

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan yang telah diuraikan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. pada percobaan diatas telah dibuktikan bahwa isi file yang telah dienkripsi merupakan file dengan format doc, sehingga apabila dilakukan proses dekripsi maka akan kembali seperti file dengan format doc.
2. Dari percobaan yang telah dilakukan gambar yang telah dienkripsi tidak memiliki perbedaan tampilan dengan gambar yang sebelumnya telah dienkripsi.
3. Ukuran file gambar yang telah dienkripsi sizenya menjadi 4 kali lebih besar dari ukuran size file asli karena terdapat karakter lain yang disisipkan kedalam gambar.
4. Ukuran file gambar yang telah didekripsi dimensionnya hanya berubah sedikit dari ukuran file asli sebelum dienkripsi.
5. Telah dibuktikan juga jika akan mengirim file menggunakan email maka file tidak terlihat seperti file asli melainkan sebuah gambar yang membuat pihak ketiga tidak tahu jika gambar tersebut sudah disisipi file.
6. Gambar yang dapat digunakan berupa gambar yang dengan format jpg dan png.

5.2 Saran

Saran dari penulis yaitu jika ada yang ingin mengembangkan aplikasi ini sebaiknya membuat :

1. File yang di enkripsi tidak sebatas file doc yang nantinya dapat ditambahkan file lain seperti pdf dan lainnya.
2. Untuk tampilan bisa dikembangkan lagi agar lebih bagus lagi dan fitur bisa ditambah agar lebih komplit.