

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, pemodelan, dan implementasi yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

- Sistem yang telah dibuat mengacu pada permasalahan yang ada, dimana sistem dapat meramalkan dan menganalisa data penjualan dari data history yang ada.
- Implementasi data mining dengan teknik *Association Rule* pada PT. Zanur Linas Mandiri dapat menganalisa data-data penjualan dan menghasilkan informasi berupa pengetahuan yang bermanfaat bagi perusahaan, seperti pola pembelian konsumen.
- Proses peramalan menggunakan metode *Trend Moment* pada PT. Zanur Linas Mandiri dapat menghasilkan perkiraan penjualan motor diwaktu yang akan datang. Sehingga berdasarkan informasi tersebut dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan oleh pihak perusahaan.

5.2 Saran

Adapun saran dalam penelitian ini, yaitu :

- Untuk proses data mining, diharapkan dapat dikembangkan dengan teknik data mining lainnya sehingga pengetahuan yang dihasilkan tidak hanya pada jenis barang, tetapi juga seperti dalam menentukan target konsumen dan lain sebagainya.
- Diharapkan dalam proses peramalan menggunakan metode *Trend Moment* dapat dikembangkan sehingga dapat menampilkan informasi apakah barang tersebut mengalami trend positif atau negatif.