

ABSTRACT

Information or data stored in computer files can be vulnerable to various threats. If it is physically damaged or sabotaged, all the information contained in it is at risk of being lost or taken and owned by someone else. Various methods of sabotage are also very diverse with multiple purposes and objectives, for example, hackers who break into systems, employees who intentionally damage company data, or co-workers who modify specific files without the owner's knowledge. Such a threat has breached the system's defenses; the perpetrator has access to the computer system and is ready to retrieve the information. But there is the last defense that can still be used and effective, For example, by hiding important files using hidden techniques. This research was conducted on the Microsoft Windows operating system, which is often the case for security vulnerabilities and piracy. This research examines hidden techniques using computer logic and commands to protect computer data and files. The results of this research will improve the security of data and files even though people or hackers can access the computer.

Keywords: Computer Commands,Data,Files,Hidden File,Protection,Security.

ABSTRAK

Informasi atau data yang tersimpan dalam file komputer sangat rentan terhadap berbagai ancaman. Jika secara fisik dirusak atau di sabotase, otomatis semua informasi yang terkandung di dalamnya berisiko hilang atau diambil dan dimiliki oleh orang lain. Berbagai cara sabotase juga sangat beragam dengan berbagai maksud dan tujuan, misalnya hacker yang membobol sistem, karyawan yang dengan sengaja merusak data perusahaan, atau rekan kerja yang memodifikasi file tertentu tanpa sepengetahuan pemiliknya. Ancaman tersebut telah menembus pertahanan sistem, pelaku telah memiliki akses ke sistem komputer dan siap untuk mengambil informasi di dalamnya. Namun ada pertahanan terakhir yang masih bisa digunakan dan efektif, yaitu dengan menyembunyikan file penting menggunakan teknik penyembunyian. Penelitian ini dilakukan pada sistem operasi Microsoft Windows, yang sering terjadi kerentanan keamanan dan pembajakan. Penelitian ini menggunakan teknik penyembunyian menggunakan logika dan perintah komputer untuk melindungi data dan file komputer. Hasil dari penelitian ini akan meningkatkan keamanan data dan file meskipun orang atau hacker dapat mengakses komputer.

Kata kunci : Perintah Komputer, Data, Perlindungan, Penyembunyian File, Keamanan, File, Data.