

## SUMMARY

# PENGGUNAAN STEGANOGRAFI DAN KRIPTOGRAFI DALAM APLIKASI PENYISIPAN PESAN RAHASIA PADA GAMBAR BERBASIS ANDROID

Created by Rudy Setiawan

**Subject** : PENGGUNAAN STEGANOGRAFI

**Subject Alt** : TEKNIK INFORMATIKA

**Keyword :** steganografi; Android; kriptografi;

### Description :

Penggunaan media Android untuk pertukaran data melalui media jaringan/internet sudah menjadi hal yang umum di jaman sekarang ini. Keamanan dan kerahasiaan merupakan aspek penting yang dibutuhkan dalam proses pertukaran pesan melalui media jaringan/internet. Metode Steganografi dan Kriptografi dapat digunakan untuk memberi perlindungan keamanan pada pesan rahasia. Pengembangan metode Steganografi yang digabungkan dengan metode kriptografi diharapkan dapat melindungi pesan rahasia yang hendak dikirimkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengkombinasikan metode steganografi dan kriptografi pada media Android, untuk memberikan proteksi ganda pada pesan rahasia di dalam sebuah gambar/citra digital sehingga pesan rahasia yang dikirimkan tidak bisa terdeteksi oleh pihak lain. Pada tugas akhir ini dibuat sebuah aplikasi Android untuk menyisipkan pesan rahasia pada media gambar dengan metode steganografi yang sudah terenkripsi dengan metode kriptografi dan bisa mendekripsi kembali pesan yang sudah terkirim.

**Date Create** : 11/06/2014

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-2010-81-005

**Collection** : 2010-81-005

**Source** : Perpustakaan Esa Unggul

**Relation Collection** Universitas Esa Unggul

**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : copyright @2014 by UEU Library

### Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

### Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor