

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 sistem peramalan berbasis komputer maka CV. Medan Baru dapat meramalkan jumlah penjualan sepeda motor dengan tepat sehingga dapat mengatur persediaan sepeda motor yang akan dijual.
2. Dengan menggunakan data penjualan sepeda motor kemudian menggunakan tahapan dari metode *Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average* (SARIMA) maka dapat meramalkan penjualan sepeda motor.
3. Dengan menggunakan pemrograman *web* dan basis data MySQL maka dapat menghasilkan aplikasi Implementasi Metode *Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average* (SARIMA) Untuk Peramalan Jumlah Penjualan Sepeda Motor.
4. Hasil pengujian : aplikasi Implementasi Metode *Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average* (SARIMA) Untuk Peramalan Jumlah Penjualan Sepeda Motor. Menunjukkan bahwa aplikasi ini cocok untuk peramalan jumlah penjualan 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 persediaan dan pembelian sepeda motor.
2. Sebaiknya aplikasi memiliki petunjuk penggunaan.
3. Sebaiknya aplikasi diterapkan berbasis desktop misalnya menggunakan *visual basic*.