

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Salah satu manfaat dari penggunaan dan perkembangan teknologi adalah informasi yang mudah didapatkan, penyediaan informasi praktis, efisien dan efektif. Dalam dunia industri, informasi merupakan salah satu pilar penting yang tidak dapat diabaikan. Informasi yang dibutuhkan bervariasi dan sangat beraneka ragam. Hal ini juga disesuaikan dengan jenis dan ragam perusahaan itu sendiri. Salah satu jenis informasi yang dibutuhkan oleh setiap perusahaan saat ini adalah informasi persediaan barang. Informasi ini memiliki peranan penting dalam pelaksanaan kegiatan operasional perusahaan.

Setiap perusahaan membutuhkan informasi secara akurat dan tentu saja juga menuntut agar cepat dan lengkap, terutama untuk mendukung setiap pengambilan keputusan sebagai bentuk pelaksanaan operasional perusahaan. Banyaknya generasi-generasi komputer yang semakin disempurnakan baik *Hardware* ataupun *Software*, semakin membuat pengelolaan data menjadi informasi dapat dilakukan dengan lebih baik.

Sistem informasi persediaan barang di sebuah perusahaan memiliki peranan penting dalam menentukan kelangsungan hidup dan penjualan produk barang dagangan perusahaan. Dampak positif atas adanya sistem informasi persediaan barang yang terkendali dengan baik adalah pihak perusahaan dapat mengetahui dengan tepat setiap hal tentang kuantitas barang, kualifikasi barang

yang masih tersedia dan termasuk bagaimana keadaan barang sesuai dengan catatan yang ada.

Indah Jepara Furniture merupakan salah satu usaha industri yang bergerak dalam bidang *meuble* atau industri rumah tangga. Usaha ini menerima jasa pembuatan lemari, toilet, meja, tempat tidur, dan berbagai pesanan lain sesuai yang dikehendaki pembeli. Pengamatan yang dilakukan penulis ditemukan bahwa sistem yang selama ini digunakan dalam pendataan untuk barang yang terjual, barang yang tersisa, dan bahan-bahan pokok lainnya, masih menggunakan pencatatan manual yaitu dengan menggunakan buku besar.

Pada akhirnya usaha ini sering menemui hambatan dan gangguan terutama pada pengecekan barang sehingga pada waktu pemesanan seringkali mengalami keterlambatan stok bahan-bahan pabrik. Penyebabnya tentu saja karena tidak adanya sistem yang mengatur barang yang terjual dan barang yang tersisa. Oleh karena itu, penulis memberikan solusi untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Indah Jati Furniture dengan membuat aplikasi Sistem Informasi *Inventory* yang dapat menangani pengolahan barang masuk dan barang keluar yang akan dituangkan dalam penulisan skripsi yang berjudul **“SISTEM INVENTORY PENGADAAN BARANG MASUK DAN KELUAR “INDAH JEPARA FURNITURE” DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan tinjauan yang sudah dilakukan serta uraian yang tertera diatas, dapat dirumuskan masalah yang dihadapi, yaitu :

1. Sistem yang digunakan Indah Jepara Furniture dalam pendataan untuk barang yang terjual, barang yang tersisa, dan bahan-bahan pokok lainnya, masih menggunakan pencatatan manual yaitu dengan menggunakan buku besar, sehingga dalam proses pendataan barang tersebut kurang efektif dan maksimal.
2. Indah Jepara Furniture sering mengalami hambatan dan gangguan terutama pada pengecekan barang sehingga pada waktu pemesanan seringkali mengalami keterlambatan stok bahan-bahan pabrik.
3. Indah Jepara Furniture belum memiliki system khusus dalam mengatur barang yang terjual dan barang yang tersisa, sehingga penyimpanan data barang masuk dan barang keluar serta persediaan barang sering terjadi hambatan dan kehilangan data maka diperlukan penyimpanan data secara terkomputerisasi.

1.3 Hipotesa

Berdasarkan perumusan masalah di atas maka dapat ditarik hipotesa sebagai berikut :

1. Diharapkan dengan membangun sistem inventory pengadaan barang masuk dan barang keluar berbasis *website* yang dapat membantu Indah Jepara Furniture dalam pengolahan data agar dapat dilakukan dengan akurat, cepat dan lengkap.
2. Diharapkan dengan merancang sistem informasi berbasis *website* menggunakan bahasa pemrograman PHP dapat menghasilkan sebuah aplikasi sistem *inventory* pengadaan barang masuk dan barang keluar yang dapat membantu dalam pengecekan persediaan barang sehingga pada waktu pemesanan tidak mengalami keterlambatan stok bahan-bahan pabrik.

3. Dengan menggunakan database MySQL dapat menyimpan data pengadaan barang masuk dan keluar secara terkomputerisasi sehingga mudah dalam pengecekan barang dan tidak terjadi keterlambatan stok bahan-bahan pabrik.

1.4 Batasan Masalah

Agar penelitian skripsi ini terarah dan tujuan dari penulis ini tercapai sesuai yang diharapkan, maka penulis menetapkan batasan masalah hanya pada pembuatan aplikasi sistem inventory pengadaan barang masuk dan barang keluar di Indah Jepara Furniture. Dengan membuat sebuah sistem inventory pengadaan barang masuk dan barang keluar berbasis *website* yang memiliki manfaat untuk membantu serta mempermudah Indah Jepara Furniture dalam pengolahan data agar dapat dilakukan dengan akurat, cepat dan lengkap.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dari pengembangan Sistem Informasi *Inventory* pada Indah Jepara Furniture adalah sebagai berikut:

1. Membangun sebuah Sistem Informasi *Inventory* yang dapat mempermudah pimpinan dalam menangani masalah pengadaan barang masuk dan barang keluar, agar dalam proses pemesanan yang berikutnya lebih terarah dengan baik.
2. Untuk mengetahui bagaimana sistem baru yang dirancang dapat mengontrol persediaan barang sehingga tidak terjadi kesalahan dalam barang masuk dan barang keluar.

3. Untuk mengetahui bagaimana sistem *inventory* bisa memudahkan dalam pembuatan laporan barang masuk dan barang keluar pada Indah Jepara Furniture.
4. Mengimplementasikan ilmu yang didapat dari kuliah terutama mengenai basis data MySQL dan perancangan web menggunakan pemrograman PHP.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian terkait sistem *inventory* ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti.
 - a. Dapat mengaplikasikan ilmu yang di dapat di bangku perkuliahan, melatih dalam berpikir secara sistematis dan ilmiah sebagai bahan acuan dalam pengembangan sistem selanjutnya.
 - b. Melatih rasa bertanggung jawab dan disiplin dalam melakukan pekerjaan.
 - c. Serta meningkatkan kemampuan bersosialisasi dan komunikasi dalam dunia kerja.
2. Bagi Perabot Indah Jepara Furniture
 - a. Tersedianya sistem yang mampu mengambil keputusan dalam mengembangkan usaha industri dan mempermudah dalam pengadaan barang masuk dan barang keluar di Indah Jepara Furniture.
 - b. Serta membantu meringankan pekerjaan sesuai dengan waktu yang ditentukan.

1.7 Tinjauan Umum Perusahaan

Toko Indah Jepara Furniture merupakan sebuah perusahaan milik perseorangan yang bergerak pada bidang produksi perabot rumah tangga yang terdapat di Jl.Dr.Sutomo, Simpang Haru, kec.Padang Timur, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat.

1.7.1 Sejarah Indah Jepara Furniture

Indah Jepara Furniture merupakan sebuah industri rumah tangga yang berdiri sejak tahun 2018 beralamat di Jl.Dr.Sutomo, Simpang Haru, kec.Padang Timur, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat. Latar belakang pendirian toko ini adalah motivasi dari pemilik untuk memiliki usaha sendiri. Sedangkan alasan dipilihnya usaha industri rumah tangga *meuble* adalah karena dalam beberapa tahun terakhir pemilik merupakan karyawan dalam perabot lain. Dengan modal yang terbatas dan waktu yang singkat usaha Indah Jepara Furniture sudah semakin berkembang. Sekarang Indah Jepara Furniture tidak hanya memiliki pelanggan di daerah sekitar, tetapi sudah memiliki pelanggan di luar kota.

1.7.2 Visi, Misi dan Tujuan Indah Jepara Furniture

Adapun Visi, Misi dan Tujuan Indah Jepara Furniture yaitu:

1. Visi.
 - a. Memberikan kenyamanan pada setiap konsumen.
2. Misi.
 - a. Meningkatkan kualitas dan mutu produk usaha.
 - b. Meningkatkan kualitas dan mutu pelayanan konsumen.

- c. Menjalani Kerja sama yang baik dengan berbagai pihak terkait.
- d. Meningkatkan daya saing dalam usaha.

3. Tujuan.

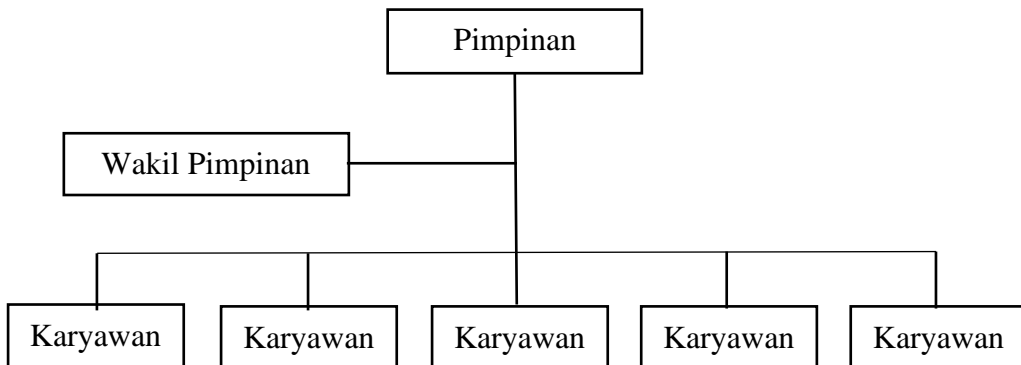
- a. Dengan adanya visi dan misi usaha, diharapkan akan memberikan dampak baik pada usaha baik internal dan eksternal.
- b. Dengan pelayanan yang baik diharapkan masyarakat dapat membedakan usaha kamu dengan pesaing.
- c. Memberikan solusi bagi perkembangan untuk lebih maju lagi kedepannya ditengah-tengah pesaing yang begitu cepat.

1.7.3 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 efektifitas.

Sruktur organisasi yang ada pada Toko Indah Jepara Furniture dapat dilihat pada Gambar 1.1 berikut :

STRUKTUR ORGANISASI INDAH JEPARA FURNITURE



Sumber: Indah Jepara Furniture

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Indah Jepara Furniture

1.7.4 Tugas dan Wewenang

Berdasarkan dari Gambar 1.1 struktur organisasi pada Indah Jepara Furniture Jl.Dr.Sutomo, Simpang Haru, kec.Padang Timur, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat dapat diuraikan tugas dan tanggung jawab yang harus dilakukan oleh setiap unit kerja yaitu :

1. Pimpinan.
 - a. Sebagai pemilik dan pemimpin Indah Jepara Furniture.
 - b. Mengambil alih dan menetapkan sebuah keputusan Indah Jepara Furniture.
 - c. Menjalani kerja sama dengan pihak lain
 - d. Memotivasi bawahan terhadap pekerjaan yang diberikan.
2. Wakil Pimpinan.
 - a. Mewakili pimpinan jika berhalangan.
 - b. Melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan tugas yang telah direncanakan dan melaporkan kepada pimpinan.
 - c. Membantu pimpinan dalam mengambil keputusan.
3. Karyawan.
 - a. Bekerja sesuai arahan pimpinan dan wakil pimpinan.
 - b. Menjaga ketertiban dan keamanan dilingkungan perusahaan demi kelangsungan perusahaan.
 - c. Bertanggung jawab pada hasil produksi.