

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun dapat membantu perusahaan dalam pengolahan, penginputan maupun dalam memprediksi permintaan produk di bulan berikutnya.
2. *Exponential Smoothing* dapat diterapkan untuk membantu meramalkan permintaan produk pada perusahaan. Adapun informasi yang berkaitan dengan peramalan permintaan produk, contohnya dalam meramalkan suatu produk sepeda motor, sehingga pihak manajemen dari perusahaan dapat melakukan pengambilan keputusan stok produk sepeda motor yang harus disiapkan pada bulan berikutnya.
3. Peramalan permintaan produk pada perusahaan sangat dibantu dengan adanya penerapan *Exponential Smoothing* ini sehingga diharapkan efektifitas peramalan permintaan produk akan semakin ditingkatkan.

V.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan. Adapun saran-saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan sistem ini dimasa yang akan datang diharapkan dapat membangun sistem sesuai dengan kebutuhan sehingga informasi menjadi lebih akurat.
2. Sebaiknya dalam melakukan perkembangan sistem peramalan ini diharapkan dapat melakukan peramalan lebih dari satu periode sesuai dengan data pengetahuan lebih mendetail.
3. Dalam proses peramalannya, sistem ini hanya dapat meramalkan pada satu produk Sepeda Motor saja, dan diharapkan untuk dapat meramalkan lebih dari satu produk Sepeda Motor.