

ABSTRAK

Sistem pengamanan adalah salah satu faktor penting dalam proses pengiriman sebuah data. Kriptografi merupakan salah satu sistem keamanan dengan sistem kerja yang mengubah data menjadi sandi yang sulit dimengerti yaitu dengan menggunakan cara enkripsi dan dekripsi. Penelitian ini membandingkan hasil performa algoritma klasik, vigenere cipher dan hill cipher. Pada penelitian ini adalah untuk mengetahui hasil chi square dari algoritma vigenere cipher dan hill cipher.



ABSTRACT

The security system is one of the important factors in the process of sending data. Cryptography is a security system with a working system that converts data into difficult-to-understand passwords by using encryption and decryption methods. This study compares the performance results of classical algorithms, vigenere ciphers and hill cipher. In this study, the purpose of this research was to determine the chi square results of the Vigenere cipher and hill cipher algorithms.

