

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.I. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh penulis dalam menyelesaikan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi Penerapan Algoritma Wake ini mampu melakukan proses enkripsi dan dekripsi database untuk meningkatkan keamanan pada database kelulusan siswa.
2. Semakin banyak putaran dari proses pembentukan kunci, maka keamanan data akan semakin terjamin.
3. Penerapan Algoritma Wake pada keamanan database membutuhkan waktu yang cukup lama karena harus membuat proses algoritmanya terlebih dahulu.
4. Aplikasi Penerapan Algoritma Wake ini telah mampu memenuhi fungsinya sebagai aplikasi yang dapat menjaga keamanan file/database. Dengan adanya aplikasi ini dapat membantu admin agar mudah menginput data siswa dan nilai siswa yang dibutuhkan di sekolah tersebut.

V.II. Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan dalam penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Dalam pengembangannya, aplikasi ini sebaiknya ditambahkan fitur-fitur tambahan yang lebih banyak dan lebih menarik lagi.
2. Diharapkan aplikasi ini dapat digunakan sebagai media penginputan data dan bermanfaat bagi pengguna.
3. Diharapkan pada pengembang aplikasi ini, agar aplikasi tidak hanya bisa berjalan pada server berbasis dekstop saja.
4. Penerapan Aplikasi ini tidak lepas dari kekurangan yang penulis harapkan dapat menjadi referensi pembaca dan penulis sendiri untuk pengembangan yang lebih baik lagi.