

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Berdasarkan pengujian yang sudah dilaksanakan terhadap Sistem Penjualan pada Milie Store maka dapat disimpulkan bahwa pembuatan sistem tersebut dinyatakan berhasil. Pembuatan sistem dimulai dari tahap penelitian, identifikasi permasalahan menggunakan metode PIECES, perancangan sistem menggunakan UML, hingga implementasi pembuatan program dengan PHP sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai data base, dan Xampp sebagai engine.
2. Sistem penjualan ini dapat meningkatkan ketepatan dan efisiensi dalam pengelolaan serta penyajian data usaha penjualan dan pembelian pada Milie Store, dapat mengurangi tingkat kesalahan dan memberikan kemudahan dalam pengolahan data pencatatan transaksi serta penyajian laporan.
3. Proses *input* dan *output* barang dilakukan dengan menggunakan aplikasi, yang mana ketika proses *input* akan menambah persediaan barang sedangkan proses *output* akan mengurangi jumlah persediaan secara otomatis.

4. Laporan yang disajikan antara lain laporan barang, penjualan dan pembelian, dengan data sesuai dengan proses transaksi penjualan dan pembelian.

5.2 Saran

Dalam pembuatan program ini masih terdapat kekurangan. Saran yang dapat digunakan untuk menyempurnakan aplikasi pada penelitian yang selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan menu backup dan restore data.
2. Dalam aplikasi ini perlu ditambahkan menu history.
3. Perlu adanya pemberitahuan ketersediaan barang (stok barang) ketika barang akan habis.
4. Dalam aplikasi ini perlu ditambahkan menu untuk menampilkan barang terlaris.
5. Dalam aplikasi ini perlu ditambahkan laporan yang dapat merekap total penjualan dan pembelian untuk dapat mempermudah owner mengetahui keuntungan yang didapatkannya.