

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pemaparan diatas dapat disimpulkan bahwa :

- a. Algoritma kriptografi *AES* dapat digabungkan dengan metode steganografi yaitu *LSB* untuk menyandikan data file teks dan juga penyembunyian data file teks dalam media vidio.
- b. Dalam implementasi metode *AES* di *matlab* penyandian hanya dilakukan kepada data teksnya saja. Sedangkan penyisipan data file teks yang telah dienkripsi ke dalam vidio *.AVI* tidak dilakukan proses kompresi vidio sehingga ukuran awal vidio jauh lebih kecil dibandingkan vidio yang sudah disisipkan data teks enkripsi.

5.2 Saran

Adapun Saran-saran yang dapat saya berikan berdasarkan pemaparan yang sudah saya buat untuk hasil yang lebih baik pada masa yang akan datang adalah :

- a. Pada penelitian ini hanya sebatas mendekripsi dan enkripsi data *file text* maka dari ini diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat dikembangkan untuk *format teks*, table dan gambar yang ada dalam file word tersebut.
- b. Untuk ukuran *file* vidio yang dihasilkan lebih baik diperkecil dengan cara kompresi data.