

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada Kesimpulan ini akan diuraikan beberapa kesimpulan yang telah diperoleh dari hasil pembahasan dari bab-bab sebelumnya mengenai penerapan algoritma *K-Nearest Neighbor* untuk klasifikasi penjualan tas dan dompet ditoko rafa *collections* sebagai berikut:

- a. Admin tidak menggunakan buku lagi tetapi sudah berbasis web.
- b. Dengan metode algoritma knn ini pemilik toko dapat lebih terbantu dalam hal persediaan barang berdasarkan klasifikasi pendapatan.
- c. Berdasarkan nilai akurasi terhadap perhitungan klasifikasi penjualan menggunakan metode KNN didapatkan nilai total tas dan dompet terlaris sebesar 95,70%.

5.2 Saran

Bedasarkan kesimpulan yang telah diuraikan, maka ada beberapa saran yang dapat disampaikan yaitu:

- a. Pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan adanya dukungan dari sebuah sistem yang dapat membantu dalam perhitungan klasifikasi penjualan. Mudah mengetahui tingkat penjualan tertinggi dan terendah untuk dimanfaatkan dalam mendukung penyediaan produk.
- b. Pengembangan lebih lanjut dalam penelitian ini dapat dilakukan dengan membandingkan metode klasifikasi *k-nearest neighbor* dengan metode lainnya agar dapat mengetahui perbandingan nilai mana yang paling tepat.