

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Aplikasi ini dapat berjalan pada ponsel yang mendukung Java.
2. Implementasi teknik Transposisi dan *Chiper Block Chaining* dapat diimplementasikan pada ponsel.
3. Dengan aplikasi ini pengguna dapat mengirim pesan secara rahasia.
4. Pesan mampu terenkrip dan terdekrip dengan baik.
5. Aplikasi dapat berjalan, bila masing – masing ponsel sudah terinstal aplikasi ini.
6. Aplikasi ini baru mampu berjalan maksimal pada ponsel jenis Sony Ericsson.
7. Karakter yang di gunakan sebanyak 128 karakter.

5.2 Saran

1. Dapat di gunakan untuk mengirim file gambar.
2. Dapat dikembangkan untuk kriptografi menggunakan teknik lain dengan tingkat keamanan yang lebih tinggi.
3. Mampu di gunakan pada ponsel dengan jenis lain.
4. Dapat menggunakan karakter lebih dari 128 karakter.