

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi semakin memegang peranan penting dalam kehidupan sehari-hari. Terlebih lagi dengan munculnya internet sebagai salah satu sumber informasi yang tidak mengenal batasan ruang dan waktu. Penggunaan teknologi informasi dapat membantu dalam pengelolaan data dan informasi agar dapat menghemat waktu dan tenaga didalam berbagai bidang salah satunya dibidang ekonomi yaitu sistem penjualan dan pengelolaan stok barang.

Yulia Furniture adalah salah satu toko furniture yang terletak di Lubuk Basung Kabupaten Agam. Yulia Furniture menawarkan berbagai macam Furniture seperti meja, kursi, lemari dan lain-lain. Yulia Furniture dalam menjalankan bisnisnya masih menggunakan cara manual tanpa menggunakan komputer sebagai alat bantu. Data penjualan barang masih dikelola menggunakan pembukuan, akibatnya file data penjualan barang sulit dicari saat di butuhkan. Untuk menunjang berjalannya usaha Yulia Furniture tersebut, membutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat membantu dalam proses penjualannya agar dapat di jangkau masyarakat dengan mudah tanpa perlu datang langsung ke toko dan pengelolaan data stok barang yang ada agar lebih efektif, sehingga data tersebut dapat terkelola dengan baik.

Untuk itu perlu adanya sistem informasi penjualan dan pengelolaan stok yang menggunakan metode EOQ (Economic Order Quantity karena dapat

membantu dalam pengelolaan data penjualan dan pengelolaan stok barang. Dengan adanya permasalahan yang diuraikan diatas, maka penulis tertarik untuk merancang penelitian dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PENGELOLAAN STOK MENGGUNAKAN METODE EOQ (ECONOMIC ORDER QUANTITY) PADA YULIA FURNITURE MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka dapat dikemukakan permasalahan-permasalahan yang ada di Toko Yulia Furniture sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi penjualan dan pengelolaan stok dengan metode EOQ yang akan di terapkan dapat membantu toko Yulia Furniture di dalam melakukan kegiatan penjualan dan pengelolaan stok barang?
2. Bagaimana cara membangun sistem informasi penjualan dan pegelolaan stok menggunakan PHP sehingga dapat membantu pihak toko Yulia Furniture dalam menjalankan usaha?
3. Bagaimana database MySQL dapat mempermudah dalam penyimpanan data transaksi penjualan dan stok barang dengan metode EOQ (Economic Order Quantity) pada toko Yulia Furniture?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka di buat batasan masalah, agar tidak menyimpang dan lebih fokus pada penelitian yang telah ditetapkan, maka dibuatlah suatu batasan yaitu hanya membahas mengenai perancangan sistem informasi penjualan dan pengelolaan stok pada Yulia Furniture dengan menggunakan pemrograman PHP dan database MySQL.

1.4 Hipotesa

Hipotesa merupakan dugaan sementara atau pemecahan masalah yang bersifat sementara dimana nantinya akan dibuktikan dengan hasil penelitian yang dilakukan.

Berdasarkan permasalahan yang ada dapat dikemukakan beberapa hipotesa sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem informasi penjualan dan pengelolaan stok ini diharapkan dapat membantu toko yulia furniture didalam melakukan kegiatan penjualan dan pengelolaan stok barang.
2. Dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dapat membantu dalam perancangan sistem informasi penjualan dan pengelolaan stok.
3. Dengan menggunakan database MySQL semua data penjualan dan stok barang pada Yulia Furniture dapat disimpan dengan baik dan mudah.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian ini adalah

1. Merancang sistem informasi penjualan dan pengelolaan stok barang pada Yulia Furniture Lubuk Basung.
2. Menyediakan suatu sistem informasi penjualan dan pengelolaan stok yang dapat membantu Yulia Furniture didalam melakukan kegiatan.
3. Agar dapat meningkatkan keuntungan penjualan pada Toko Yulia Furniture.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun beberapa manfaat yang didapat dari penelitian yang dilakukan oleh peneliti, yaitu:

a. Peneliti

1. Bagi peneliti penelitian ini bermanfaat untuk mengembangkan dan menerapkan ilmu yang telah di dapat selama masa perkuliahan.
2. Berfungsi untuk menggapai gelar sarjana bagi peneliti
3. Mengukur sejauh mana kemampuan peneliti didalam melakukan sebuah penelitian, pengumpulan data, menganalisa suatu masalah dan membuat program.
4. Agar lebih memahami mengenai bahasa pemograman PHP dan database MySQL.

b. Bagi Kampus

1. Sebagai bahan untuk menambah referensidi perpustakaan Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang khususnya program studi sistem informasi.

2. Sebagai alat ukur untuk menilai pemahaman mahasiswa dalam penelitian

c. Toko Yulia Furniture

1. Agar dapat meningkatkan dan mengembangkan usaha yang di jalani toko yulia furniture.
2. Mempermudah toko yulia furniture dalam melakukan pengelolaan stok barang
3. Agar dapat memperluas ruang lingkup penjualan.

1.7 Tinjauan Umum Perusahaan

Disini penulis akan menjelaskan tentang gambaran umum perusahaan yang meliputi sejarah berdirinya perusahaan dan struktur perusahaan.

1.7.1 Sejarah Toko Yulia Furniture

Toko Yulia Furniture adalah sebuah badan usaha yang berlokasi di Lubuk Basung tepatnya di pasar padang baru, yang dimana kegiatan yang dilakukan Toko Yulia adalah kegiatan menawarkan produk di dalam bidang penjualan berbagai macam perabotan rumah tangga seperti kursi, meja, lemari dan lain-lain.

Toko Yulia Furniture didirikan dan dikembangkan oleh pemiliknya yang bernama bapak Yudi Rahim, toko Yulia pertama di dirikan pada tahun 1990. Pada awalnya toko yulia hanya menjual berapa macam perabotan, tetapi seiring waktu toko yulia mulai berkembang dan memperbanyak variasi barang

dagangannya dari yang berbahan jati hingga semi jati agar lebih dapat mengembangkan usahanya.

Didalam hal melakukan promosi, penjualan, pengelolaan stok barang Toko Yulia masih di lakukan secara manual seperti, promosi hanya di toko, pemesanan hanya dapat dilakukan langsung ke toko atau via telepon, pencatatan stok hanya ditulis di buku secara manual.

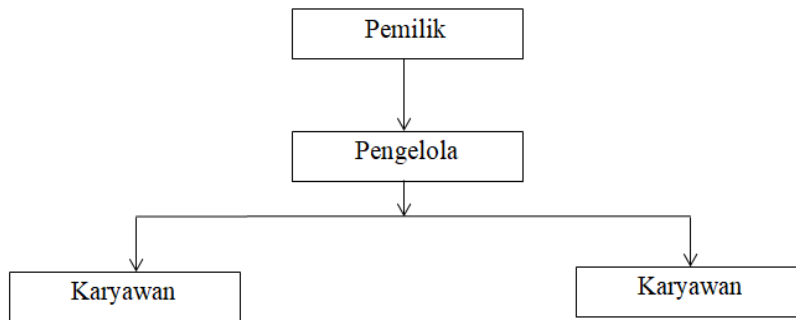
Untuk itu agar lebih mengembangkan usaha toko Yulia dan mempermudah kegiatan penjualan, promosi, pengelolaan stok barang, toko Yulia membutuhkan suatu sistem yang dapat mendukung itu semua agar lebih mempermudah toko Yulia dalam melakukan segala kegiatan sekaligus dapat memperluas ruang lingkup penjualan dari toko Yulia.

1.7.2 Struktur Organisasi Yulia Furniture

Struktur adalah suatu tata ukur, tata hubung, tata letak dalam suatu system yang membentuk satuan kerja. Organisasi adalah sekumpulan orang (dua atau lebih) yang secara formal dipersatukan dalam suatu kerjasama untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan.

Berdasarkan pengertian diatas dapat di simpulkan bahwa struktur organisasi adalah suatu susunan dan hubungan antara tiap bagian serta posisi yang ada pada suatu organisasi atau perusahaan dalam menjalankan kegiatan operasional.

Adapun struktur organisasi yang terdapat di Toko Yulia Furniture Lubuk Basung terdapat pada gambar 1.1 berikut:



Sumber: Toko Yulia Furniture

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Toko Yulia Furniture

1.7.3 Pembagian Tugas Dan Tanggung Jawab

Berdasarkan bagian struktur organisasi di atas, dapat dijelaskan beberapa tugas dan tanggung jawab masing-masing yaitu:

1. Pemilik

Pemilik bertugas dan bertanggung jawab untuk melakukan pengecekan apakah usaha berjalan dengan baik dan menerima laporan hasil dari penjualan yang diberikan pengelola.

2. Pengelola

Pengelola bertugas bertanggung jawab untuk melakukan pengelolaan stok barang, melakukan transaksi penjualan dan mencatat penjualan tiap hari.

3. Karyawan

Karyawan bertugas dan bertanggung jawab untuk melayani pembeli, melakukan pengecekan barang dan mengantar barang ketempat pembeli.