BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik setelah melakukan analisis dan pengujian terhadap sistem yang dibangun adalah :

1. Aplikasi yang dibuat dapat memberikan kemudahan dalam hal pengelolaan data inventori pelaksanaan survei, pencarian, pembuatan surat keterangan peminjaman peralatan, pengembalian, pembuatan laporan.
2. Dapat memberikan informasi yang cepat, baik dan akurat disaat pimpinan atau petugas ingin mengetahui persedian, keberadaan dan kondisi barang dengan segera.

5.2 Saran

Meskipun aplikasi sistem informasi pelaksanaan survey ini sudah dapat mencukupi kebutuhan pengelolaan data inventori pelaksanaan survei, penulis memberikan beberapa saran yang dapat membantu mengatasi beberapa kekurangan yang masih ada, diantaranya:

1. Perlu dibuat adanya sistem backup, agar data-data yang telah ada tersimpan dalam data *history*.
2. Keamanan terhadap database masih dapat dirasakan kurang, sehingga harus dikembangkan perbaikan dalam hal keamanan.

3. Penulis mengusulkan pengembangan kemanan agar diarahkan kepada pengamanan mandiri (murni dilakukan dari aplikasi yang telah dibangun), namun jika tidak, aplikasi ini dapat di lengkapi dengan keamanan akses dari aplikasi *security* lain yang dapat di integrasikan dengan aplikasi inventory ini.