

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Fungsi komputer sebagai alat bantu manusia khususnya sebagai media pengolahan data, baik berskala besar maupun berskala kecil, sekarang ini mengalami pengembangan yang positif yang sangat pesat. Hal ini didukung oleh faktor pendorong dan faktor keunggulan dari komputer itu sendiri yang dapat berupa kemajuan teknologi dibidang informasi, serta kebutuhan dan tuntutan manusia yang menginginkan semua pekerjaan dan kebutuhannya dapat dilaksanakan dengan aman, cepat dan akurat. Untuk itu perlu dibangun sebuah sistem informasi dan sebuah database yang dapat menampung data dalam jumlah banyak, sehingga apabila dilakukan pengaksesan terhadap suatu data akan lebih mudah untuk mendapatkannya dan juga mudah melakukan perhitungan dalam jumlah banyak sehingga informasi yang diperoleh lebih baik dan cepat. Penjualan merupakan kegiatan yang dilakukan oleh penjual dalam menjual barang atau jasa dengan harapan akan memperoleh laba dari adanya transaksi-transaksi tersebut dan penjualan dapat diartikan sebagai pengalihan atau pemindahan hak kepemilikan atas barang atau jasa dari pihak penjual ke pembeli. (Mikhael Ferdika, 2017)

Toko Jaya Berkah merupakan usaha yang bergerak dibidang penjualan, pembelian dan stock yang menggunakan sistem yang manual dengan transaksi yang dilakukan setiap hari. Usaha ini memiliki peluang yang besar dan usaha ini memerlukan pembuatan sistem terkomputerisasi dalam melakukan transaksi sehingga cepat dan akurat dalam melakukan perhitungan dalam jumlah

banyak. Maka di ajukan judul skripsi yang berjudul.” **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN,PEMBELIAN DAN CONTROL STOCK DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MySQL STUDI KASUS TOKO JAYA BERKAH**”

1.2 Perumusan Masalah

Dari uraian diatas maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan yang timbul yaitu:

1. Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi penjualan pada Toko Jaya Berkah sehingga dapat menghasilkan laporan presentase penjualan berdasarkan merk, jenis, dan ukuran barang untuk membantu menentukan proporsi pembelian barang pada periode selanjutnya?
2. Bagaimana membuat aplikasi sistem informasi yang dapat menghasilkan laporan stock barang dengan menggunakan metode eoq cepat dan tepat ?

1.3 Hipotesis

Berdasarkan perumusan masalah yang telah diuraikan, maka dapat diharapkan, bahwa dengan merancang database nya menggunakan Database MySQL dan memprosesnya dengan java maka masalah dalam penjualan maupun pengontrolan terhadap barang dapat diatasi.

1. Diharapkan dengan menggunakan sistem informasi penjualan pada Toko Jaya Berkah diharapkan proses transaksi penjualan dan pemberlian berjalan dengan baik.

2. Diharapkan dengan membangun sistem informasi persediaan barang dengan menggunakan metode eoq diharapkan dapat terkontrol dengan baik, karena pada sistem baru setiap terjadi transaksi penjualan stok barang akan berkurang secara otomatis laporan datanya dapat diberikan kepada pimpinan lebih efektif dan akurat, karena pada sistem baru laporan penjualannya direkap perhari, perbulan, dan pertahun.

1.4 Batasan Masalah

Agar pembahasan tugas akhir ini lebih terarah maka saya memberikan batasan yaitu : sistem ini hanya membahas tentang penjualan, pembelian pada Toko Jaya Berkah dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dan database MySQL.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan adalah hal ini adalah :

1. Membuat aplikasi sistem informasi bagian pembelian yang saling terintegrasi, sehingga proses bisnis menjadi lebih efektif dan efisien.
2. Membuat aplikasi yang dapat menghasilkan laporan stock barang yang kurang ataupun habis secara cepat dan tepat.
3. Mengetahui secara teoritis maupun praktis manfaat dari komputerisasi.
4. Sebagai hasil karya tulis ilmiah yang tentunya tulisan-tulisan ini dapat menjadi bahan bacaan yang berguna untuk menambah pengetahuan tentang pengendalian persediaan barang.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian yaitu :

1. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan dan ilmu pengetahuan yang lebih luas, melatih dalam berpikir secara sistematis dan ilmiah, serta mengembangkan kemampuan untuk melakukan analisis terhadap masalah yang lebih kritis.

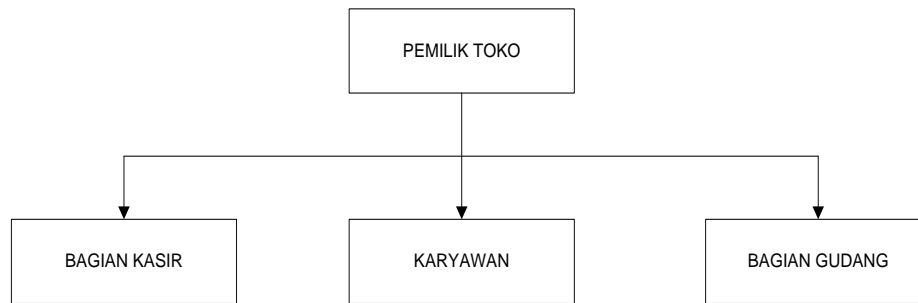
Selain itu juga merupakan salah satu syarat dalam program studi semester ini pada Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Sistem Informasi Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.

2. Bagi Subject Penelitian.

Bagi Toko Jaya Berkah penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang teknologi sistem informasi terhadap ilmu pengetahuan dan teknologi yang selalu berkembang dan mempermudah tenaga kerja dalam pemberian informasi mengenai penjualan, pembelian dan control stock barang.

1.7 Tinjauan Umum Perusahaan

Berdasarkan uraian diatas penyusunan struktur organisasi pada Toko Jaya Berkah saat ini dapat digolongkan kedalam bentuk organisasi garis dan staf, seperti yang terlihat pada gambar 1.1 berikut ini:



Sumber : Toko Jaya Berkah

Gambar 1.1 Struktur Organisasi

1.7.1 Pembagian Tugas dan Wewenang

a) **Pemilik Toko**

Merupakan pemilik serta sebagai kepala pemilik penjualan baju sekolah yang bertanggung jawab sepenuhnya terhadap kegiatan serta pengambilan keputusan.

b) **Bagian Kasir**

Bertugas dibagian depan (kasir) untuk menerima pesanan dari pelanggan dan menerima pembayaran dari penjualan buku serta peralatan sekolah serta membuat kwitansi pembelian.

c) **Karyawan**

Merupakan orang yang bertanggung jawab melayani pelanggan dalam pembelian baju sekolah di Toko Jaya Berkah.

d) **Bagian Gudang**

Merupakan orang yang bertugas mengambilkan baju sekolah berdasarkan pesanan dalam jumlah besar, serta bertanggung jawab sepenuhnya kepada Pemilik Toko

dan Usahanya dalam hal barang yang masuk dan barang yang keluar serta keberadaan persediaan.