BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil uraian bab – bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi atau sistem yang dibangun dapat berjalan dengan baik pada tipe ponsel yang mendukung tekonologi Java ME atau MIDP 2.0
2. Dalam penggunaan metode kompresi dan enkripsi belum tentu bisa digabungkan dikarenakan penggunaan enkripsi bisa merubah hasil karakter. Sehingga merubah bit biner yang akan merubah besar dari besar data pesan yang akan dikirim.

5.2. Saran

Berdasarkan implementasi dan ujicoba pada aplikasi ini, masih ada pengembangan yang dapat dilakukan antara lain sebagai berikut.

1. Diharapkan aplikasi ini dapat dikembagkan seperti pada pengiriman MMS sehingga bisa mengurai biaya MMS layaknya SMS

2. Bagi para pengembang supaya memperhatikan penggunaan metode kompresi karena dapat memperbesar data yang akan dikirim.

DAFTAR PUSTAKA

Adhi Lesmanahadi, Yuku Sugianto.2008.*SMS Text Compression*. www.kejut.com/kompresisms. 31 Sebtember 2011

Indra Yatini B. 2011. *Enkripsi SMS dengan Metode Kombinasi Vigenere Cipher dan RC4 berbasis J2ME*. Yogyakarta.SRITI STMIK AKAKOM

L.N. Harnaningrum.2009.*Algoritma & Pemrograman Menggunakan java*. Yogyakarta : Graha Ilmu

Munawar.2005.*Pemodelan Visual.* Yogyakarta: Graha Ilmu

Permana, Raditya. 2008. *Implementasi Huffman Coding untuk Kompresi SMS Menggunakan J2ME*. Malang : Depdiknas Joint

Shalahuddin, M, Rosa A.S. 2006. *Pemrograman J2ME Belajar Cepat Pemrograman Perangkat Telekomunikasi Mobile*. Bandung : Penerbit Informatika

Sudarmanto. 2011.*Perbandingan Kinerja Kompresi File Menggunakan Metode Huffman dengan Adaptive Huffman*. Yogyakarta.SRITI STMIK AKAKOM

Supardi, Ir. Yuniar. 2008. *Pemrograman Handphonevdengan J2ME*. Jakarta : PT.Elex Media Komputindo

Tri Arya Prabawa. 2008. *Kode Huffman*. Bandung : Teknik Informatika Institut Teknologi Bandung