

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahapan tahapan yang telah dijelaskan pada pembahasan sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan tentang Aplikasi Kriptopedia berbasis Android ini sebagai berikut:

1. Aplikasi Kriptopedia berbasis Android ini disertai demo, sehingga pengguna bisa melihat hasil enkripsi dan deskripsi pada algoritma yang dipilih.
2. Setelah melakukan pengujian pada program didapatkan hasil yang memuaskan dimana program berfungsi secara maksimal sesuai rancangan dan kapasitasnya.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

1. Pada pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menambahkan algoritma-algoritma yang kurang seperti elgama, enigma, blowfish, 3DES, dan menambah demo yang kurang pada aplikasi ini yaitu caesar cipher, cipher transposisi, metode kasiski, playfair cipher, vigenere cipher.
2. Penulis berharap pengembang selanjutnya dapat membuat aplikasi ini pada platform lain selain Android, agar masyarakat dapat mengakses aplikasi ini pada platform yang mereka miliki.