

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN PENELITIAN SELANJUTNYA**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penulis, sistem prediksi menggunakan algoritma Naïve Bayes telah diterapkan untuk memperkirakan hasil penjualan perhiasan perbulan pada Toko Mas Sinar Jaya. Aplikasi ini membantu pemilik toko dalam merencanakan stok perhiasan dengan lebih baik. Sistem menunjukkan kemampuan prediksi yang baik dengan akurasi tertinggi 83% pada pengujian dengan 217 data latih. Namun, akurasi menurun menjadi 70% dan 53% pada pengujian dengan data latih yang lebih sedikit, menunjukkan pentingnya jumlah data latih.

Sistem prediksi ini dibuat untuk memberikan informasi bagi pemilik toko mas sinar jaya dengan menyediakan informasi mengenai prediksi hasil penjualan perhiasan perbulan yang dapat digunakan untuk perencanaan dan pengambilan keputusan yang lebih baik.

#### **5.2 Penelitian Selanjutnya**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan agar sistem berikut dapat dikembangkan :

1. Menambahkan algoritma pendukung untuk melakukan prediksi dengan hasil prediksi berupa angka numerik.
2. Mengembangkan sistem web menjadi aplikasi mobile agar dapat diakses dengan lebih mudah dan praktis melalui perangkat seluler.
3. Mengintegrasikan sistem prediksi dengan sistem pembayaran digital.