

Pengembangan secure PAD untuk mencegah pencurian informasi melalui spyware berbasis keylogger pada sistem operasi windows = Secure PAD development to prevent information theft via keylogger spyware on windows operating system

Limas Baginta, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20457054&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Spyware adalah masalah signifikan untuk para pengguna komputer. Secara publikasi, spyware digunakan sama halnya dengan adware, yakni jenis perangkat lunak berbahaya yang menampilkan iklan-iklan diluar keinginan pengguna komputer. Suatu jenis program spyware bergabung dengan rootkit dan mendapatkan teknik menyembunyikan diri dengan cara memodifikasi struktur kernel. Penelitian ini fokus untuk mencegah pencurian informasi melalui sebuah spyware berbasis keylogger. Penelitian ini mendeteksi dan mengklasifikasi keylogger serta merancang dan mengembangkan perangkat lunak untuk mencegah pencurian informasi melalui keylogger saat merekam password atau informasi pribadi pengguna. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa perangkat lunak telah berhasil untuk mencegah pencurian informasi melalui keylogger.

ABSTRAK

Spyware is a significant problem for computer users. Spyware is publicly used in the same way as adware, which is a type of malicious software that displays advertisements out of the computer user's wishes. A type of spyware program joins the rootkit and gets the technique of hiding itself by modifying the kernel structure. This research focuses on preventing information theft through a keylogger based spyware. This research detects and classifies keyloggers as well as designing and developing software to prevent information theft through keyloggers when recording passwords or personal information of users. The results of the research indicate that the software has been successful in preventing information theft through keyloggers.