

PERANCANGAN APLIKASI KRIPTOGRAFI VIDEO DENGAN MENGUNAKAN TEKNIK MENYEMBUNYIKAN VIDEO DALAM VIDEO

Andy Fernando Siahaan

10030108

INTISARI

Kriptografi pada umumnya digunakan pada keamanan data yang memiliki sifat privasi. Keamanan sebuah data atau video biasanya menggunakan keamanan yang masih rentan dengan kebocoran yang diakibatkan kunci sebuah keamanan tidak memiliki algoritma yang baik. Video yang ingin disimpan di sebuah media penyimpanan dan menggunakan teknik folder dalam folder lebih mudah didapat dengan menggunakan menu *search* sehingga video tersebut tidak memiliki keamanan yang baik. Dengan cara menyisipkan video yang bersifat privasi akan menambah tingkat keamanan dikarenakan video itu akan digabungkan dengan video lainnya dan jika video tersebut dipecahkan dengan teknik yang salah maka video tersebut akan rusak. Video yang dihasilkan dari video pertama dan kedua yang telah di encode tidak sepenuhnya menutupi latar video kedua yang disembunyikan.

Kata Kunci : Kriptografi, Video, Keamanan.

DESIGNING THE VIDEO KRIPTOGRAFI APPLICATION USING TECHNIQUES HIDE VIDEO IN VIDEO

Andy Fernando Siahaan

10030108

ABSTRACT

Cryptography is generally used in data security that has the nature of privacy. The security of a data and file usually uses security that is still vulnerable to leaks caused by a key security does not have an algorithm that is not good. Videos that you want to store on a storage media and use folder techniques in folders are easier to obtain by using the search menu so that the videos do not have good security. By inserting a video that is privacy, it will increase the level of security because the video will be combined with other videos and if the video is extracted with the wrong technique, the video will be damaged. The first and second videos that have been encoded do not completely cover the background of the second video that is hidden.

Keywords : *Cryptography, video , Security*