BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Diperlukan data statistik yang lengkap dan akurat dalam usaha pengoptimalan peningkatan produksi sepatu kulit sebagai bentuk usaha pengamatan perkembangan produksi sepatu itu sendiri.
2. Membantu mempercepat dalam proses pelaporan.
3. Dapat membantu memprediksi jumlah pemesanan barang yang efisien dan menganalisa jumlah produksi barang untuk periode berikutnya.
4. Terbentuknya pola data yang linier pada grafik dari hasil peramalan yang berarti menunjukan adanya peningkatan produksi. Hal ini juga bergantung pada bagian perusahaan yang bersangkutan dalam usahanya meningkatkan produksi tersebut.
5. Dapat membantu untuk mengetahui jumlah *stock* bahan baku dan barang jadi yang ada.
6. Berdasarkan hasil penjualan dan pembelian pada perusahaan maka penulis menerapkan metode *exponential smoothing* untuk data peramalan.

5.2 Saran

Dalam pembuatan Sistem Informasi Peramalan Produksi Barang di *Brayen Shoes* ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan, seperti :

1. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya, dapat dibangun sistem produksi yang lebih detail dan proses transaksi yang lebih aman (*secure*).
2. Perlu dibuat adanya sistem backup, agar data-data yang telah ada tersimpan dalam data *history*.
3. Sistem Informasi Peramalan Produksi Barang di *Brayen Shoes* ini dapat dikembangkan lebih lanjut, sehingga informasi yang disajikan dapat lebih jelas, lebih lengkap serta lebih banyak, agar dapat menjadi suatu sistem informasi yang dapat menyajikan informasi secara lengkap.