BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Peranan teknologi informasi memiliki pengaruh yang sangat besar pada kehidupan manusia. Hal ini terjadi karena dengan teknologi informasi manusia dapat membuat apa saja menjadi lebih mudah dan efisien. Sebagai contohnya adalah pada perusahaan – perusahaan yang ada saaat ini menggunakan sistem aplikasi pada alat elektroniknya atau software dan driver untuk mengefektifkan produk dan hasil karyanya. Saat ini perusahaaan baik percetakan masih banyak yang belum menggunakan teknologi informasi sebagai pendukung operasionalnya baik teknis maupun non teknis salah satunya adalah Studio Foto MyFarisa yang menggunakan teknologi informasi itu.Suatu perusahaan memerlukan suatu sistem informasi dan teknologi komputer guna menunjang efektifitas dan efisien kerja. Dengan kemajuan sistem informasi tersebut, maka hal ini menjadi tantangan bagi perusahaan yang bergerak dalam bidang usaha atau percetakan yang sekarang sedang berkembang. Sehingga mendorong sistem informasi yang lebih modern untuk menunjang perkembangan perusahaan tersebut serta guna lebih memanfaatkan efektifitas dan efisiensi kerja. Selain itu juga dengan menggunakan sistem komputerisasi dinilai sangat akurat dengan menggunakan sistem ini. Hanya sedikit kesalahan yang dibuat dari sistem tersebut dibandingkan dengan masih menggunakan sistem yang manual.

Perusahaan percetakan foto MyFarisa Sumedang berdiri karena melihat peluang pasar yang cukup memungkinkan untuk mendirikan sebuah perusahaan percetakan perfotoan tersebut dikarenakan didaerah itu sendiri belum benyak berdiri perusahaan yang sama serta didukung tempat yang strategis yakni berada ditempat keramaian. My Farissa belum sepenuhnya menggunakan alat bantu komputer dalam melakukan pengolahan data Penjualan dan Pembelian. Selama ini proses pengolahan data penjualan dan pembelian pada percetakan MyFarisa Sumedang masih bersifat manual,hanya proses editing saja yang menggunakan komputer. Hal yang menyebabkan pengolahan data, pembuatan laporan penjualan dan perhitungan tidak bisa dilakukan dengan cepat. Ditambah media penyimpanan data masih berupa arsip, yang besar kemungkinan rusak atau bahkan hilang, sehingga menyulitkan pimpinan perusahaan dalam mengetahui perkembangan pada perusahaanya.

Berdasarkan uraian di atas, penulis mengambil kesimpulan bahwa diperlukan adanya sistem informasi pengolahan data percetakan, maka penulis tertarik untuk mengambil mengambil judul **"SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PADA STUDIO FOTO MY FARISA SUMEDANG".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berikut ini akan dijelaskan mengenai identifikasi masalah dan rumusan masalah yang menjadi dasar penelitian ini.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan di atas, dapatdiidentifikasi beberapa permasalahan sebagai berikut :

1. Penyimpanan data percetakan masih berupa arsip yang dirasa kurang efektif karena bisa terjadi kerusakan bahkan hilang.
2. Sering terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan data percetakan karena semua masih dilakukan secara manual.
3. Pengolahan data penjualan dan persediaan barang pada Studio My Farissa masih mengunakan sistem pencatatan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Adapun beberapa rumusan masalah yang terjadi di percetakan foto MyFarisa Sumedang meliputi :.

1. Bagaimana sistem pengolahan data yang sedang berjalan pada percetakan foto MyFarisa Sumedang.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pengolahan data pada percetakan foto MyFarisa.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi pengolahan data pada percetakan MyFarisa Sumedang.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah mengembangkan sebuah sistem informasi tentang pengolahan data percetakan pada percetakan foto MyFarisa Sumedang, sehingga membantu kelancaran aktifitas perusahaan dalam proses pengolahan data percetakan dan pada kegiatan pembayaran.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan diadakan penelitian tersebut adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem pengolahan data percetakan yang sedang berjalan pada percetakan foto My Farisa Sumedang.
2. Untuk mengetahui perancangan sistem informasi pengolahan data pada foto My Farisa.
3. Untuk mengetahui sistem informasi pengolahan data pada Percetakan foto My Farisa Sumedang

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini menjelaskan tentang manfaat yang akan diperoleh dari hasil penelitian, dan bagi pihak – pihak yang akan diperoleh data dan informasinya dari hasil penelitian ini, adapun kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Perusahaan

   Dapat dijadikan sebagai sumber perkembangan teknologi dalam hal pengolahan data percetakan, dalam upaya peningkatan kinerja bagi perkembangan perusahaan.

2. Bagian Kasir

   Dengan penelitian ini diharapkan dapat membantu bagian Kasir pada percetakan foto MyFarisa Sumedang dalam melakukan pengolahan data pada percetakan foto MyFarisa Sumedang**.**

3. Bagian Admin

   Dengan adanya Sistem Informasi ini diharapkan dapat membantu Admin dalam melakukan pengolahan data stock barang.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Pengembangan ilmu

   Sebagai sumbangan informasi bagi pengembangan ilmu dalam bidang manajemen informatika, terkait dengan sistem informasi pengolahan data percetakan.

2. Peneliti lain

Diharapkan dapat dijadikan acuan atau referensi bagi peneliti lain yang ingin melakukan penelitian dalam bidang pengolahan data dalam bidang dan masalah yang sama.

3. Penulis

   Mengimplementasikan hasil dari pembelajaran selama masa perkuliahan di Universitas Komputer Indonesia.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah berisi batasan pembahasan masalah terhadap penelitian yang dilakukan. Masalah yang akan dibahas pada penelitian dibatasi seputar hal–hal yang berhubungan dengan aktivitas pengolahan data percetakan dan penjualan/perhitungan serta dalam pembuatan laporannya, antara lain :

1. Sistem ini dibuat hanya untuk percetakan foto My Farisa Sumedang yakni pada sistem pengolahan data Penjualan dan Pembelian.
2. Sistem pengolahan data yang digunakan hanya terbatas pada transaksi secara langsung.
3. Setiap melakukan transaksi, jenis barang Tinta Photo akan berkurang secara otomatis . Sedangkan jenis barang Kertas Photo akan berkurang berdasarkan paket photo yang dipilih.

4. Dalam Sistem Informasi jenis kertas yang digunakan menggunakan 2 (dua) jenis yang telah ditentukan sedangkan tinta photo menggunakan jenis yang sama.

1.6. Lokasi Penelitian

Penelitian tugas ini dilakukan pada Studio foto *My* Farisa Sumedang yang terletak di jln Raya Jatinangor No.96 Sumedang.

Adapun jadwal kegiatan dari penelitian yang dilakukan penulis dapat dilihat pada table 1.2 berikut:

Tabel 1.2.

Jadwal Penyelesaian Tugas Akhir 2012

No	Nama Kegiatan	Februari				Maret				April & Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																
2	Mengidentifikasi Kebutuhan Sistem																
3	Perancangan Prototype Sistem																
4	Pengujian Prototype Sistem																
5	Implementasi Sistem																