

Abstrak

Serangan XSRF digunakan untuk mengeksploitasi celah keamanan pada aplikasi web. Serangan ini menyebabkan gangguan pada performansi sistem dan keamanan data.

Untuk mencegah serangan XSRF dibutuhkan analisis terhadap mekanisme serangan tersebut. Yang paling utama adalah mencari kelemahan pada sistem aplikasi dan bagaimana memperbaiki kelemahan tersebut. Sehingga diperlukan evaluasi terhadap sistem keamanan yang ada dan membuat rancangan baru yang mampu mencegah serangan XSRF.

Token Identifier adalah token yang berfungsi melakukan identifikasi terhadap setiap aksi pada aplikasi sebagai bagian dari proses verifikasi. Token Identifier tercipta karena kebutuhan akan pencegahan serangan XSRF. Token Identifier dapat dibuat dengan memodifikasi sistem keamanan yang sudah ada.

Kata kunci: serangan XSRF, token identifier.