

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi begitu pesat baik dari bidang perangkat keras maupun perangkat lunak. Perkembangan teknologi informasi yang memberikan kecepatan dan ketepatan waktu ini sangat kompleks, dengan terdapatnya teknologi aplikasi file manager yang diharapkan dapat memberikan layanan data. File manager merupakan salah satu program aplikasi yang ada dalam windows. Program ini dapat digunakan untuk mengelola file dan folder agar pengguna dapat membuat dan menggunakan data dengan mudah, cepat, dan fleksibel. Seperti telah kita ketahui file manager yang ada pada saat ini terutama pada komputer kurang efisien karena masih minimnya keamanan untuk file yang ada di dalamnya, sehingga semua orang dapat mengelola file-file tersebut secara langsung. Untuk itu di buatlah aplikasi file manager untuk menjaga keamanan file yang ada di komputer, sehingga tidak semua orang dapat mengelola file tersebut dengan mudah. Atas permasalahan di atas penulis mengambil inisiatif untuk tema skripsi ini dengan membuat sebuah aplikasi file manager

Kata Kunci : Sistem Authentic, Encryption, Metode Array File Manager.

ABSTRAC

The rapid development of information technology so well from the field of hardware and software. The development of information technology provides the speed and punctuality is very complex. With the presence of a file manager application technology that is expected to provide services. The file manager is one of the existing application program in windows. This program can be used to manage files and folders so that users can create and use data in an easy, fast, and flexible. As we have seen the file manager in today mainly on the computer is less efficient because they security for files that are in it, so that everyone can manage the files directly. To make it in the file manager to maintain the security file on the computer, so not everyone can manage these files with ease. The problems above authors take the initiative for this thesis theme by creating a file manager application.

Keywords : File Mnager..