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. 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.

Sinar Agung *Photo* 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. Sinar Agung *Photo* belum sepenuhnya menggunakan alat bantu komputer dalam melakukan pengolahan data penjualan. Selama ini proses pengolahan data penjualan masih bersifat manual, hanya proses editi foto dan video 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 PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA SINAR AGUNG *PHOTO*".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Penulis melakukan pengumpulan data dan mengidentifikasi masalah yang terjadi pada Sinar Agung *Photo* serta melakukan perumusan masalah dari hasil pengumpulan data permasalahan.

Sebelumnya proses pencatatan di SinarAgung *Photo* ini dilakukan secara manual, yaitu sebagai berikut:

1. Sulit untuk mencari data-data karena banyaknya pencatatan penjualan sehingga sering terjadi kesalahan data dan informasi karena sistem pengolahan data masih manual.
2. Tidak bisa memantau stok barang dengan cepat.
3. Laporan pendapatan tidak terkoordinir dengan cepat dan baik.

1.2.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari penelitian ini diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi penjualan yang berjalan pada Sinar Agung *Photo*.
2. Bagaimana analisis sistem informasi penjualan pada Sinar Agung *Photo*.

3. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan pada Sinar Agung *Photo* agar memudahkan pengguna dalam mengolah data informasi penjualan.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan pada Sinar Agung *Photo*.

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 Sinar Agung *Photo*, 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 Sinar Agung *Photo*.
2. Untuk mengetahui perancangan sistem informasi pengolahan data pada Sinar Agung *Photo*.

3. Untuk mengetahui sistem informasi pengolahan data pada Percetakan foto Sinar Agung *Photo***.**

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 Sinar Agung *Photo* dalam melakukan pengolahan data pada percetakan foto Sinar Agung *Photo***.**

3. Bagian Admin

   Dengan adanya Sistem Informasi ini diharapkan dapat membantu Admin dalam melakukan pengolahan data stok 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. Setiap melakukan transaksi, jenis barang Tinta *Photo* akan berkurang secara otomatis . Sedangkan jenis barang Kertas *Photo* akan berkurang berdasarkan paket *Photo* yang dipilih.
2. Dalam Sistem Informasi jenis kertas yang digunakan menggunakan 3 (tiga) jenis yang telah ditentukan sedangkan tinta *Photo* menggunakan jenis yang sama.
3. Jasa yang ditawarkan hanya pencetakan *Photo* saja.
4. Pada proses penjualan barang yang di jual hanya barang yang memakai bahan baku kertas yang berukuran A4.
5. Ruang lingkup penjualan dan pembelian hanya melayani/dilakukan pembayaran tunai.
6. Tidak ada pengembalian barang (retur).

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Kegiatan penelitian ini dilaksanakan di Sinar Agung *Photo* yang berlokasi di JL. CIPASIR CINTAMULYA NO.36 JATINANGOR 14225. Adapun waktu penelitian sebagaimana yang ada pada tabel 1.1.

Tabel 1.1 Jadwal / WaktuPenelitian

No.	Kegiatan	2013																			
		Januari				Februari				Maret				April				Mei			
		1	2	3	4	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																				
4.	Pengujian Prototype																				
5.	Implementasi Sistem																				