BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan, peneliti membuat kesimpulan bahwa metode *least significant bits* (LSB) dapat diimplementasikan dengan baik untuk proses penyisipan pesan teks ke dalam file video AVI.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan oleh penulis dari kesimpulan yang dikemukakan diatas, adalah sebagai berikut :

1. Untuk proses penyisipan pesan dengan ukuran sangat besar, membutuhkan waktu yang sangat lama. Sehingga diharapkan adanya algoritma atau metode lain yang dapat mempercepat proses penyisipan dan proses ekstraksi.
2. Pengembangan lebih lanjut disarankan dapat menggunakan format video lain sebagai video media yang akan disisipkan maupun video sebagai bahan penyisipan.
3. Aplikasi steganografi video yang dibangun ini masih belum sempurna. Aplikasi ini masih perlu dikembangkan lagi supaya dapat menyisipkan pada berbagai format video yang sudah terkompres dan dapat menyisipkan berkas rahasia dalam ukuran yang besar.