

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 menggunakan data-data periode sebelumnya maka CV. Medan Baru dapat meramalkan jumlah persediaan sepeda motor.
2. Dengan menggunakan data persediaan sepeda motor kemudian menggunakan tahapan dari metode ARIMA Box-Jenkins, maka metode ARIMA Box-Jenkins dapat diterapkan untuk meramalkan persediaan sepeda motor.
3. Dengan menggunakan pemrograman *web* dan basis data MySQL maka dapat menghasilkan aplikasi implementasi metode ARIMA Box-Jenkins untuk meramalkan persediaan sepeda motor.
4. Hasil pengujian : aplikasi implementasi metode ARIMA Box-Jenkins untuk meramalkan persediaan sepeda motor. Menunjukkan bahwa aplikasi ini cocok untuk meramalkan persediaan sepeda motor.

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 pembelian sepeda motor.
2. Sebaiknya aplikasi memiliki petunjuk penggunaan.
3. Sebaiknya aplikasi diterapkan berbasis desktop misalnya menggunakan *visual basic*.