

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil setelah menyelesaikan penelitian adalah pada metode *Least Significant Bit*, *Most Significant Bit* dan *End OF File* memiliki pengamanan pesan yang baik. Pada pesan rahasia berupa teks maupun pesan rahasia berupa gambar metode *Least Significant Bit*, *Most Significant Bit* secara ukuran tidak ada perubahan dengan media aslinya. Sedangkan metode *End OF File* secara ukuran metode ini secara ukuran media akan menambah ukuran pada media digital sesuai dengan banyaknya pesan rahasia yang disisipkan. Ketidakterhasilan dalam penyisipan pada metode *Least Significant Bit*, metode *Most Significant Bit* di karena kan pesan rahasia yang disisipkan terlalu panjang dan merusak isi media. Dari ketiga metode menurut penelitian yang telah dilakukan metode *End OF File* yang baik untuk diimplementasikan karena pesan rahasia yang disisipkan baik panjang maupun pendek tidak mempengaruhi merusak media saat proses penyisipan namun akan menambah ukuran media.

5.2 SARAN

Jika pesan yang disisipkan pendek maka penyisipan akan berjalan dengan baik namun jika pesan yang disisipkan terlalu panjang maka kemungkinan akan terjadi kerusakan pada media sehingga harus mencari celah pada media untuk bisa disisipkan pada media, ini berlaku pada metode *Least Significant Bit* dan *Most Significant Bit*.