BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan data – data dari hasil analisa, pembahasan dan pengujian pada program aplikasi ini, maka dapat diambil beberapa simpulan sebagai berikut :

1. Sistem aplikasi ini dapat menjaga keamanan informasi dengan adanya *Login*
2. Sistem aplikasi ini dapat meng*handle* semua kegiatan *auction* dalam satu kesatuan sistem
3. Sistem ini dapat membuat *report* berkaitan dengan semua kegiatan *auction* secara terkomputerisasi sehingga mengurangi waktu dan tenaga
4. Sistem ini menggunakan metode DSS dalam mendukung penentuan hasil keputusan dalam hal ini yaitu kontraktor yang lulus seleksi dan berhak maju ke tahap selanjutnya.
5. Sistem ini menggunakan teknologi *email* dalam setiap komunikasi yang dilakukan antara kontraktor, pemenang tender dan admin.

6.2 Saran

Adapun beberapa hal yang dapat disampaikan penulis berkaitan dengan perbaikan dan penyempurnaan program aplikasi ini yaitu :

1. Keamanan yang ada dalam sistem aplikasi ini masih bersifat *vulnerable* sehingga perlu adanya pengembangan dengan sistem keamanan yang lebih baik dan lebih *secure*
2. Konsep *bidding online* yang diimplementasikan dalam aplikasi ini masih belum sempurna sehingga perlu diadakan perbaikan dan penyempurnaan dengan teknologi yang lebih baik seperti penggunaan teknologi *web cam*

3. *Database* yang digunakan dalam sistem aplikasi ini masih tergolong dalam penyimpanan data yang kecil dan menengah yaitu SQL *Express* sehingga untuk menangani penyimpanan data yang sangat banyak dalam sistem aplikasi ini diperlukan *database* yang lebih baik, efisien, efektif dan aman seperti ORACLE.
4. Agar aplikasi ini dapat lebih sempurna ke depannya, aplikasi ini dapat ditambahkan dengan sistem lainnya seperti sistem pembayaran dan sistem manajemen lainnya.