

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang telah dibuat telah diimplementasikan dan setelah dilakukan pengujian pemilik toko kaban dapat mengetahui persediaan barang yang sering kosong dan menumpuk.
2. Sistem yang telah dibuat dan diimplementasikan pada Toko Grosir Kaban dapat mengetahui barang yang diminati pelanggan, maka diharapkan tidak terjadi penumpukan dan kekosongan persediaan barang.
3. Sistem yang telah dibuat dapat membantu pemilik toko kaban sehingga pemilik toko kaban memiliki data yang nantinya akan menjadi sebuah acuan guna mengetahui barang yang diminati oleh pelanggan dan barang yang kurang diminati oleh pelanggan. Sistem yang telah disematkan algoritma *naïve bayes* ini mampu menghitung probabilitas dari data barang yang laris dan tidak laris dengan hasil 0,60 untuk data laris dan 0,40 untuk data yang tidak laris dari keseluruhan data uji.

5.2 Saran

Berdasarkan dari uraian kesimpulan diatas, maka dapat ada beberapa saran dari penulis sebagai berikut:

1. Untuk penelitian selanjutnya bisa ditambahkan sistem informasi agen untuk mengelola data barang, sehingga dapat terintegrasi dengan sistem perhitungan *naïve bayes* yang sudah ada.
2. Untuk penelitian kedepannya bisa dilakukan dengan algoritma lain yang memiliki fungsi asosiasi seperti apriori atau *FP-Growth* agar mengetahui tentang kombinasi barang yang sering dibeli.