



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

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan uji coba aplikasi, dapat disimpulkan bahwa:

- Algoritma RSA dapat diterapkan pada aplikasi enkripsi dan dekripsi video.
- Hasil pengujian dan penelitian menunjukkan adanya perubahan besar size video yang disebabkan oleh proses perubahan dari video menjadi gambar.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan ujicoba aplikasi, didapatkan berbagai saran untuk pengembangan lebih lanjut yang dapat dilakukan untuk penelitian ini, antara lain:

- Aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan cara mencoba menggunakan algoritma lain yang lebih baik dan efektif
- Aplikasi ini memiliki waktu proses yang lambat, diharapkan dapat dipercepat tanpa mengurangi kualitas dari video.
- Aplikasi enkripsi dan dekripsi ini memiliki perbedaan ukuran file dari file asli dengan file yang telah melakukan proses enkripsi dan dekripsi, diharapkan ukuran file yang telah melakukan proses enkripsi dan dekripsi dapat mendekati atau sama dengan file asli.