

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan mengenai perangkat lunak pengolah gambar, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Perangkat lunak yang dirancang dapat digunakan untuk memproses *file* yang sudah terenkripsi ke handphone, dapat dilakukan proses *dekripsi file* untuk melihat *file* yang sebenarnya.
2. Perangkat Lunak ini hanya bisa melakukan *enkripsi* dan *dekripsi*, dilakukan dengan menggunakan algoritma *one time pad*
3. Kunci untuk membuka dekripsi *file enkripsi* harus sama dengan kunci ketika *file* tersebut dikirim
4. Aplikasi dibuat dengan menggunakan java eclipse.
5. Kecepatan proses *enkripsi/dekripsi* bergantung pada besarnya ukuran *file*, semakin besar ukuran *file* semakin banyak waktu yang dibutuhkan untuk *enkripsi/dekripsi*.

V.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan setelah melakukan pembahasan mengenai perangkat lunak *enkripsi* dan *dekripsi FILE* ini adalah :

1. Melengkapi perangkat lunak dengan fasilitas yang lebih baik
2. Perangkat Lunak ini masih belum sempurna, maka diharapkan pembaca dapat melakukan penambahan *figure* agar program ini menjadi lebih baik.