

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan diatas maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi penjualan dan Pembelian di Toko Cat Agung Jaya telah selesai dibuat, dengan melalui serangkaian proses dimulai dari identifikasi permasalahan, kemudian dilanjutkan dengan analisis baik permasalahan, kebutuhan, perancangan proses dan basis data dilanjutkan dengan interface dan tahapan selanjutnya di implementasikan serta di uji coba.
2. Berdasarkan uji coba sistem yang telah dilakukan sistem ini dapat menjalankan semua unit pengujian blackbox dan whitebox dengan item pengujian yang sudah dijabarkan dalam analisis kebutuhan fungsional mulai dari pengolahan data dan menghasilkan laporan yang dibutuhkan.
3. Aplikasi penjualan dan pembelian Toko Cat Agung Jaya mempunyai 2 hak akses yaitu admin dan kasir. Tugas seorang admin mengelola sistem secara keseluruhan, sedangkan kasir dapat hanya dapat melakukan proses transaksi penjualan. Aplikasi yang dibangun dapat menampilkan laporan barang, laporan pembelian dan penjualan yang dapat di seleksi berdasarkan periode tertentu.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Dengan selesainya sistem yang sudah dikembangkan kedepannya sistem ini bisa ditambahkan penamabahan alat barcode untuk mempermudah proses penjualan ataupun pembelian sehingga membutuhkan waktu yang lebih sedikit.
2. Sistem yang dikembangkan dalam bentuk desktop sehingga hanya bisa diakses oleh komputer yang terinstal aplikasi, untuk kedepannya bisa menggunakan teknologi website yang terintegrasi sehingga data yang ada bisa diakses dimana saja.
3. Dengan sistem informasi yang baru, diharapkan pengguna untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem agar dapat dikembangkan kedepannya menjadi lebih baik.