

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

IV.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi *google drive* dengan memanfaatkan sistem keamanan data dapat menjaga kerahasiaan dan keamanan pengiriman data pada aplikasi *google drive* sehingga pengirim pesan dapat merasa nyaman dan aman dalam melakukan transfer data atau pesan.
2. Implementasi Kriptografi TEA (*Tiny Encryption Algorithm*) terhadap aplikasi *google drive* dirancang untuk penggunaan memori yang seminimal mungkin dengan kecepatan proses yang maksimal.
3. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi adalah *javascript, netbeans 8.0*

IV.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Program aplikasi yang dibangun memiliki keterbatasan jaringan yang menjadi penghambat untuk digunakan oleh *user* dalam menjalankan aplikasi.
2. Sebaiknya untuk pengembangan aplikasi selanjutnya sistem jaringan dapat dikembangkan untuk pengguna aplikasi.