

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) “Bahagia” adalah sebuah koperasi serba usaha yang bergerak di bidang penjualan barang, simpanan dan pinjaman kepada anggota. Salah satu bidang usahanya adalah Toko KPRI “Bahagia” terletak di Jl. Kedung Peluk No. 4 Desa Candi Kecamatan Candi. Toko KPRI “Bahagia” mempunyai 300 anggota. Yang semuanya adalah guru-guru SD di wilayah Candi Sidoarjo. Dengan adanya Toko KPRI “Bahagia” ini diharapkan dapat membantu meringankan beban ekonomi semua guru SD Negeri Candi dengan memanfaatkan fasilitas yang ditawarkan. Selain itu dapat mensejahterakan anggota.

Pada Toko KPRI “Bahagia”, proses penjualan dilakukan oleh anggota koperasi dan umum. Anggota koperasi diwajibkan membeli barang kebutuhan sehari-hari yang ada di Toko KPRI “Bahagia” dengan syarat yang telah ditentukan yaitu setiap anggota diwajibkan membeli barang kebutuhan rumah tangga dengan total pembelian minimal Rp 75.000 perbulannya dalam satu kali transaksi yang nantinya pada akhir bulan akan dipotong gaji. Jika pembelian lebih dari Rp 75.000 maka kelebihan dari pembelian nantinya akan dibayar oleh anggota sendiri, jika anggota melakukan transaksi kurang dari Rp 75.000 maka dilakukan transaksi normal. Semakin banyak anggota melakukan transaksi pembelian barang di toko KPRI maka anggota akan mendapatkan kesempatan memperoleh Simpan Hasil Usaha (SHU) yang tinggi yang diberikan pada akhir

tahun. Produk yang menjadi barang untuk dijual oleh koperasi meliputi antara lain bahan kebutuhan pokok dan pakaian dimana pihak administrasi penjualan jika terjadi penjualan atas barang tersebut, pihak administrasi nantinya akan mencatat pada buku penjualan. Hasil dari penjualan toko KPRI Bahagia digunakan untuk modal toko dan digunakan untuk biaya operasional KPRI Bahagia. Pada penjualan yang dilakukan oleh KPRI nantinya juga akan dibuat pelaporan atas penjualan yang dilakukan berdasarkan barang yang laku terjual serta pelaporan atas persediaan barang dari rekapan penjualan selama 1 bulan.

Dalam perkembangannya pada Toko KPRI Bahagia saat ini, terdapat beberapa permasalahan khususnya pada kegiatan penjualan yang selama ini pihak KPRI mencatat penjualan pada buku penjualan, dimana saat ini transaksi yang dilakukan oleh pelanggan terlalu banyak rekap harian sehingga menyebabkan peluang terjadinya kesalahan yang tinggi pada proses pencatatan. Sehingga dapat di mungkinkan jumlah data tidak sesuai dengan transaksi yang dilakukan. Pihak administrasi yang selama ini menangani proses penjualan juga kesulitan dalam pencarian data riwayat penjualan yang terbanyak atas barang yang terjual. Selain itu dalam penyimpanan data transaksi penjualan yang selama ini juga masih berupa dokumen, juga memiliki potensi hilangnya dokumen-dokumen tersebut dikarenakan dokumen yang terlalu banyak sehingga membutuhkan penanganan khusus dalam penyimpanan data-data tersebut. Pada persediaan barang yang selama ini menjadi permasalahan pada KPRI dimana bagian administrasi yang menangani persediaan barang tidak dapat melihat persediaan barang yang kosong atau yang seharusnya telah dilakukan pembelian barang dikarenakan jumlah barang telah sampai pada batas minimum.

Dari permasalahan di atas maka dibutuhkan sebuah sistem yang dapat membantu dalam menangani permasalahan yang terjadi dengan membuat sistem yang mana sistem tersebut adalah rancang bangun aplikasi penjualan barang pada KPRI Bahagia. Dengan adanya sistem yang telah dibuat maka akan dapat mengatasi permasalahan yang terjadi pada koperasi dalam kegiatan yang dilakukan khususnya pada kegiatan penjualan serta pelaporan yang dibutuhkan oleh KPRI Bahagia.

1.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

Bagaimana merancang dan membangun aplikasi penjualan barang pada KPRI Bahagia untuk mengelola transaksi penjualan, dan menghasilkan laporan penjualan ?

1.2 Batasan Masalah

Berdasarkan Rumusan diatas maka didapatkan batasan sebagai berikut :

1. Aplikasi Penjualan ini tidak membahas sistem konsinyiasi
2. Aplikasi ini tidak menghitung Retur penjualan

1.4 Tujuan Penelitian

Pada tujuan dari dibuatnya Aplikasi ini adalah untuk membantu Toko KPRI Bahagia agar dapat digunakan secara cepat dan mudah dalam kegiatan yang dilakukan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diberikan kepada Koperasi Bahagia melalui Aplikasi ini adalah pemanfaatan teknologi informasi untuk mengelola data penjualan, dimana akan lebih mempermudah dalam melakukan kegiatan.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan pembuatan sistem, manfaat bagi penggunaannya.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas mengenai berbagai macam teori yang mendukung dalam pembuatan rancang bangun aplikasi penjualan barang pada toko KPRI “Bahagia” Candi Sidoarjo.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas analisa dan perancangan sistem. Analisa berisi penjelasan dari timbulnya masalah beserta penyelesaiannya, sedangkan perancangan sistem berisi *Document Flow*, *System Flow*, *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship Diagram*, dan *Desain Input / Output*.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM

Bab ini membahas tentang kebutuhan perangkat lunak, perangkat keras, implementasi dan evaluasi sistem. Implementasi ini mengacu pada perancangan desain sistem yang telah dibuat dan berfokus dalam penjualan barang. Dalam implementasi ini juga berisi

penjelasan *Graphical User Interface (GUI)* sistem yang telah dibuat. Sedangkan evaluasi sistem berisi validasi dan uji coba sistem agar terhindar dari *error* serta berjalan sesuai yang diharapkan.

BAB V PENUTUP

Bab ini membahas tentang kesimpulan yang diperoleh dari pembuatan sistem ini serta saran yang bertujuan untuk pengembangan sistem dimasa yang akan datang.

