

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan dan pelaksanaan implementasi yang telah dilakukan, penelitian ini telah membuat sebuah aplikasi steganografi menggunakan metode Least Significant Bit berbasis website yang terdapat fitur keamanan unggulan sebagai berikut:

- a. Menggunakan token sebagai alat untuk memverifikasi member yang akan melakukan enkripsi ataupun dekripsi.
- b. Menggunakan HTTP *Secure* (<https>) dalam proses komunikasi antara perangkat pengguna dengan server.

5.2 Saran

Berdasarkan evaluasi dari hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang penulis tujukan kepada peneliti yang akan melakukan pengembangan yang berhubungan dengan aplikasi ini, antara lain,

- a. Peneliti selanjutnya diharapkan menambah kekuatan dalam keamanan data, dalam hal ini disarankan menambah metode enkripsi.
- b. Mengembangkan menjadi aplikasi olah pesan dengan keamanan steganografi di dalamnya, yang mana aplikasi hasil penelitian penulis ini dapat menjadi dasar aplikasi olah pesan tersebut.