

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

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

1. Dengan menerapkan aplikasi peramalan di CV. Patent Agri Sukses maka dapat meramalkan jumlah pembelian beras yang dibutuhkan pelanggan sehingga tidak terjadi penumpukan persediaan dan kerugian.
2. Dengan menggunakan data pembelian beras maka metode ARIMA Box Jenkins dapat diterapkan untuk meramalkan pembelian beras.
3. Dengan menggunakan pemrograman *web* dan basis data MySQL maka dapat menghasilkan aplikasi *forecasting* jumlah pembelian beras menggunakan metode ARIMA Box-Jenkins pada CV. Patent Agri Sukses.

V.2. Saran

Berdasarkan kekurangan sistem dan hasil penelitian maka peneliti memberikan beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yaitu :

1. Sebaiknya aplikasi dapat meramalkan penjualan dan persediaan beras.
2. Sebaiknya aplikasi memiliki petunjuk penggunaan.
3. Sebaiknya aplikasi diterapkan secara *android*.