

ABSTRAK

Website adalah sekumpulan halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga dapat diakses seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet tanpa terbatas ruang dan waktu. Keamanan sistem informasi pada website merupakan salah satu isu utama dalam perkembangan teknologi dan komunikasi saat ini. Masalah tersebut penting karena jika informasi pada website diakses oleh orang yang tidak bertanggung jawab maka keakuratan informasi tersebut akan diragukan bahkan bisa menjadi informasi yang menyesatkan, Website sering kali mendapatkan serangan dari pihak yang tidak bertanggung jawab yang seringkali disebut Hacker atau peretas. Berdasarkan hasil yang di peroleh dari penelitian ini terdapat tingkat keamanan website yaitu Low dan Medium, dan beberapa jenis peringatan yang diperoleh dengan tools Owasp Zap. Selain diperoleh jenis peringatan dan masalah dari website yang di uji dan di berikan solusi untuk mengatasi jenis peringatan dan masalah yang terdapat dalam website.

Kata Kunci : Website, Keamanan, Penetration Testing



ABSTRACT

Website is a collection of information pages provided through the internet so that it can be accessed throughout the world as long as it is connected to the internet network without being limited by space and time. Information system security on the website is one of the main issues in the development of technology and communication today. This problem is important because if the information on the website is accessed by irresponsible people, the accuracy of the information will be doubted and it can even be misleading information, the website often gets attacks from irresponsible parties who are often called hackers or hackers. Based on the results obtained from this study, there are levels of website security, namely Low and Medium, and several types of warnings obtained with Owasp Zap tools. In addition to obtaining the types of warnings and problems from the website, which were tested and given solutions to overcome the types of warnings and problems contained in the website.

Keywords: Website, Security, Penetration Testing

