

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Selanjutnya penelitian yang dikerjakan penulis menghasilkan beberapa kesimpulan, berikut:

- a. Menggunakan tools Rapidminer Studio maupun Ms.Excel dalam penerapan algoritma apriori menghasilkan aturan asosiasi yang sama.
- b. Dengan nilai minimum support 15% dan nilai confidence 50% menghasilkan 2 aturan yang dapat dijadikan sebagai sebuah strategi bisnis berupa menjaga ketersediaan produk yaitu produk Rokok Surya dan Rokok Sampoerna.

5.2 Saran

Dibawah ini merupakan beberapa saran yang diberikan penulis untuk beberapa pihak:

- a. Toko Wisnu
Berdasarkan aturan yang dibuat oleh penelitian ini, saran yang dapat diberikan penulis kepada Toko Wisnu dapat digunakan untuk mempertahankan stok produk.
- b. Peneliti selanjutnya
Berdasarkan penggunaan algoritma apriori dalam penelitian ini, penulis berharap agar menggunakan data ini dalam penelitian berikutnya dengan jumlah data yang lebih besar dari data yang telah digunakan ini dan juga algoritma data mining yang berbeda atau mengembangkan sistem pendukung keputusan untuk memprediksi stok barang atau hal lainnya yang berkaitan dengan analisis pembelian atau penjualan.