BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Dari beberapa tahapan penerapan kriptografi menggunakan metode RSA dengan CRT pada citra digital di konsultan *Art And Design House The House* maka didapatkan beberapa kesimpulan dan saran.

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap – tahap perancangan, implementasi hingga pengujian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun telah memberikan hak akses untuk melihat gambar dengan cara menggunakan kunci yang cukup tahan terhadap serangan pihak yang mencoba membuka kunci tersebut sehingga gambar tetap aman dan tidak akan bisa dilihat oleh pihak yang tidak berkepentingan.
2. Gambar yang diamankan telah memiliki nilai pembatas untuk melihat gambar tersebut sehingga mengurangi penyalahgunaan oleh pihak yang memiliki hak akses yaitu klien dari pihak perusahaan *House The House.*

5.2 Saran

Saran yang didapat berdasarkan semua yang telah dilakukan dalam pembangunan aplikasi kriptografi pada citra digitak yang disarankan untuk pengembangan lebih lanjut adalah :

1. Tampilan dibuat lebih menarik.
2. Dapat menangani lebih dari satu gambar saat melakukan enkripsi dan dekripsi suatu citra digital.