

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil perancangan yang telah dilakukan maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pesan yang bersifat *privasi* (pesan penting) merupakan pesan yang memiliki informasi penting yang tidak boleh diketahui oleh orang banyak. Apabila pesan tersebut diketahui oleh orang banyak maka pesan tersebut telah terjadinya kebocoran. Untuk itu peneliti mengimplementasikan TTVC agar tidak terjadinya kebocoran suatu informasi.
2. Pengiriman pesan sangat beresiko tinggi apabila pesan tersebut memiliki isi pesan penting. Untuk itu penggunaan TTVC yang telah diimplementasikan berbasis web, dapat meminimalisir pengiriman yang beresiko akibat kebocoran suatu informasi. Karena TTVC yang telah diimplementasikan memiliki enkripsi dan dekripsi pada penggunaan pengamanan pesan tersebut.
3. Pesan yang telah dienkripsi memiliki keamanan pesan yang tinggi, karena pesan tersebut telah melewati dan menggunakan algoritma pengacakan pesan pada pemecahan enkripsi tersebut. Sehingga pesan yang telah di enkripsi, yang boleh membuka pesan tersebut hanya orang yang memiliki

algoritma dekripsinya. Untuk itu peneliti berhasil mengimplementasikan keamanan pesan dari kebocoran informasi yang berbasis web.

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil perancangan yang telah dilakukan maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan bisa menggunakan bahasa pemrograman yang terbaru.
2. Untuk peneliti selanjutnya diperbolehkan menambahkan fitur pada programan yang sudah dibuat agar penelitian ini dapat dimanfaatkan dengan baik.
3. penelitian ini dapat dijadikan bahan acuan untuk peneliti selanjutnya.