

ABSTRAK

Dalam membangun sebuah *web-site* diperlukan adanya keamanan atau *security*. Keamanan merupakan komponen paling penting dalam jaringan komputer, hal ini harus menjadi prioritas utama bagi para *administrator web-site* agar tidak di *hack* oleh para *cracker*. Berbicara mengenai keamanan *web-site*, salah satu keamanan yang Penulis gunakan dalam Proyek Akhir ini adalah *JDefender*. Keamanan ini terdiri dari dua *file*, yaitu *component* dan *bot* atau *plugin*.

Dari kedua *file JDefender* ini masing-masing diantaranya mempunyai fungsi. *Component* berisi *script* program utama *filtering*, berfungsi untuk melindungi suatu *web-site* dari serangan *cracker*. Sedangkan *bot* atau *plugin* berfungsi untuk mengecek atau memeriksa apakah *script* yang ada dalam *plugin* ini sama dengan *script* yang ada pada *file component*, sehingga *script* yang ada dalam *plugin* ini mirip dengan *script* yang ada dalam *file component*.

Apabila *script* yang ada dalam *bot* atau *plugin* ini dihapus atau diberi tanda komentar *php*, maka *service plugin* dari keamanan *JDefender* ini menjadi tidak berfungsi walaupun *service* di *administrator*-nya diaktifkan atau di *enable*. Cara ini digunakan untuk melumpuhkan keamanan *JDefender*. Untuk memulihkan kembali kembali *JDefender*, salah satu caranya adalah dengan membuang atau mencabut tanda komentar *php* yang disisipkan kedalam *source code*-nya.

Kata kunci : *JDefender*, *Component*, *bot* atau *plugin* dan *Cracker*.

ABSTRACT

In building a web-site, safety or security is required. Security is an important component in computer networks, this should be a priority for the web-site administrators in order not to be hacked by the cracker. Talking about the security of web-site, wrong the authors use a single security in this Final Project is JDefender. Security consists of two files, namely component and bot or plugin.

From the above two files JDefender each of which has functions. Component contains the script of the main program filtering, serves to protect a website of cracker attacks. While the bot or plugin function to check or check if the script is in this plugin similar to the existing script on the file component, so that scripts contained in this plugin is similar to existing in a file script component.

If the script in the bot or plugin is deleted or marked php comments, the service plugin from this JDefender security becomes non-functioning despite the service in the administrator enabled. This method is used to paralyze JDefender security. To restore back JDefender so strong is one of them by removing or php-comment revoke inserted into source code.

Keywords : JDefender, Component, bot or plugin and Cracker.