

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

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

1. Aplikasi *chat* yang dibangun dapat menjaga kerahasiaan dan keamanan pengiriman data pada aplikasi *chat* sehingga pengirim pesan dapat merasa nyaman dan aman dalam melakukan transfer data atau pesan.
2. Implementasi *Beafort Chiper* terhadap aplikasi *chat* dapat memberikan referensi baru terhadap peneliti selanjutnya mengenai metode keamanan data

V.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 pengamanan data dalam menjalankan aplikasi maka sebaiknya untuk pengembangan aplikasi selanjutnya sistem pengamanan data dapat dikembangkan untuk pengguna aplikasi.
2. Melakukan perkembangan *performance* aplikasi untuk membuat pengguna tidak bosan dalam penggunaan aplikasi.

