BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian, analisis, perancangan sistem dan pembuatan program sampai tahap penyelesaian aplikasi, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1 Dengan adanya aplikasi peramalan ini dapat membantu pengelola dalam membatasi jumlah beras yang masuk sehingga dapat mengurangi kesalahan dalam penentuan beras masuk dengan metode tren linier.

2 Persediaan pengaman berdasarkan ukuran kesalahan MAPE sudah dapat dihasilkan oleh aplikasi ini sehingga dapat mempermudah pengelola.

3 Aplikasi ini dapat mempermudah dalam pengecekan beras masuk dan yang keluar karena seluruh data sudah disimpan dalam *database*.

5.2 Saran

Model peramalan ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut dengan perkembangan spesifikasi kebutuhan pengguna sistem yang harus dipenuhi dalam mencapai tahap yang lebih tinggi dan kinerja sistem yang lebih baik. Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut :

1 Data yang digunakan dalam pengujian sebaiknya ditambah. Penggunaan data dengan volume yang lebih banyak dapat membantu mengurangi kesalahan persamaan peramalan yang dihasilkan.

2 Sebaiknya diintegrasikan dengan sistem informasi akuntansi di dalam agar dapat membantu pengolahan modal.