

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahapan tahapan yang telah dijelaskan pada pembahasan sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan tentang Aplikasi *Diary* Kriptografi RC6 ini adalah:

Aplikasi *Diary* Kriptografi RC6 ini memiliki fitur pengamanan informasi ganda yaitu *Login Password* dan Enkripsi isi *Diary* jadi penulis dapat merahasiakan isi diary lebih baik. Aplikasi *Diary* Kriptografi RC6 ini menggunakan algoritma kriptografi RC 6 dengan ukuran blok 128 bit dan ukuran kunci 128. 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. Aplikasi membutuhkan pengembangan lebih lanjut agar aplikasi lebih sempurna dan terhindar dari berbagai macam *bug* dan *Error*.
2. Pada pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menambahkan *fitur-fitur* yang dapat memudahkan pegguan terutama saat mebuat dan mengenkripsi *Diary* yang ditulis serta fitur *backup* data yang terhubung pada *e-mail* pengguna.