

ABSTRAK

Nama : Rizqi Ahmad Fauzan
NIM : 41515120142
Pembimbing TA : Dr. Leonard Goeirmanto, S.T., M.Sc.
Judul : Implementasi Steganografi dengan Algoritma AES
di Google Drive

Abstract— Dalam dunia digital seperti sekarang, sangat mudah bagi kita untuk menyimpan data secara online. Google drive merupakan salah satu penyedia layanan untuk menyimpan file secara online. Menyimpan file di google drive memang aman, tetapi keamanan tersebut tidak berlaku jika kita meminjamkan handphone / komputer kita ke orang lain karena orang tersebut dapat membuka data kita yang berada di google drive, baik sengaja ataupun tidak. Salah satu cara untuk menghindari hal tersebut adalah menggunakan kriptografi dan steganografi. Pada penelitian ini, penulis mengamankan file rahasia dengan cara menyisipkan hasil enkripsi file rahasia kedalam sebuah gambar. Metode ini efektif untuk mengamankan file karena gambar sebelum dan sesudah proses sangat mirip dan tidak dapat dibedakan dengan kasat mata..

Kata kunci:

Steganografi, Kriptografi, Algoritma AES, Google Drive02



ABSTRACT

Name : Rizqi Ahmad Fauzan
Student Number : 41515120142
Counsellor : Dr. Leonard Goeirmanto, S.T., M.Sc.
Title : Implementasi Steganografi dengan Algoritma AES
di Google Drive

Abstract— In the digital world like now, it is very easy for us to store data online. Google Drive is a service provider for storing files online. Storing files on Google Drive is safe, but the security does not apply if we lend our handphone / computer to someone else because that person can open our data on Google Drive, intentionally or not. One way to avoid this is to use cryptography and steganography. In this study, the author secures a secret file by inserting the encrypted secret file into an image. This method is effective for securing files because images before and after the process are very similar and cannot be distinguished from the visible..

Key words:

Steganography, Cryptography, AES Algorithm, Google Drive

