

## **PENGAMANAN DOKUMEN OFFICE DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA STEGANOGRAFI**

**AKBAR MAULANA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [maulana\\_akbar\\_18@yahoo.co.id](mailto:maulana_akbar_18@yahoo.co.id)*

### **ABSTRAK**

Teknologi informasi dan komunikasi yang berkembang semakin pesat melalui dunia maya sangat berperan penting untuk mengefisienkan waktu dan mempermudah pekerjaan. Komunikasi data seperti halnya pengiriman dokumen penting, sering kali dilakukan tanpa memikirkan segi keamanan data yang dikirim. Dari fenomena tersebut, dibutuhkan pengamanan pada dokumen terutama dokumen office, karena sebagian besar terbiasa dengan aplikasi Microsoft Office yang sangat memudahkan siapa saja ketika menggunakan aplikasi ini. Dengan adanya aplikasi pengamanan dokumen menggunakan metode steganografi diharapkan dokumen rahasia akan aman dan tidak bocor kepada penyadap atau pihak ketiga yang tidak bertanggungjawab.

Kata Kunci : Algoritma, Steganografi , Pengamanan, Dokumen, Aplikasi

## **OFFICE DOCUMENT SECURITY USING STEGANOGRAPHY ALGORITHM**

**AKBAR MAULANA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : [maulana\\_akbar\\_18@yahoo.co.id](mailto:maulana_akbar_18@yahoo.co.id)*

### **ABSTRACT**

Information and communication technologies are growing more rapidly through cyberspace very important role to streamline the time and simplify the job. Data communication as well as the delivery of important documents, often without thinking in terms of security of data sent. Of the phenomenon, it takes security on office documents, especially documents, since most are familiar with Microsoft Office applications is very easy anyone when using this application. With this application, document security using steganography method is expected to be secure and confidential documents are not leaked to eavesdroppers or third parties who are not responsible.

Keyword : Algoritma, Steganografi , Pengamanan, Dokumen, Aplikasi