

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pelaksanaan dan pengujian sistem yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil dalam Skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Telah dihasilkan sebuah aplikasi yang mampu mengamankan sebuah informasi penting dengan menyamarkan pada media gambar.
2. Berdasarkan hasil pengujian dengan menggunakan *Black Box*, rancang bangun enkripsi informasi menggunakan metode *Least Significant Bit (LSB)* sudah berjalan sesuai fungsi yang diharapkan.
3. Steganografi memiliki keunggulan yaitu keberadaan informasi yang disembunyikan tidak mudah dideteksi, sehingga kerahasiaan suatu informasi dapat terjaga.

5.2 Saran

Beberapa rekomendasi yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya agar dapat meningkatkan sistem yang telah dibuat perlu ditingkatkan untuk mencapai kinerja yang lebih baik :

1. Media yang dapat digunakan tidak terbatas pada gambar saja, diharapkan pada pengembangan selanjutnya dapat menggunakan media lain seperti media video, audio dan teks file.
2. Dalam pengembangan proses penyembunyian suatu informasi atau data dapat menggunakan berbagai metode lain yang berkesinambungan dengan Teknik Steganografi.