

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. Pada saat penelitian ini selesai pemilik agen raka dapat mengetahui minat pelanggan terhadap barang yang dijual, maka tidak lagi terjadi kekosongan stok produk sembako per bulannya.
2. Setelah penelitian ini selesai pemilik agen raka dapat mengetahui barang yang diminati pelanggan, maka diharapkan tidak terjadi penumpukan stok produk sembako di gudang.
3. Setelah adanya sistem ini, pemilik agen 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*, 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.

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 barang, sehingga dapat terintegrasi dengan sistem perhitungan *naïve bayes* yang sudah ada.
2. Untuk penelitian kedepannya bisa dilakukan dengan algoritma lain dengan itemset barang yang berbeda atau dengan data barang yang lebih banyak.