BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan melalui tahap analisis, perancangan dalam pembangunan Sistem Informasi Inventori PT Badjaex maka dapat diambil beberapa kesimpulan.

1. Sistem informasi yang dibangun dapat menyediakan informasi jumlah stok bahan jadi berupa kain dan stok bahan baku berupa benang termasuk *safety stock* persediaan bahan baku benang yang ada di gudang PT Badjatex.
2. Sistem informasi yang dibangun dapat menyediakan informasi pengoptimalan informasi pemesanan produk yang bertujuan untuk mengurangi keterlambatan waktu tunggu (*lead time*) pemenuhan permintaan pelanggan dan menyediakan informasi peramalan permintaan bahan jadi untuk masa yang akan datang.
3. Sistem informasi yang dibangun belum bisa mengelola data karyawan dan data keuangan.
4. Sistem informasi yang dibangun belum bisa membandingkan antara data peramalan dengan data sebenarnya.
5. Sistem informasi yang dibangun tidak mengelola data bahan jadi yang cacat produksi.

5.2 Saran

Aplikasi yang dibangun ini masih memerlukan banyak penyempurnaan, oleh karena itu untuk lebih meningkatkan lagi kinerja perusahaan secara menyeluruh terdapat beberapa saran untuk PT Badjaex yang dapat dijadikan bahan pemikiran dan pertimbangan.

Saran untuk PT Badjatex adalah sebagai berikut:

1. Sebaiknya untuk penelitian dan pengembangan sistem informasi inventori PT Badjatex di masa yang akan datang menambahkan pengolahan data keuangan dan pengolahan data karyawan.
2. Sebaiknya sistem informasi inventori PT Badjatex dilengkapi dengan fitur perbandingan peramalan permintaan dengan data permintaan sebenarnya.
3. Sebaiknya sistem informasi inventori PT Badjatex dilengkapi dengan fitur peramalan yang disajikan dalam bentuk grafik.
4. Sebaiknya sistem informasi inventori PT Badjatex dilengkapi dengan pengelolaan data cacat produksi.
5. Tampilan antarmuka Sistem Informasi Inventori PT Badjatex untuk penelitian selanjutnya diharapkan lebih menarik.