

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Komputer adalah alat teknologi yang sangat pesat membawa pengaruh pada seluruh lapisan bidang usaha, sehingga komputer dalam berbagai bidang sudah merupakan tuntutan umum yang mendasar pada saat ini. Kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat sangat diperlukan sebagai pertimbangan proses pengambilan keputusan selanjutnya. Dalam hal ini, perusahaan sangat membutuhkan pengolahan informasi yang optimal supaya memberikan pelayanan yang terbaik bagi instansi lain maupun konsumen.

Persediaan barang merupakan salah satu hal yang sangat penting dalam perusahaan dan merupakan hal umum yang dilakukan oleh setiap orang. Karena hal tersebut dapat kita lihat bahwa bidang usaha yang memusatkan pengadaan barang-barang atau sebagai prosedur untuk terlibat pada rantai pembelian. Dengan demikian persediaan barang adalah hal yang cukup penting untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari.

Pelangi Foto studio sungailiat berdiri pada tahun 2007 dan beralamat di Jl. Jendral Sudirman (Samping SMU Setia Budi) Sungailiat, bergerak dalam bidang studio photo Keterbatasan yang dimiliki oleh pihak intern dalam penyajian informasi akan membawa pada ketidakpuasan dan ketidaknyamanan bagi pengguna jasa pada Pelangi Foto studio sungailiat. Peningkatan jumlah persediaan barang untuk pencetakan pada Pelangi Foto studio sungailiat, mendorong penulis untuk membuat suatu sistem informasi persediaan barang yang terkomputerisasi.

Latar belakang dari penulisan ini adalah untuk menjelaskan sistem yang diterapkan pada Pelangi Foto studio sungailiat. Sistem pembelian barang yang dibahas pada Pelangi Foto studio Sungailiat yaitu pendataan barang, pendataan supplier, catat nota, buat surat pesanan, buat bukti pengeluaran, dan buat laporan pembelian barang setiap bulannya.

Berdasarkan hal tersebut perlu kita sadari bahwa pembelian barang perlu untuk pelancaran dalam penerimaan dan pengeluaran barang di gudang pada Pelangi Foto studio Sungailiat agar kita tahu berapa jumlah barang yang diterima dan dikeluarkan untuk setiap bulannya.

Proses bisnis yang terjadi pada Pelangi Foto studio sungailiat adalah permintaan barang oleh pegawai, pemesanan barang ke Supplier, pengiriman barang oleh Supplier dan pembuatan laporan.

Oleh karena itu perlu adanya suatu peralihan sistem pada Pelangi Foto studio sungailiat untuk memudahkan dalam mengetahui pendataan barang setiap saat dengan akurat menggunakan sistem yang terkomputerisasi sistem informasi persediaan barang.

2. Masalah

Beberapa kendala yang dihadapi saat ini pada Pelangi Foto studio sungailiat adalah sebagai berikut :

- a. pembelian barang tidak menggunakan sistem komputer atau masih menggunakan sistem manual.
- b. Sering terjadi barang yang dipesan tidak ada dan harus memesan ulang.

3. Tujuan Penulisan

Diharapkan dengan penerapan sistem yang terkomputerisasi dapat mengatasi permasalahan atau kendala yang sering ditemui pada sistem manual yang sedang berjalan. Adapun tujuan penulisan tugas Kerja Praktek adalah :

- a. Agar dapat memudahkan dalam proses pemesanan barang.
- b. Agar memudahkan dalam mengontrol pembelian barang.
- c. Agar memudahkan untuk mengetahui stok minimum barang untuk melakukan pemesanan kembali.

4. Batasan Masalah

Dalam laporan Kuliah Kerja Praktek ini di instansi Pelangi Foto Studio Sugailiat belum di pergunakan sistem informasi dengan komputerisasi, sehingga masih di kerjakan secara manual dan untuk membatasi ruang lingkup permasalahan yang ada. Dengan bertujuan pada penjelasan nantinya akan lebih terarah dan sesuai dengan yang di harapkan. Adapun batas permasalahannya adalah mengenai sistem persediaan barang yang kemudian di implementasikan secara komputerisasi.

5. Metode Penelitian

Untuk mempermudah dan memperlancar dalam penyusunan laporan ini maka kami harus mengerti dan mengetahui metode-metode yang diperlukan. Dalam metode atau pendekatan yang digunakan, dalam pelaksanaan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini adalah metode *Deskriptif* yaitu metode yang mengusahakan penyajian, pengumpulan data serta analisis data sehingga dapat memberikan gambaran yang cukup jelas mengenai permasalahan yang ada dan dihadapi secara nyata pada saat melakukan pengamatan.

Teknik pengumpulan data yang diambil untuk mendukung metode tersebut adalah:

- a. Teknik Dokumentasi yaitu teknik yang digunakan untuk mempelajari untuk melakukan penilaian berdasarkan konsep dokumen – dokumen perusahaan/instansi dimana penulis melakukan Kuliah Kerja Praktek (KKP), khususnya masalah yang dihadapi.
- b. Studi Kepustakaan yaitu dimana penelitian dilakukan mencari data berbagai buku pengetahuan dan sumber – sumber lain yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

Wawancara yaitu teknik pengumpulan data dengan meminta penjelasan secara langsung dari berbagai pihak yang memiliki keterkaitan langsung dengan sistem informasi manajemen yang di batasi melalui tanya jawab secara lisan atau tertulis di Pelangi Foto Studio Sungailiat.

6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan untuk menyusun laporan ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang Latar belakang masalah, tujuan, ruang lingkup, metode penulisan dan sistematika penulisan.

BAB II ORGANISASI

Dalam bab ini menjelaskan secara singkat mengenai sejarah dari organisasi yang menjadi objek penelitian, sejarah instansi, struktur organisasi serta tugas dan wewenang organisasi, unit kegiatan tempat riset.

BAB III INFRASTRUKTUR

Dalam bab ini penulis membahas mengenai infrastruktur dan konfigurasi hardware serta software yang akan digunakan pada Pelangi Foto Studio di Sungailiat

BAB IV STUDY KASUS

Dalam bab ini menggambarkan tentang proses bisnis, aturan bisnis, usecase diagram, deskripsi usecase dan basis data.

aBAB V PENUTUP

Dalam bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan tentang apa yang telah dilakukan selama Kuliah Kerja Pelangi Foto Studio di Sungailiat