

# Manual DES Application

## Resource untuk Contoh


File input : example\_input.jpg

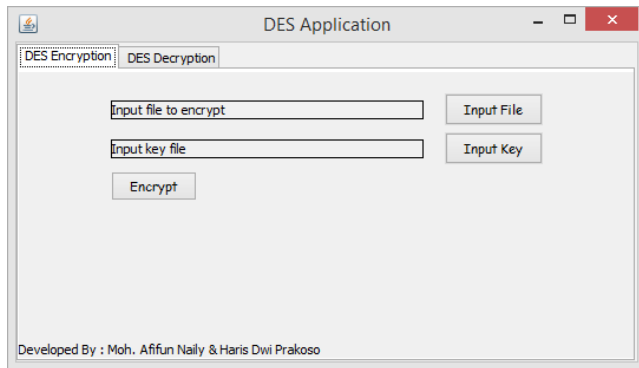
File key : key.txt

Aplikasi : DES.jar

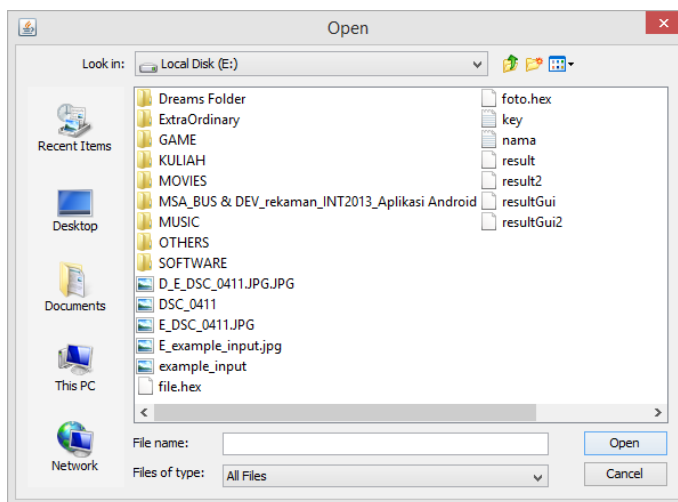
Semua file diatas berada dalam satu direktori dengan dokumen ini.

## Enkripsi

1. Double klik  . setelah itu muncul kotak dialog seperti berikut, kemudian Klik Tab **DES Encryption**

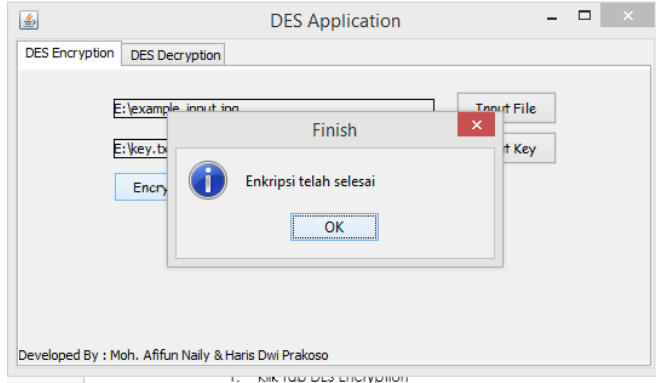


2. Setelah **Tab Des Encryption** terbuka, kemudian klik Button Input File. Setelah itu, akan muncul **File Chooser** seperti berikut. Kemudian pilih file yang akan di-enkripsi.

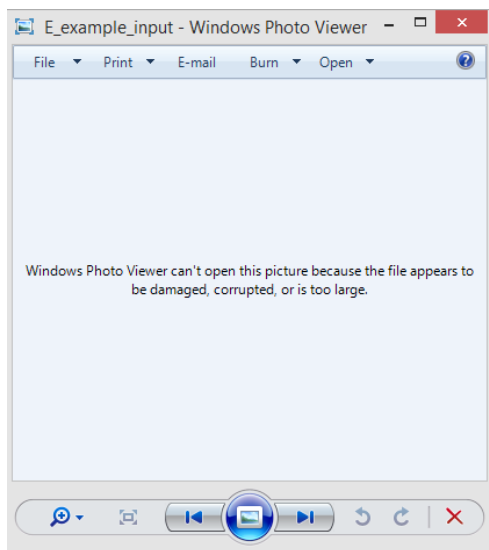
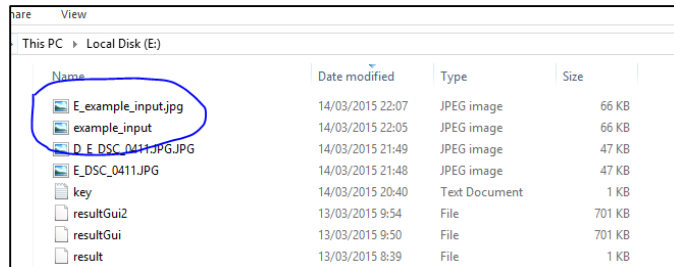


Lakukanlah hal yang sama untuk input key. Perlu diketahui, file untuk key harus berupa file text **(.txt)**

3. Setelah **input file** dan **key** selesai, kemudian klik **Button Encrypt**. Jika proses telah selesai maka akan muncul kotak dialog seperti berikut.



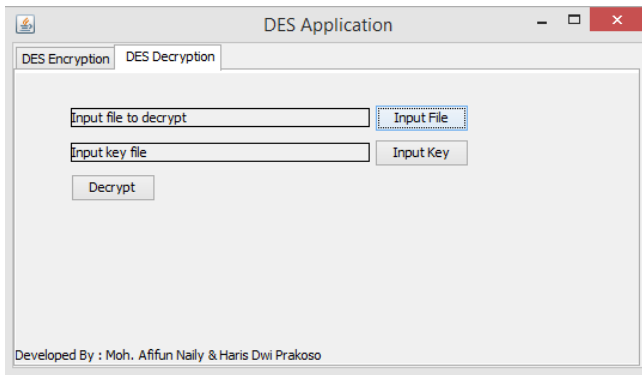
File hasil enkripsi akan tersimpan pada direktori yang sama dengan file yang dienkripsi dengan nama **E\_[nama file]**. Dalam contoh ini, file yang akan dienkripsi berada pada direktori **e:\example\_input.jpg**, sehingga hasil dari enkripsi akan tersimpan di **e:\E\_example\_input.jpg**



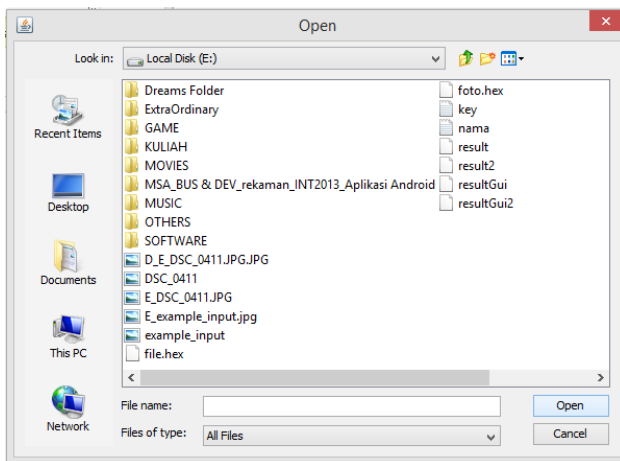
E\_EXAMPLE.JPG

## Dekripsi

1. Klik Tab DES Decryption

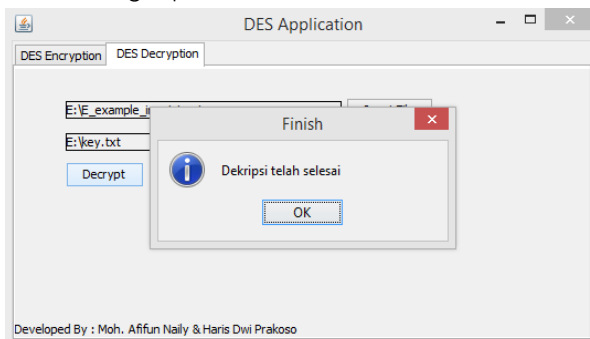


2. Setelah Tab Des Decryption terbuka, kemudian klik Button **Input File**. Setelah itu, akan muncul **File Chooser** seperti berikut. Kemudian pilih file yang akan di-dekripsi.

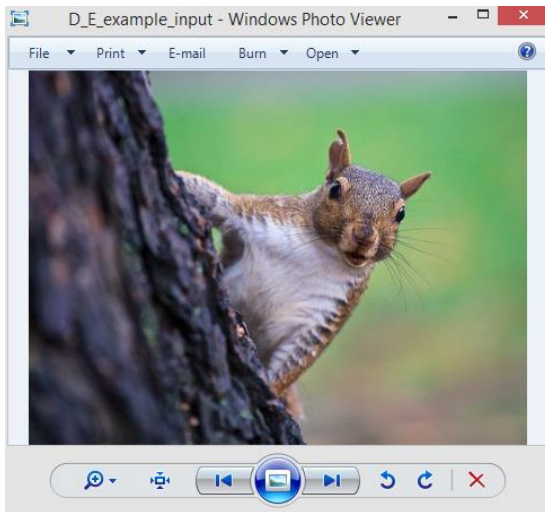
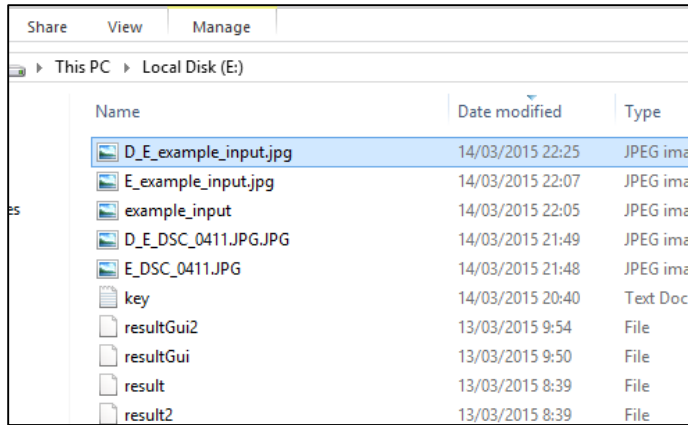


Lakukanlah hal yang sama untuk input key. Perlu diketahui, file untuk key harus berupa file text **(.txt)**

3. Setelah **input file** dan **key** selesai, kemudian klik **Button Decrypt**. Jika proses telah selesai maka akan muncul kotak dialog seperti berikut.



File hasil dekripsi akan tersimpan pada direktori yang sama dengan **file** yang di dekripsi dengan nama **D\_E\_[nama file]**. Dalam contoh ini, file yang akan dienkripsi berada pada direktori **e:\E\_example\_input.jpg**, sehingga hasil dari enkripsi akan tersimpan di **e:\D\_E\_example\_input.jpg**



D\_E\_EXAMPLE.JPG