

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, (Rahmawati, 2017).

Usaha keripik balado zidan adalah 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. Karena sering kali terjadi kesalahan penjualan karena produksi barang yang dilakukan karena kerupuk adalah barang bisa basi. Pihak toko selalu salah

melakukan pengeluaran barang akibat dari itu terjadi penumpukan barang yang sudah kadaluarsa. Sedangkan untuk barang yang baru masuk ke toko selalu terjual habis. Akibat dari semua itu pemilik rugi besar dan harus melakukan pemesanan kerupuk kembali. Selanjutnya masalah yang sering terjadi pada usaha keripik ini kurangnya promosi untuk produk yang dijual padahal setiap bulanya selalu ada inovasi baru yang masuk. Untuk meminimalisir masalah yang terjadi maka diusulkanlah suatu sistem yang dapat membantu proses promosi dan proses transaksi dengan menggunakan metode FIFO.

Metode FIFO adalah metode yang dapat membantu alur keluar dan masuknya barang. Metode ini banyak sekali digunakan oleh peneliti terdahulu untuk usaha yang bergerak dibidang produksi barang. Dengan menggunakan metode FIFO ini pihak toko dapat mengetahui barang mana yang harus dikeluarkan terlebih dahulu. Sedangkan persediaan merupakan salah satu aktiva lancar yang harus dikelola dengan baik, terutama untuk perusahaan-perusahaan yang memiliki persediaan barang dagangan. Persediaan yang dimiliki perusahaan akan dapat ditentukan harga perolehan persediaan dan nilai persediaan akan disajikan di neraca. Dalam menghitung nilai persediaan perusahaan dapat menggunakan tiga metode yaitu Metode FIFO. Setiap perusahaan menggunakan metode pencatatan persediaan disesuaikan dengan jenis usaha, (Dian 2018).

Dengan permasalahan yang terjadi maka diusulkanlah suatu sistem yang dapat membantu mengatasi masalah yang terjadi dan oleh sebab itu maka penulis ingin mengangkat kasus diatas dengan skripsi yang berjudul.” **PENERAPAN GO-ONLINE DENGAN MENERAPKAN METODE FIFO DENGAN**

MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL PADA USAHA KERIPIK BALADO ZIDAN”

1.2 Perumusan Masalah

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

1. Bagaimana dengan sistem GO-Online dapat membantu pihak usaha keripik balado zidan dalam mempromosikan seluruh barang yang tersedia pada usaha keripik zidan?
2. Bagaimana penerapan metode FIFO pada kasus yang terjadi pada Usaha Keripik Balado Zidan?
3. Bagaimana dengan menggunakan bahasa pemrograman php dan database MySQL dalam membangun sistem GO-Online dapat memberikan efek terbaik pada usaha tersebut untuk lebih maju kedepanya.

1.3 Batasan Masalah

Dalam Penyusunan skripsi ini, penulis memberi batasan-batasan supaya pembahasan skripsi ini tidak menyimpang dari tujuan, batasan tersebut adalah:

1. Sistem yang dirancang yaitu sistem penjualan secara online dimana untuk pengolahan data penjualan dapat dilakukan secara online.
2. Sistem yang dirancang menerapkan metode FIFO sebagai pengontrol barang masuk dan barang keluar.

3. Sistem yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

1.4 Hipotesis

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

1. Diharapkan dengan dibangunnya sistem GO-Online dapat membantu pihak toko dalam proses promosi barang pada Usaha Keripik Zidan dapat berjalan dengan lancar dan dapat membantu proses transaksi jual beli.
2. Diharapkan dengan menggunakan metode FIFO dapat membantu proses barang masuk dan barang keluar dapat berjalan menjadi lebih terstruktur.
3. Diharapkan dengan di implementasikanya sistem GO-Online dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL dapat menjadikan Usaha Keripik Zidan dapat berkembang dengan baik.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan dalam hal ini adalah :

1. Membantu pihak Usaha Keripik Zidan yang membutuhkan informasi tentang ketersediaan nomor dan jenis barang harian yang ada secara cepat dan tepat.
2. Mengetahui secara teoritis maupun praktis manfaat dari komputerisasi.

3. 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 Usaha Keripik Zidan penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang teknologi sistem informasi terhadap ilmu pengaetahuan dan teknologi yang selalu berkembang dan mempermudah tenaga kerja dalam pemberian informasi mengenai penjualan,pembelian dan control stock barang.

1.7 Sejarah Berdirinya Usaha Keripik Zidan

Usaha Keripik Zidan adalah toko milik pengusaha menengah yang bernama Maulini yang berasal dari padang. Usaha Keripik Zidan berdiri pada tahun 2012 yang terletak di padang. Usaha Keripik Zidan adalah usaha yang menjual berbagai macam jenis oleh-oleh khas minang.

1.7.1 Struktur Organisasi

Menurut Darwin bahwa “Dalam melakukan pembagian kerja terhadap satu kesatuan tugas yang besar (*the whole*) perlu diperhatikan integrasi diantara bagian-bagian (*parts*). Untuk bisa demikian harus ada koordinasi”.

1. Struktur Organisasi

Pada struktur organisasi garis ini kekuasaan dan tanggung jawab pada tiap-tiap bagian, dimulai dari pimpinan tingkat atas sampai pada pimpinan tingkat bawah. Keuntungan sistem ini adalah mengandung disiplin kerja yang lebih terjamin karena adanya kesatuan dalam kepemimpinan, sedangkan kelemahannya adalah seluruh perusahaan / organisasi akan terancam hancur apabila pimpinannya tidak cukup dalam memimpin, ini dikarenakan seluruh organisasi tergantung pada satu orang saja.

2. Struktur Organisasi Fungsional

Pada struktur organisasi ini bawahan tidak mempunyai pimpinan yang jelas, ini dikarenakan setiap atasan berwenang memberikan komando kepada fungsi atau bidang atasan tersebut. Wewenang atau tugas setiap fungsi akan diberikan pada karyawan yang dipandang menguasai atau memahami didalam bidang tertentu. Keuntungannya adalah memberikan suatu pekerjaan sesuai dengan kemampuannya atau keahliannya, sedangkan kelemahannya adalah karyawan hanya mementingkan bidangnya saja.

3. Struktur Organisasi Garis dan staff secara formil yang berhak memberikan perintah hanyalah pimpinan dengan tugas perencanaan, memberi nasehat

dan lain-lain yang serupa dengannya. Sistem ini banyak digunakan oleh perusahaan atau instansi-instansi karena memberikan keuntungan yaitu pada saat pengambilan keputusan lebih mudah dan dapat digunakan bagi perusahaan besar maupun kecil.

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



Sumber : Usaha Keripik Zidan

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Usaha Keripik Zidan

1.7.2 Pembagian Tugas dan Wewenang

1. Pemilik Usaha

Merupakan pemilik serta sebagai kepala pemilik penjualan barang harian yang bertanggung jawab sepenuhnya terhadap kegiatan serta pengambilan keputusan.

2. Bagian Kasir

Bertugas dibagian depan (kasir) untuk menerima pesanan dari pelanggan dan menerima pembayaran dari penjualan kebutuhan harian serta membuat kwitansi pembelian.

3. Karyawan

Merupakan orang yang bertanggung jawab melayani pelanggan dalam pembelian kebutuhan harian di Usaha Keripik Zidan.

4. Bagian Pengemasan

Merupakan orang yang bertugas mengambilkan kebutuhan harian berdasarkan pesanan dalam jumlah besar, serta bertanggung jawab sepenuhnya kepada Pemilik usaha dan Usahanya dalam hal barang yang masuk dan barang yang keluar serta keberadaan persediaan.