

ABSTRAKSI

Seiring dengan perkembangan teknologi komputer yang semakin berkembang pesat, kejahatan kriminal pun kini berkembang juga. Dari sebuah tindakan pencurian, penculikan, kekerasan fisik, dan lain-lain yang terjadi di dunia nyata. Kini kejahatan kriminal sudah memasuki dan berkembang di dunia digital dan dikenal dengan istilah *Cybercrime*.

Cybercrime adalah segala bentuk kejahatan bersifat kriminal yang menggunakan jaringan atau teknologi komputer lainnya sebagai pembantu dalam aksi kejahatannya. Berdasarkan fakta yang menyatakan tindakan kriminal dengan ilmu komputer yang sering terjadi, ada satu tempat yang paling terkenal yang termasuk bagian dari pusatnya *Cybercrime*. Tempat tersebut dikenal dengan istilah *Deep Web*. *Deep Web* dikenal dengan istilah sisi tergelap dari internet. Berbeda dengan *Surface Web* yang selama ini dikunjungi seperti *Google*, *Yahoo*, *Bing*, dan lain-lain yang hanya menyimpan 4% informasi dari internet. *Deep Web* berisi 96% total keseluruhan informasi dari internet. Hal ini dikarenakan sulitnya akses menuju ke *Deep Web*, dan resiko yang sangat tinggi saat memasukinya. Untuk mengaksesnya diperlukan software khusus, salah satunya adalah Tor Browser. Tor Browser berbeda dari browser biasa lainnya, Tor mengenkripsi dan memantulkan setiap jaringan pengguna yang menggunakannya melalui tiga *proxy* sampai menuju ke server tujuan. Hal inilah yang membuat Tor dapat menjelajahi *Deep Web*, data-data yang tidak dapat terindeks oleh *search engine* biasa secara aman.

Kata kunci : *Cybercrime*, *Tor Browser*, *Deep Web*.