

ABSTRAK

Perkembangan penggunaan website yang pesat diikuti oleh peningkatan resiko ancaman keamanan sebagai akibat serangan pada website. Penelitian yang dilakukan Dahlan (2014) menunjukkan bahwa tidak ada website yang benar-benar aman dari serangan luar.

Programer web sering menggunakan snippet kode program yang ada di internet, termasuk filter cross site scripting. Beberapa snippet filter cross site scripting sudah ada di situs Github, yaitu XSS Clean dari Mbijon, Anti XSS dari Voku, Anti XSS dari Depycode dan Anti XSS dari Scriptzteam. Sampai saat ini belum ada penelitian mengenai filter tersebut. Penggunaan snippet filter cross site scripting yang belum teruji keandalannya memiliki resiko berhasilnya serangan cross site scripting.

Uji kehandalan filter cross site scripting dapat dilakukan dengan melakukan analisis efektivitas dan efisiensi filter cross site scripting. Dengan adanya hal ini dapat disimpulkan bahwa beberapa snippet filter anti XSS yang ada di internet memiliki efektivitas dan efisiensi yang baik

Kata kunci : snippet, cross site scripting, XSS Clean dari Mbijon, Anti XSS dari Voku, Anti XSS dari Depycode dan Anti XSS dari Scriptzteam

ABSTRACT

The rapid development of website usage is followed by an increased risk of security threats as a result of attacks on websites. Research conducted Dahlan (2014) shows that no website is completely safe from outside attacks.

Web programmers often use the existing program code snippets on the internet, including cross site scripting filters. Some cross site scripting cross-site snipes already exist on the Github site, XSS Clean from Mbijon, Anti XSS from Voku, Anti XSS from Depycode and Anti XSS from Scriptzteam. Until now there has been no research on these filters. The use of unexamined cross site scripting cross-scripting filter snipes poses the risk of cross site scripting attacks.

Test the reliability of cross site scripting filters can be done by analyzing the effectiveness and efficiency of cross site scripting filters. With this it can be concluded that some anti-XSS filter snippet on the internet has a good effectiveness and efficiency

Key : snippet, cross site scripting, XSS Clean dari Mbijon, Anti XSS dari Voku, Anti XSS dari Depycode dan Anti XSS dari Scriptzteam

