

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi merupakan suatu hal yang tidak lepas dari organisasi. Karena suatu organisasi mempunyai pelayanan maksimal apabila memiliki sistem informasi. Penggunaan sistem informasi sudah memasuki suatu pekerjaan maupun organisasi lainnya. Bahkan di bidang seperti bisnis atau usaha pun seharusnya sudah menggunakan sistem informasi, karena pada zaman ini sistem informasi merupakan suatu hal yang wajib digunakan. Dengan sistem informasi yang didukung teknologi komputer (komputerisasi) pula pekerjaan manusia lebih mudah, dapat menghemat waktu dan tenaga dalam melakukan pekerjaan. Sehingga pekerjaan yang dulu dilakukan secara manual yang memakan banyak waktu, biaya, tenaga dan tidak akan terjadi dan kesalahan pun dapat dihindari.

Sistem informasi persediaan harus dirancang sedemikian baiknya untuk memenuhi kebutuhan informasi perusahaan. Dengan sistem informasi persediaan yang terkomputerisasi akan memudahkan perusahaan dalam mengelola kinerja perusahaan sehingga memberikan efisiensi kerja dan memudahkan pihak manajemen dalam mengambil tindakan. Suatu perusahaan dapat menjalankan operasi sehari-hari dengan baik jika didukung dengan pengendalian internal yang sesuai dengan kondisi dan ke butuhan perusahaan.

CV. Zoobair Wima merupakan perusahaan swasta yang bergerak dibidang perikanan khususnya ikan hias. Dalam kegiatan operasionalnya CV. Zoobair Wima mendapat persediaan ikan dari peternak ikan diberbagai daerah. Informasi dari persediaan ikan pada perusahaan ini masih menggunakan buku besar/catatan dengan mencatatnya. Hal tersebut membuat proses penyajian informasi tersebut tidak cepat, memakan waktu bahkan menghabiskan waktu sehingga tidak efektif. Dalam perusahaan ini terdiri dari pencatatan persediaan masuk, pencatatan persediaan dan pencatatan persediaan keluar yang masih terdapat kesalahan dalam proses pencatatannya. Selain itu perusahaan ini tidak dapat memprediksi persediaan ikan secara cepat dan akurat.

Mengingat pesatnya kemajuan teknologi informasi dan banyaknya persaingan, maka sistem informasi persediaan merupakan bagian yang utama dan penting dalam kegiatan operasional perusahaan. Sistem informasi persediaan harus dirancang sedemikian rupa untuk mempermudah jalannya proses bisnis perusahaan. Agar dapat menjaga keberlangsungan hidup perusahaan.

Di dalam dunia bisnis bersifat cepat serta penuh ketidakpastian, perusahaan dituntut agar dapat membuat sistem informasi persediaan yang lebih terkomputerisasi agar mempermudah kinerja perusahaan. Dengan demikian untuk membantu permasalahan yang dihadapi perusahaan tersebut, penulis tertarik untuk merancang sistem informasi persediaan pada CV. Zoobair Wima dengan judul **“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN IKAN PADA CV. ZOObAIR WIMA”**.

1.2 Rumusan Masalah

Dengan mengacu kepada latar belakang di atas, maka timbul perumusan masalah dalam penulisan skripsi ini sebagai berikut :

- a. Bagaimana membuat sistem informasi yang memudahkan perusahaan untuk mengetahui persediaan ikan secara tepat dan akurat ?
- b. Bagaimana membuat sistem informasi yang dapat membantu mengelola persediaan ikan ?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah mengganti sistem sebelumnya yang berada di CV. Zoobair Wima menjadi sistem yang sudah terkomputerisasi dengan baik dan memberikan kemudahan dalam proses penyimpanan data penghapusan data yang sudah tidak diperlukan dan mempermudah dalam pengawasan data masuk dan keluar juga ketersediaan stok ikan.

Manfaat dari penelitian ini adalah untuk mempermudah dan mengefisiensi waktu pekerjaan bagi Pemilik dan *staf admin* di CV. Zoobair Wima.

1.4 Ruang Lingkup

Pada penulisan skripsi ini penulis membatasi ruang lingkup permasalahan yaitu :

- a. Sistem informasi yang dibangun ini dikhususkan hanya untuk CV. Zoobair Wima.
- b. Sistem informasi meliputi data ikan masuk, data ketersediaan ikan dan data ikan keluar.
- c. Sistem yang dibangun menggunakan PHP MYSQL, dimana penulisan script PHP ditulis di Notepad++ dan Database yang digunakan adalah MYSQL pada Xampp.

1.5 Luaran yang diharapkan

Luaran yang diharapkan dari penelitian ini adalah berupa perancangan Sistem Informasi pengelolaan persediaan data ikan dalam bentuk aplikasi berbasis Java Dekstop yang bertujuan untuk mempermudah dalam penyediaan data ikan, penghapusan data ikan yang tidak diperlukan dan mempermudah dalam mengontrol data ikan masuk dan keluar.

1.6 Sistematika Penulisan

Berikut ini adalah sistematika penulisan laporan yang terbagi dalam beberapa bab yang tersusun sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang gambaran umum untuk penulisan skripsi yang terdiri dari latar belakang penelitian, perumusan masalah, ruang lingkup, tujuan dan manfaat penelitian, luaran yang diharapkan dan sistematik penulisan.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Bab ini berisi uraian tentang berbagai literature yang berkaitan dengan teori konsep, prosedur, metode dan proses yang digunakan sebagai referensi dalam penulisan penelitian ini.

BAB 3 METODELOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang langkah-langkah penelitian yang digunakan sebagai pemecahan permasalahan penelitian untuk mencapai tujuan penelitian.

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang sejarah perusahaan, struktur organisasi, fungsi dan tugas, prosedur sistem berjalan dan perancangan sistem usulan.

BAB 5 PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan skripsi yang berisikan kesimpulan dan saran dari seluruh laporan.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

