

Mendalami Onion Network dengan TOR

M Rizqi R
20051204034
Teknik Informatika 2020 B
Universitas Negeri Surabaya

Alfito Mulyono
20051204038
Teknik Informatika 2020 B
Universitas Negeri Surabaya

February 27, 2022

I Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Bocornya informasi pengguna internet memiliki dampak yang merugikan. Banyak sekali pihak yang ingin mencuri data kita untuk dimanfaatkan dalam kepentingan mereka pribadi. Mereka akan menjual data kita kepada pihak-pihak yang menginginkan data kita.

Kita dapat mengambil contoh dari sebuah perusahaan media sosial ternama seperti Facebook. Pada 19 Desember 2018, Facebook diketahui telah membocorkan 1,5 miliar data pengguna Facebook dan menjualnya kepada pihak ketiga. Mark Zuckerberd, pendiri Facebook dinyatakan bersalah dalam persidangan dan dijatuhi denda sesuai keputusan hakim.

Namun kebocoran data bisa juga terjadi karena kesalahan pengguna. Pengguna kerap mengunjungi situs-situs acak kemudian tanpa sengaja menekan iklan yang muncul dalam situs tersebut. Kemudian pengguna tanpa sadar telah mengunduh perangkat lunak yang berisi virus yang kemudian berjalan di-belakang layar. Virus ini dapat berupa berbagai jenis perangkat lunak yang dapat menginfeksi perangkat pengguna.

Ada pula virus yang bahkan bisa digunakan untuk melacak setiap jengkal aktivitas pengguna. Baik itu dari ketikan keyboard, lokasi, bahkan mampu memanipulasi berkas digital yang dimiliki oleh pengguna hingga bisa mencuri berkas tersebut.

Maka dari itu diperlukan cara agar kita terhindar dari kejahatan internet tersebut. Salah satunya ialah memilih alat penjelajah web (*web browser*) yang tepat. Web browser yang tidak melacak kita saat menjelajah internet dan mencegah situs-situs berbahaya melacak dan mencuri data kita.

1.2 Tujuan

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan. Tujuan makalah ini adalah untuk memberikan wawasan tentang *web browser* yang fokus pada privasi dan keamanan pengguna.

II Rumusan Masalah

III Penutup