

Abstrak

Aplikasi web berbasis *AJAX* memang menyajikan aplikasi web yang lebih *interaktif* dan *responsive*, namun sayangnya peningkatan ini juga dibarengi dengan meningkatnya serangan pada aplikasi web itu sendiri [7]. Salah satu *vulnerable* pada *AJAX* adalah *Cross-Site Scripting(XSS)*.

Cross – Site Scripng(XSS) adalah salah satu *vulnerable* umum pada aplikasi web, dimana seorang *attacker* menyisipkan suatu *script* (dapat berupa Javascript atau VBScript) pada halaman web, kemudian akan dieksekusi di web browser klien(*victim*)[6].

XSS ini merupakan permasalahan lama yang dihadapi web konvensional, dan merupakan *vulnerable* yang cukup ditakuti pada web konvensional. Dan pada *AJAX*, *vulnerable* ini mengalami sedikit perubahan dan bahkan menjadi semakin menakutkan[6].

XSS pada web konvensional hanya dapat menyerang web browser klien, sedangkan XSS pada *AJAX* selain menyerang web browser klien juga dapat menyerang *AJAX engine*.

Kata kunci: *AJAX*, interaktif, responsive, XSS, Cross Site Scripting, vulnerable