

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka ada beberapa kesimpulan yang dapat disampaikan yaitu :

- a. Penggunaan metode *K-Nearest Neighbor* dapat digunakan untuk melakukan prediksi penjualan yang akan datang.
- b. Proses penjualan dapat diimplementasikan kedalam sistem berbasis website.
- c. Berdasarkan hasil penelitian aplikasi prediksi penjualan menggunakan metode *K-Nearest Neighbor* (KNN) mampu melakukan prediksi penjualan dengan *Mean Absolute Percentage Error* yaitu 20,33 % sehingga nilai rata-rata keakuratan adalah 79,67 %.

### **1.2 SARAN**

Berdasarkan simpulan yang telah diuraikan, maka ada beberapa saran yang dapat disampaikan yaitu :

- a. Pada penelitian yang akan datang, dapat juga ditambahkan penerapan prediksi dengan menggabungkan dua metode algoritma sehingga akan menghasilkan hasil yang lebih variatif dan tentunya bernilai informasi yang sangat tinggi.
- b. Pada penelitian yang akan datang dapat juga ditambahkan informasi secara otomatis produk apa saja yang sebaiknya dibeli berdasarkan hasil prediksi.