458 [ACK   |
| 6 0.-  | 163.172.104.221 | 192.168.43.87   | TCP | 54 9001 → 1458 [ACK   |
| 7 0.-  | 163.172.104.221 | 192.168.43.87   | TCP | 1111 9001 → 1458 [PSH |
| 8 0.-  | 192.168.43.87   | 163.172.104.221 | TCP | 54 1458 → 9001 [ACK   |
| 9 0.-  | 163.172.104.221 | 192.168.43.87   | TCP | 1140 9001 → 1458 [PSH |
| 10 0.- | 192.168.43.87   | 163.172.104.221 | TCP | 1111 1458 → 9001 [PSH |

Diatas adalah hasil dari mengakses website Viva.co.id menggunakan Tor Browser. Bisa dilihat IP Source 163.172.104.221 adalah IP dari Viva.co.id, dan IP Destination 192.168.43.87 adalah IP dari komputer saya.

## Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat saya ambil ketika menggunakan Tor Browser dan menggunakan Mozilla Firefox adalah adanya perbedaan pada IP website Viva.co.id yang telah saya akses, dimana ketika saya mengakses website tersebut menggunakan Tor Browser IP nya adalah 163.172.104.221 dan pada saat saya mengakses web tersebut menggunakan Mozilla Firefox IP nya 67.26.59.254. Dimana fungsi dari Tor Browser adalah untuk menyamarkan alamat IP yang kita gunakan dan mencegah seseorang mengawasi koneksi internet yang kita gunakan dilihat dari website yang kita kunjungi, dan dapat memberikan akses ke situs tersebut apabila di Block dinegara ataupun region kita saat ini.