

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan sistem teknologi informasi pada saat sekarang ini mencapai peningkatan yang sangat pesat di dalam dunia bisnis terutama dibidang perdagangan, saat ini memerlukan sistem teknologi informasi sebagai pendukung disetiap unit pekerjaan, untuk memperlancar dan menunjang kegiatan operasional perusahaan dagang secara optimal dan maksimal. Salah satunya adalah kemajuan teknologi dibidang pengolahan data sistem informasi *Inventory* (persediaan).

Sampai saat ini masih banyak perusahaan dagang yang masih menggunakan sistem informasi *Inventory* (persediaan) secara manual. Sehingga sering menimbulkan masalah seperti lambatnya informasi tentang stok barang yang masih tersedia dan juga dapat memperlambat dalam pembuatan laporan.

Menurut Amelia Pengolahan persediaan barang yang kurang optimal dapat mengakibatkan terjadinya kelebihan persediaan barang (*Overstock*) di suatu perusahaan. Pengelolaan persediaan barang yang baik akan mengurangi dampak rusaknya dan dapat meminimalkan kerugian yang akan terjadi. (Masalah, 2020)

Perubahan ke era digital mengubah bentuk data dan media penyimpanan selama ini, data-data yang tersimpan tidak lagi dalam bentuk kertas. Dalam mendapatkan hasil yang maksimal, maka diperlukan alat bantu atau sarana yang memadai. Misalnya diperlukan alat pengolahan data berupa komputer beserta perangkat pendukungnya dan kemampuan sumber daya manusia untuk pengoperasiannya.

Toko Putri Meubel merupakan toko meubel atau furniture yang menjual seperti kursi, lemari, kasur, meja, sofa dan lain-lain. Semua proses hanya menggunakan kwitansi dan pembukuan sebagai tanda bukti, sehingga memerlukan waktu yang cukup lama untuk pencatatan data ganda, serta ketidakakuratan data yang dimiliki bahkan terkadang terjadi suatu kesalahan dalam proses pengerjaannya. Untuk itu perlunya suatu sistem informasi *inventory* agar dapat mempermudah pengolahan data *inventory*nya dan juga bisa meningkatkan pendapatan serta merubah sistem yang ada di Toko Putri Meubel ini menjadi sistem terkomputerisasi. Berdasarkan uraian di atas, maka dilakukan penelitian dalam bentuk skripsi dengan judul: **“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI INVENTORY BERBASIS WEB PADA TOKO PUTRI MEUBEL”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dirumuskan suatu masalah yaitu:

1. Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi *inventory* berbasis web pada Toko Putri Meubel?
2. Bagaimana mempermudah mengolah data *inventory*nya agar terkomputerisasi sesuai dengan analisis dan kebutuhan pada Toko Putri Meubel?

1.3. Batasan Masalah

Agar batasan masalah terarah dan menghindari pembahasan yang terlalu luas maka perlu untuk membatasinya. Adapun batasan masalah sebagai berikut:

1. Sistem yang dibuat hanya meliputi barang masuk, barang keluar serta persediaan barang.

2. Merancang sistem informasi *Inventory* berbasis web menggunakan PHP dan database MySQL.
3. Tidak membahas tentang transaksi pembayaran yang berhubungan dengan harga barang.

1.4. Hipotesa

Berdasarkan rumusan masalah di atas maka dapat dikemukakan hipotesa sebagai berikut:

1. Dengan diterapkannya sistem informasi *inventory* tersebut diharapkan dapat merubah sistem informasi *inventory* yang terancang dan terbangun yang berbasis web pada Toko Putri Meubel.
2. Dengan diterapkannya sistem tersebut diharapkan dapat mempermudah mengolah data *inventory*nya agar terkomputerisasi sesuai dengan analisis dan kebutuhan pada Toko Putri Meubel.

1.5. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Untuk merancang dan membangun sistem informasi *inventory* berbasis web pada Toko Putri Mebel.
2. Untuk mempermudah mengolah data *inventory*nya agar terkomputerisasi sesuai dengan analisis dan kebutuhan pada Toko Putri Meubel.

1.6. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi:

1. Mahasiswa

- a. Dapat mengimplementasikan ilmu pengetahuan tentang aplikasi web yang sudah dipelajari semasa kuliah.
- b. Memberikan pengalaman kepada mahasiswa mengenai dunia kerja sebagai seorang developer.
- c. Menambah wawasan dan ilmu pengetahuan.

2. Akademik

Penelitian ini memberikan manfaat bagi Akademik adalah sebagai referensi bagi peneliti lain, utamanya penelitian bidang perancangan dan bangun website sistem *inventory*.

3. Toko Putri Meubel

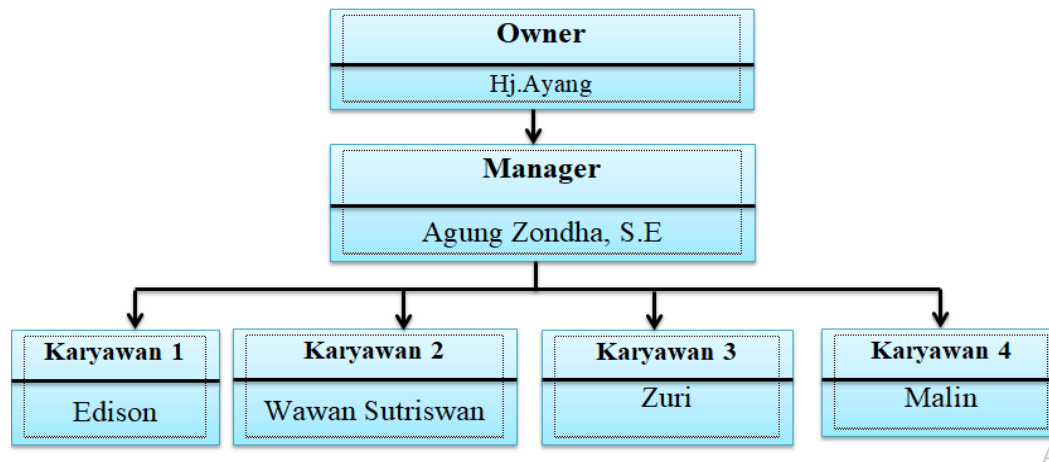
Dapat meningkatkan sistem yang ada dan mempermudah dalam pengolahan data *inventory* pada Toko Putri Meubel.

1.7. Tinjauan Umum Perusahaan

Toko Putri Meubel merupakan toko meubel atau furniture yang menjual seperti kursi, lemari, kasur, meja, sofa dan lain-lainnya yang beralamat di Jl. Soekarno-Hatta Blok B, Baringin, Limo Kaum, Batusangkar.

1.7.1. Struktur Organisasi

Struktur organisasi merupakan gambaran formal organisasi yang menunjukkan adanya pemisahan fungsi, uraian tugas, wewenang dan tanggung jawab yang disusun untuk membantu pencapaian hasil usaha perusahaan serta pengendaliannya secara efektif. Untuk lebih jelasnya struktur organisasi yang ada pada Toko Putri Meubel dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Sumber : Toko Putri Meubel

Gambar 1.1. Struktur Organisasi Toko Putri Meubel

1.7.2. Tugas dan Wewenang Masing-Masing Bagian

Sesuai dengan struktur organisasi pada Gambar 1.1, maka masing-masing bagian mempunyai tugas dan wewenang sebagai berikut:

1. Hj. Ayang (Owner)

Owner mempunyai tugas sebagai berikut:

- a. Memimpin dan mengendalikan usaha
- b. Bertanggung jawab dalam mengelola usaha
- c. Memberi keputusan apabila ada masalah dalam usaha
- d. Membimbing dan mengarahkan karyawan dalam bekerja
- e. Mengawasi kegiatan penjualan setiap hari
- f. Mengelola keuangan
- g. Mengecek barang yang keluar dan masuk

2. Agung Zondha, S.E (Manager)

Manager mempunyai tugas sebagai berikut:

- a. Bertanggung jawab dalam mengendalikan kondisi toko dan para karyawan

- b. Menciptakan strategi penjualan, untuk mencapai target pendapatan yang telah ditentukan
 - c. Memperhatikan tata letak display dan mengatur tata letak seluruh produk
 - d. Memastikan semua jumlah produk yang ada pada toko
 - e. Memperhatikan keamanan toko
3. Edison (Karyawan 1)
- Karyawan 1 mempunyai tugas sebagai berikut:
- a. Sebagai pengantar barang
 - b. Memasang barang meubel
 - c. Mengatur tata letak barang di toko
4. Wawan Sutriswan (Karyawan 2)
- Karyawan 2 mempunyai tugas sebagai berikut:
- a. Membentuk kepercayaan pelanggan terhadap kualitas barang yang dijual di toko.
 - b. Membantu pelanggan memilih barang yang sesuai dengan apa yang diinginkan konsumen .
 - c. Sebagai pengantar barang
5. Zuri (Karyawan 3)
- Karyawan 3 mempunyai tugas sebagai pengantar barang.
6. Malin (Karyawan 4)
- Karyawan 4 mempunyai tugas membuat atau memperbaiki kerangka meubel.