

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan keseluruhan proses penelitian mulai dari analisis, perancangan dan implementasi atas pengembangan sistem persediaan menggunakan metode *Naïve Bayes* maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. sistem persediaan yang telah dibuat dapat mengelola data-data perabot dan transaksi penerimaan maupun pengeluaran perabot yang sedang berjalan. Sistem ini juga dapat melakukan *print-out* laporan;
2. sistem persediaan dapat menghitung jumlah stok barang sehingga dapat mencegah penumpukan stok barang dan;
3. sistem persediaan dapat mengatasi masalah ketersediaan barang dimana sistem dapat melakukan prediksi apakah barang tersebut harus ditambahkan atau dikurang atau ditahan berdasarkan data penjualan terdahulu menggunakan algoritma *naïve bayes*;
4. hasil akurasi yang didapat dari sampel pengujian yaitu sebesar 83.3% dengan nilai error sebesar 16.6%, artinya prediksi ketersediaan stok barang menggunakan *naïve bayes* terbukti cukup baik.

## 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dijalankan ada beberapa saran yang dapat diajukan, sebagai berikut:

1. sistem dapat diimplementasikan secara *online* untuk mempermudah mengakses sistem;
2. sistem dapat dikembangkan agar dapat mencatat laporan keuangan pada toko tersebut;
3. sistem dapat dikembangkan untuk secara otomatis menentukan kategori peminat produk saat proses memasukkan data pengujian berdasarkan data-data terdahulu;
4. dalam pengujian sampel, disarankan untuk mengambil lebih banyak sampel, hal ini untuk meningkatkan keakuratan prediksi yang lebih baik.