

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Dari penulisan ini maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi steganografi yang dihasilkan dari implementasi algoritma LCG (Linear Congruential Generator) dapat digunakan dengan baik untuk menyembunyikan pesan di dalam sebuah image atau file citra digital sedemikian rupa sehingga orang lain tidak menyadari ada sesuatu di dalam file image tersebut.

Pada proses ekstraksi, pesan atau informasi yang disisipkan pada file citra uji dalam aplikasi steganografi ini dapat diperoleh kembali secara utuh atau dengan kata lain pesan yang disisipkan sebelum proses penyisipan dan setelah proses ekstraksi sama tanpa ada perubahan atau gangguan yang menyebabkan isi pesan tidak dapat diperoleh sepenuhnya.

V.2 Saran

Pada aplikasi steganografi ini, pesan yang disisipkan pada gambar masih berupa pesan biasa yang berformat “.TXT. Oleh Karen aitu, untuk meningkatkan kualitas keamanan pesan pada gambar maka kedepannya diharapkan dapat dikembangkan suatu aplikasi steganografi dengan menggunakan format pesan yang berbeda seperti misalnya .Doc dan pesan di enkripsi terlebih dahulu baru disisipkan kedalam file image.