BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari skripsi yang berjudul : "Sistem Informasi Peramalan Logistik Bahan Baku Pada Perusahaan Cv.Jati Sari Furniture Indigo Sova" adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem sistem informasi peramalan logistik bahan baku yang dibangun dapat membantu, mempermudah, dan mempercepat pegawai dalam pengolahan data hasil penjualan untuk mempersiapkan kebutuhan bahan baku dimasa sekarang dan akan datang.
2. Sistem Pelaporan yang dihasilkan oleh aplikasi ini bisa menjadi alat bantu dalam proses pelaporan penjualan untuk bisa memprediksi kebutuhan bahan baku.
3. Dari hasil pengujian yang dilakukan, Perhitungan peramalan dengan Metode *time series* dengan *trend projection* belum optimal untuk melakuan perhitungan peramalan bahan baku di Cv.Jatisari Furniture. Hal ini terjadi karena tidak memperhatikan kondisi penjualan perbulan yang memungkinkan penjualan bisa naik atau turun serta haraga bahan baku yang mudah didapatkan ataupun susah didapatkan. Selain itu, Data *history* yang dipakai untuk melakukan peramalan tidak stabil sehingga memberikan/menghasilkan nilai selisih antara data asli dan data hasil peramalan (error) yang sangat tinggi.

5.2 Saran

Dalam pembuatan Sistem Informasi Peramalan Logistik Bahan Baku Pada Perusahaan Cv.Jati Sari Furniture Indigo Sova masih banyak hal-hal yang dapat dikembangkan, seperti :

1. Program aplikasi sisitem informasi peramalan logistik bahan baku dapat dikembangkan dengan pengoptimalan bahan baku, serta seluruh kegiatan yang berhubungan dengan pembelian dan penjualan.
2. Perlu adanya nilai optimalisasi bahan baku yang dterpakai dalam setiap item barang yang dibuat agar peramalan bisa mendekati nilai nyata.
3. Perlu dibuat sistem backup, agar data-data penjualan yang sudah ada bisa menjadi data history
4. Tampilan antarmuka pada sistem ini dibuat lebih menarik untuk kedepannya agar pengguna tidak merasa jenuh dalam menggunakan sistem ini.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukkan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi pengguna di kemudian hari.