

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun uraian dari bab – bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi ini memberikan rasa aman dalam mengirimkan berkas yang bersifat rahasia dan hanya di tunjukan untuk dilihat oleh admin atau beberapa orang yang diberikan hak akses.
2. Aplikasi ini adalah aplikasi berbasis android yang dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL. Metode yang digunakan adalah Enkripsi dan Deskripsi AES (*Advanced Encryption Standard*) dan Varian Steganografi LSB (*Least Significant Bit*).
3. Untuk ukuran file MP3 setelah di enkripsi tidak banyak mengalami perubahan dan file MP3 tersebut masih dapat di dengarkan tanpa ada perubahan yang signifikan.

5.2 Saran

Berikut adalah saran untuk pengembangan aplikasi ini selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Varian steganografi untuk mengamankan kode ini dapat dikembangkan dengan file bentuk lain misalnya image, vidio atau teks.