

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FT

DIGITAL STEGANOGRAFI PESAN GAMBAR MENGGUNAKAN METODE LSB

Maisaroh

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=59309&lokasi=lokal>

Abstrak

Dengan semakin populernya media digital, perhatian pada tingkat keamanan akan menjadi semakin penting. Salah satu isu penting adalah tingkat keamanan pengiriman informasi. Hal ini dapat dilakukan dengan menggunakan enkripsi atau steganografi. Steganografi merupakan suatu metode untuk menyisipkan potongan sebuah informasi rahasia dalam suatu objek media lain. Dalam steganografi dikenal data hiding atau data embedding yaitu penyembunyian data yang nampak sangat familiar dengan enkripsi. Namun data hiding dalam steganografi dan enkripsi sangat berbeda, dimana enkripsi melakukan data hiding dengan mengubah susunan karakter dalam suatu media yang sama. Sedangkan dalam steganografi, data hiding dilakukan dengan cara mengubah atau menukar beberapa informasi yang tidak terlihat penting dalam media host pembawa pesan. Dalam tugas akhir ini, judul yang diajukan adalah penyembunyian media gambar sebagai data masukan media pembawa pesan rahasia berupa gambar dengan format Bitmap (BMP), metode yang digunakan adalah LSB (least significant bit).