

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dipaparkan dan pembahasan menyelesaikan tahap-tahapan rumusan masalah, tujuan penelitian, perancangan dan implementasi. Maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan pengujian yang sudah dilaksanakan terhadap Sistem Informasi Inventori barang maka dapat disimpulkan bahwa pembuatan sistem tersebut dinyatakan berhasil.
2. Implementasi basis data menggunakan phpmysql, untuk tampilan menggunakan bootstrap dan menggunakan php sebagai bahasa pemrograman.
3. Sistem ini dapat mengurangi tingkat kesalahan dan memberikan kemudahan dalam pengolahan data pencatatan serta penyajian laporan.
4. Sistem ini dapat memudahkan dalam pengolahan inventori barang.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan lagi dari sisi aplikasi maupun dari sisi laporan. Oleh karena itu, sangat diharapkan skripsi ini dapat dikembangkan oleh para pembaca. Untuk lebih menyempurnakan system ini, terdapat beberapa saran diantaranya :

1. Pada bagian tampilan hendaknya agar didesign lebih *user friendly* dan akan lebih baik jika didesign oleh pihak yang memang menguasai tentang cakupan design interface dan ilmu *HCI* (Human Computer Interaction) yang baik dan benar.
2. Belum ada penyediaan menu Backup Database dan Restore Database berguna sebagai kontrol dari pengelola untuk menjamin ketersediaan informasi secara berkelanjutan apabila terjadi hal-hal yang menyebabkan hilang atau rusaknya sistem.
3. Agar kegiatan yang dilakukan hasilnya maksimum perlu ditingkatkan ketelitian petugas dalam menginputkan data untuk menghindari kesalahan-kesalahan.
4. Dalam sistem ini belum terdapat form histori untuk mengetahui data apa saja yang sudah diedit, oleh siapa data tersebut diedit dan kapan data tersebut diedit. Penulis menyarankan untuk dikembangkan sistem tersebut supaya ada form histori dalam sistem ini.