

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Penerapan algoritma Regresi Linear untuk melakukan prediksi terhadap penjualan barang di Koperasi Karyawan “Usaha Bersama” menggunakan dua cara yakni perhitungan menggunakan bahasa pemrograman *python* dan perhitungan manual menghasilkan nilai berdekatan.
2. Dengan melihat dan menganalisis hasil prediksi serta *error* yang diberikan, pihak koperasi dapat membuat strategi pemasaran yang efektif berdasarkan hasil tersebut.

#### **5.2 Saran**

1. Prediksi penjualan barang menggunakan algoritma Regresi Linear memiliki hasil yang berbeda dengan penggunaan algoritma lainnya. Perhitungan menggunakan algoritma yang berbeda mungkin saja dapat memberikan hasil yang lebih akurat atau sebaliknya.
2. Penambahan jumlah data dapat juga mempengaruhi hasil prediksi, karena sampel data yang lebih banyak dapat memberikan hasil yang lebih akurat.