

ABSTRAK

PT.Bali Towerindo Sentra Tbk. merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penyewaan infrastruktur telekomunikasi. Pada tahun 2022 perusahaan ini memiliki project, untuk membangun aplikasi berbasis *website* yang disebut dengan *content management system* yang diperuntukan mengatur *website company profile*. Penelitian ini bertujuan untuk mencegah terjadinya serangan *CSRF*(*Cross Site Request Forgery*) yang dapat mengakibatkan perubahan data dari *database*. Hal tersebut dapat melanggar konsep dari *CIA*(*Confidentiality Integrity, Availability*), oleh karena itu diperlukanya *framework* yang dapat mencegah terjadinya serangan *CSRF* dengan menyematkan *token* enkripsi pada setiap *POST request*. Dengan melakukan uji serangan *CSRF* pada *website content managment system* penulis dapat mengetahui reaksi dari *website content management system* sebelum dan sesudah diaktifkanya *CSRF protection*, yang nantinya penulis dapat memberikan rekomendasi keamanan pada *website content management system* PT.Bali Towrindo Sentra Tbk.

Kata Kunci : *Cross Site Request Forgery*(*CSRF*), *HTTP*(*Hypertext Transfer Protocol*), *CodeIgniter*, *WWW*(*World Wide Web*).