

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari implementasi dan pembahasan sistem Aplikasi Enkripsi dan Kompresi SMS, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Kompresi SMS ini dapat menghemat biaya SMS yang pada umumnya 1 SMS hanya terdapat 160 karakter, tetapi pada aplikasi ini lebih dari 160 karakter dapat dikenakan biaya hanya 1 SMS.
2. Dalam aplikasi kompresi SMS ini waktu kirim pesan tidak dapat dipastikan karena tergantung pada provider operator jaringan yang ada.
3. Dalam pengujian tombol navigasi tidak selalu sama antar satu *handphone* dengan *handphone* yang lainnya.
4. Yang dapat menggunakan aplikasi ini hanya *handphone* yang sudah terinstal.

5.2 Saran

Aplikasi Enkripsi dan Kompresi SMS ini diharapkan bisa lebih *compatible* terhadap semua jenis *handphone* dan dapat dikembangkan dengan menggunakan metode dinamis. selain itu juga diharapkan dapat dikembangkan dari segi tampilan dan menu atau fungsi yang lebih beragam.