

## **Media Informasi Animasi 2D Simulasi SOP Keamanan Fisik**

**DIANTY NUR AGAMI**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 122201202288@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Keamanan informasi merupakan masalah penting bagi setiap lembaga, khususnya dengan tingkat ketergantungan kita pada teknologi untuk melakukan bisnis. Setiap lembaga harus memastikan bahwa informasi dan arsip mereka terjamin keamanannya sehingga arsipnya tidak dapat dirusak atau diubah tanpa izin, dihancurkan tanpa izin, dan diakses secara tidak sah. Dalam membuat sistem keamanan arsip, hal yang perlu dipertimbangkan selain mekanisme dalam mengakses arsip, juga perlu dipertimbangkan keberlanjutan sistem tersebut. Sehingga arsip yang tersimpan pada sistem akan selalu dapat diakses. Media merupakan segala sesuatu yang dapat digunakan untuk menyalurkan pesan dari pengirim dan penerima sehingga dapat merangsang pikiran, perasaan, minat dan perhatian sedemikian rupa sehingga proses belajar terjadi. Animasi adalah sebuah proses merekam dan memainkan kembali serangkaian gambar statis untuk mendapatkan sebuah ilusi pergerakan. Animasi adalah menghidupkan, Yaitu usaha untuk menggerakkan sesuatu yang tidak bias bergerak sendiri. Animasi 2 dimensi, yaitu mengkomputerisasi proses animasi tradisional yang menggunakan gambaran tangan. Komputer digunakan untuk pewarnaan, penerapan virtual kamera dan penataan data yang digunakan dalam sebuah animasi.

Kata Kunci : Sistem Keamanan, Keamanan Fisik, SOP (Standar Operasional Prosedur), Media Informasi, Animasi 2D

## **2D Animation Information Media For Simulation of SOP (Standard Operating Procedure) Physical Security**

**DIANTY NUR AGAMI**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 122201202288@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Information security is an important issue for any organization, especially with the level of our dependence on technology to conduct business. Each agency must ensure that the information and archives them secured so that archives can not be tampered with or altered without permission, destroyed without permission, and unauthorized access. In creating a security system records, things that need to be considered in addition to the mechanism of accessing the archives, also need to consider the sustainability of the system. So that the archives are stored in the system will always be accessible. Media is anything that can be used to deliver the message from the sender and the receiver so that it can stimulate the mind, feelings, interests and concerns in a way that learning occurs. Animation is a process of recording and playing back a series of static images to get an illusion of movement. Animation is turned, That effort to move something that is not biased to move alone. 2-dimensional animation, which is to computerize the traditional animation process that uses a picture of a hand. Computers are used for coloring, implementation and structuring virtual camera data used in an animation.

**Keyword** : Security Systems , Physical Security , SOPs ( Standard Operating Procedures ) , Media Information , 2D Animation