

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Setelah melakukan serangkaian pengujian terhadap aplikasi serta melakukan analisa hasil yang didapatkan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- Aplikasi ini mampu menyisipkan (*encode*) isi dari pesan teks masuk ke gambar , tanpa merusak file yang menjadi tempat penyisipan.
- Aplikasi ini juga dapat melakukan pengungkapan (*decode*) file gambar yang berisi pesan teks
- Aplikasi ini juga dapat mendeteksi file gambar yang berisi pesan teks tanpa mengetahui password gambar tersebut

### **5.2. Saran**

Untuk pengembangan aplikasi ini selanjutnya maka penulis memberikan saran-saran sebagai berikut :

- Agar file gambar dapat disisipkan tidak hanya satu format saja yaitu “.BMP”, namu juga dapat ditambahkan format lain seperti “.JPEG” dan “.GIF”.

- Agar ditambah file Audio atau Video agar bisa mengnyisifkan semua file digital
- Agar ditambah penyisipan pesan teksnya pada notepad .txt