

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan oleh penulis, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil dari proses pengujian algoritma apriori menghasilkan 5 aturan asosiasi yang terbentuk dari 2 kombinasi item yang memenuhi *minimum support* 15% dan *minimum confidence* 85%, sedangkan hasil dari proses pengujian algoritma apriori menghasilkan 5 aturan asosiasi yang terbentuk dari 3 kombinasi item yang memenuhi *minimum support* 15% dan *minimum confidence* 85% dan terdapat 2 *itemset* tertinggi dengan support 30% dan confidence 100%
2. Hasil dari penerapan *data mining* algoritma apriori maka diketahui bahwa produk yang paling banyak terjual adalah side visor, SN Fully Shynthetic Gasoline dan Oil Filter yang masing-masing memiliki nilai support 35%
3. Hasil yang didapatkan dalam pengujian validasi *Kappa (K) Cohen* untuk aturan asosiasi menghasilkan nilai  $K = 0.737$  yang dimana termasuk dalam kategori kuat menurut Altman.

#### 5.2 Saran

Dari penelitian yang dilakukan oleh penulis dapat disarankan bahwa dalam pengujian *data mining* akan baik jika menggunakan software pendukung khusus untuk melakukan uji coba *data mining* dengan lebih baik