

~~~~~APLIKASI STEGANOGRAFI FILE GAMBAR~~~~~

Aplikasi ini terdiri dari 6 buah menu utamayaitu :

1. Load = Digunakan untuk membuka gambar
2. enkrip = Menyembunyikan Teks ke dalam gambar.
3. Dekrip = Menampilkan kembali Teks yang telah disisipkan pada gambar.
4. Help = Petunjuk Penggunaan
5. About = Tentang Pembuat
6. Quit = Keluar Aplikasi

Petunjuk Menggunakan Aplikasi Ini :

Untuk melakukan proses penyisipan terlebih dulu harus membuka gambar dengan menggunakan menu load gambar, file yang dapat dibuka hanya bertipe jpg, png dan bmp. setelah gambar terbuka isikan password yang akan digunakan pada kolom password dan pesan yang akan disisipkan pada text area message. jika sudah, klik menu enkripsi, setelah itu akan keluar kotak dialog untuk memasukan nama file. Nama file harus bertipe .png contoh namafilename.png . jika berhasil maka akan keluar pemberitahuan bahwa pesan berhasil disimpan.

Untuk melakukan proses ekstraksi terlebih dulu harus membuka gambar yang terdapat pesan dengan menggunakan menu load gambar. setelah gambar terbuka isikan password yang digunakan pada kolom password jika sudah klik menu dekrip.

Spesifikasi Input:

1. Untuk input karakter pesan sesuai dengan karakter pada keyboard
2. Maksimal input karakter = jumlah byte gambar / 8
3. Maksimal ukuran gambar = 2000 x 2000 piksel

Spesifikasi Untuk Menjalankan Aplikasi :

1. Sistem Operasi Windows, Linux, Mac.
2. Java 2 Runtime Environment, Standard Edition (Build 1.5).
3. Prosesor Intel Pentium IV 1.4 GHZ
4. Memory DDR 512 MB

Catatan :

jpg kompresi bersifat lossy, menghilangkan data pada gambar bmp, dan png kompresi bersifat lossless, tidak menghilangkan data gambar Semua file gambar tidak boleh dikonversi ke gambar jpg, karena pesan akan hilang Untuk semua file gambar hanya dapat dikonversi ke png saja

Avif Istanto

Kampung_hosting@yahoo.com Copyright 2012";