

## **APLIKASI SCANNER DETEKSI BACKDOOR PHP PADA WEB SERVER**

**SLAMET RIADY**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : ceoode@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Teknologi informasi dan komunikasi berkembang semakin pesat seiring munculnya permasalahan baru dalam bidang penyampaian informasi dan komunikasi. Banyak perangkat keras dan perangkat lunak dengan fitur dan teknologi baru yang diciptakan untuk memenuhi tuntutan dalam bidang tersebut. Salah satunya ialah web server yang berfungsi sebagai tempat penyimpanan file website. Ancaman mengenai keamanan data pada web server juga terus meningkat seiring berjalannya hal di atas. Tidak terkecuali aplikasi backdoor berbasis PHP dengan fungsi tertentu yang dapat di akses via browser atau lebih dikenal sebagai PHP Shell. Simple nya, backdoor jenis ini mampu memberikan tampilan serta Shell execution meskipun berbasis web. Tentu kemampuannya tidak hanya terbatas pada hal ini saja. Aplikasi ini akan semakin mengerikan apabila dieksekusi oleh orang-orang yang benar-benar mengetahui akan keamanan system. APLIKASI SCANNER DETEKSI BACKDOOR PHP PADA WEB SERVER ialah sebuah perangkat lunak PHP berbasis CLI yang berfungsi sebagai tool scanner backdoor PHP yang tertanam pada web server. Selain sebagai scanner, aplikasi ini juga mampu melakukan eksekusi terhadap backdoor yang telah ditemukan. Aplikasi ini membutuhkan mode super user pada sebuah sistem linux untuk menjalankannya. Aplikasi ini merupakan sebuah langkah dini dan langkah kecil sebagai upaya melindungi web server. Metode penelitian yang digunakan pada aplikasi ini ialah dengan menggunakan metode RAD dikarenakan aplikasi ini lebih menekankan pada siklus pengembangan jangka pendek.

Kata Kunci : Backdoor, PHP Shell, Application Scanner, Scanner PHP, Bandwidth Leeching

## **PHP BACKDOOR SCANNER DETECTION APPLICATIONS IN WEB SERVER**

**SLAMET RIADY**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : ceoode@yahoo.com*

### **ABSTRACT**

Information and communication technology is growing more rapidly as the emergence of new problems in the delivery of information and communication. Many hardware and software with new features and technology that was created to meet the demands in the field. One is a web server that serves as a file storage website. Threats on the security of data on the web server is also increasing with the passage of the above. No exception backdoor PHP based applications with specific functions that can be accessed via a browser, or better known as the PHP Shell. Her simple, backdoor of this type can give as well as web-based Shell execution though. Certainly his ability is not limited to this alone. This application will be terrible if executed by people who really know about the security system. PHP backdoor SCANNER DETECTION APPLICATIONS IN WEB SERVER is a CLI based PHP software that serves as a PHP backdoor scanner tool that is embedded in the web server. In addition to the scanner, the application is also able to execute the backdoor has been found. This application requires super user mode on a linux system to run it. This application is an early step and a small step in an effort to protect the web server. The research method used in this application is to use the RAD method because the application is more emphasis on short-term development cycle.

**Keyword** : Backdoor, PHP Shell, Application Scanner, Scanner PHP, Bandwidth Leeching