

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan pada masa globalisasi ini dirasakan telah semakin pesat dan canggih. Semua ini dikarenakan hasil dari pemikiran – pemikiran manusia yang semakin maju, hal tersebut dapat dilihat dari perkembangan ilmu komputer yang semakin hari semakin pesat. Selain itu perkembangan teknologi semakin mendukung bagi pengembangan penyebaran informasi melalui media cetak yang menyebar di seluruh lapisan masyarakat. Penyebaran informasi tidak hanya bisa diperoleh melalui media cetak tetapi juga bisa didapatkan melalui media elektronik seperti televisi, radio, dan internet/website.

Pemanfaatan *Web* sangat diperlukan di berbagai bidang, seperti dalam bidang bisnis, perdagangan, pendidikan pemerintahan, dan lain-lain. Pemanfaatan tersebut lebih mengarah pada pengolahan data yang dapat menghasilkan informasi. Dimana informasi yang diperoleh tersebut dapat mempengaruhi tindakan seseorang dalam pengambilan keputusan. Selain itu pengaruh teknologi komputer yang tepat akan meningkatkan kualitas pelayanan yang pada akhirnya akan meningkatkan kemampuan bersaing bagi perusahaan.

Pratama Bird Shop merupakan toko yang mengelola dalam bidang penjualan barang-barang untuk kebutuhan pemeliharaan burung hias. Pratama Bird Shop merupakan toko yang beralamat di Jln. Raden Wijaya Kel. The Hok Kec.

Jambi Selatan dan sudah didirikan pada tahun 2018. Toko ini masih menggunakan sistem yang manual, seperti pendataan laporan barang masuk, laporan barang keluar, stock barang toko tersebut. Pengolahan data secara manual memakan waktu yang lama karena karyawan harus langsung datang ke tempat/gudang penyimpanan untuk meneliti barang satu persatu dan di catat di buku/kertas. Proses inilah yang menimbulkan permasalahan, bagi pemilik toko dan karyawan dalam mencatat laporan dan melihat stock barang.

Kemudian juga dalam pembuatan laporan-laporan yang masih manual, dimana karyawan mencatat satu per satu rincian laporan tersebut di buku/kertas. Hal ini lah yang sering terjadinya human error dan penipuan data yang dapat merugikan toko, sehingga kemungkinan beberapa data bisa tertinggal atau tidak tercatat dalam pembukuan dan informasi stock barang atau data tidak sesuai catatan barang dengan stok yang tersedia, contoh barang dan stok yaitu (Pakan burung, acecories kandang, kandang, obat tetes/vitamin) hal tersebut pun harus dapat teratasi.

Berdasarkan adanya permasalahan tersebut, maka diperlukan sebuah sistem informasi penjualan di Pratama Bird Shop Berbasis Web yang dapat memberikan kemudahan karyawan dalam bekerja dan juga memudahkan pemilik toko memantau pengolahan data dari jauh untuk meningkatkan kinerja toko tersebut. Oleh karena itu penulis bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Pratama Bird Shop”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat dirumuskan permasalahan yang akan di kaji penulis dalam penelitian ini adalah Bagaimana cara merancang sistem penjualan pada “Pratama Bird Shop” ?

1.3 BATASAN MASALAH

Agar penelitian ini dapat lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan dan adanya keterbatasan waktu dan kemampuan, maka penulis menetapkan batasan masalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini hanya mencakup pada sistem pengolahan data seperti data barang masuk, barang keluar, dan stock barang pada Pratama Bird Shop.
2. Pada perancangan sistem informasi ini, hanya dibahas tentang laporan persediaan produk, laporan penjualan, dan laporan pembelian.
3. Aplikasi dirancang menggunakan bahasa pemograman PHP dan *database* Mysql.
4. Perancangan sistem menggunakan *use case diagram*, *activity diagram*, dan *Entity Relationship Diagram*.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 TUJUAN PENELITIAN

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Menganalisa sistem kerja pengolahan data barang pada Pratama Bird Shop.

2. Merancang sistem pengolahan data seperti data barang masuk, barang keluar, dan stock barang pada Pratama Bird Shop dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql.

1.4.2 MANFAAT PENELITIAN

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dalam penelitian ini adalah :

1. Diharapkan dengan adanya sistem tersebut dapat mempermudah karyawan melakukan pembuatan laporan.
2. Diharapkan dengan adanya sistem tersebut dapat membantu mempercepat mengetahui jumlah stok barang yang ada
3. Diharapkan sistem ini dapat membantu proses pengolahan data seperti data barang masuk, barang keluar, dan stock barang lebih cepat

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk memberikan gambaran umum mengenai keseluruhan penulisan ilmiah, dapat dilihat melalui sistematika penulisan yang meliputi :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini merupakan bab yang berisikan tentang uraian konsep-konsep teoritis yang mendasari pembahasan laporan secara khusus digunakan sebagai landasan untuk menjawab masalah penelitian.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini dijelaskan proses yang dilakukan selama mengerjakan penelitian, metode yang digunakan dan tools yang digunakan untuk membangun perangkat lunak.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini dijelaskan mengenai gambaran umum Toko Pratama Bird Shop yang dijelaskan secara singkat, analisis dan tahap perancangan yang sedang berjalan, analisis kebutuhan data, langkah-langkah dalam *design* basis data.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Dalam bab ini dijelaskan mengenai kegiatan implementasi terhadap sistem yang telah dibangun, hal-hal mengenai kelebihan dan kekurangan dalam sistem, dan analisis hasil yang dicapai dalam sistem tersebut.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran-saran yang sekiranya dapat dimanfaatkan bagi Toko Pratama Bird Shop, dan merupakan bab penutup dari penelitian ini.