



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang diperoleh dari penelitian ini antara lain :

1. Optimasi algoritma *Video Encryption Alogrithm* dengan algoritma *Advanced Encryption Standard* pada *secured video streaming* telah berhasil diimplementasikan dengan menggunakan PHP dan C++.
2. Optimasi algoritma *Video Encryption Alogrithm* dengan algoritma *Advanced Encryption Standard* pada *secured video streaming* berbasis *web* berhasil dibangun dengan menggunakan PHP, HTML, dan Javascript.
3. Ukuran *file* video mempengaruhi waktu yang dibutuhkan untuk proses enkripsi dan *streaming* suatu video. Panjang kunci yang digunakan untuk proses enkripsi dan *streaming* tidak mempengaruhi lama waktu yang dibutuhkan untuk mengenkripsi dan *streaming* video. Panjang kunci yang digunakan untuk enkripsi tidak mempengaruhi kualitas video hasil enkripsi.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya adalah :

1. Meningkatkan kualitas enkripsi video untuk mempersulit pihak yang tidak memiliki hak akses menonton video yang terenkripsi salah satu cara untuk meningkatkan kualitas enkripsi adalah dengan melakukan enkripsi pada tipe *frame* lainnya.