

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari uraian-uraian di atas, ada beberapa point yang dapat disimpulkan bahwa:

1. Steganografi *Least Significant Bit (LSB) Modification* adalah salah satu bentuk steganografi yang merubah suatu nilai menjadi satu nilai lebih tinggi atau satu nilai lebih rendah dari nilai sebenarnya.
2. Dengan mempelajari dan mengkaji steganografi khususnya *Least Significant Bit (LSB) Modification* dapat dibuat algoritma-algoritma, baik algoritma menyisipkan pesan atau algoritma membaca pesan. Kemudian algoritma-algoritma tersebut dituangkan ke dalam bahasa pemrograman *Delphi 7* yang akhirnya menghasilkan aplikasi “Modifikasi *LSB*”.

5.2. Saran

Setelah melaksanakan penelitian, penulis menyarankan berbagai hal antara lain :

1. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat mengembangkan aplikasi, agar dapat digunakan pada data citra digital dengan ekstensi lain seperti *jpg, jpeg, png, ico, jp2*, dll.
2. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat membuat aplikasi yang dapat digunakan pada data dengan format lain seperti data audio (*mp3*,

wav, wma, dll), data video (*mpg, mpeg, avi, mp4, dll*), dan data-data dengan ekstensi lainnya (*cdr, rar, zip, swf, exe*).

