

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- Implementasi aplikasi program penambahan *file* tersembunyi pada *file* gambar telah berhasil dilakukan dengan *file* yang disisipi berbentuk *Gambar* yang jumlahnya bisa lebih dari satu *file* yang disertakan *password*.
- Implementasi aplikasi pembongkaran *file* yang telah disisipi telah berhasil dilakukan dengan menyertakan *password* yang sebelumnya telah dimasukan, tetapi jika *password* yang dimasukan tidak sesuai maka *file* tidak dapat dibuka dan hasil yang telah diimplementasikan menunjukkan *file gambar* yang berisi informasi tidak ada perubahan antara *file* yang sudah sisipkan dengan *file* yang sebelumnya.
- Gambar yang sudah disisipi memiliki kualitas yang hampir sama dibandingkan dengan gambar aslinya dan sangat sulit untuk dibedakan oleh penglihatan manusia.

5.2. Saran

- Program penambahan file tersembunyi pada *file* gambar ini dapat dikembangkan untuk menggabungkan *file* dalam bentuk yang lain agar dapat mengamankan *file-file* penting baik itu *text*, *audio* atau *video* sehingga aplikasi ini tidak fokus hanya dapat mengamankan *file* informasi dalam bentuk gambar.