BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah selesai menyelesaikan perancangan perangkat lunak kriptografi metode WAKE ini, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada proses enkripsi (*plaintext*), makin banyak karakter dan putaran maka semakin banyak waktu yang dibutuhkan.
2. Pada proses dekripsi (*ciphertext*), makin banyak putaran waktu pemrosesannya pun lama.
3. Waktu yang dibutuhkan untuk proses dekripsi (*ciphertext*) lebih lama dari proses enkripsi (*plaintext*).

5.2 Saran

Penulis ingin memberikan beberapa saran yang mungkin dapat membantu dalam pengembangan perangkat lunak pembelajaran metode kriptografi yaitu :

1. Perangkat lunak dapat ditambahkan fasilitas *Multimedia* agar lebih menarik dan lebih mendukung pembelajaran metode WAKE.
2. Metode WAKE dapat dimodifikasi untuk mempertangguh keamanan dari metode tersebut seperti mengganti operasi-operasi logika dalam metode WAKE dengan metode rancangan sendiri.