

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi komputer yang begitu pesat dan cepat bahkan tiada habisnya untuk diikuti. Seiring perkembangannya teknologi komputer menjadi suatu kebutuhan dalam berbagai bidang kehidupan manusia, baik didalam aktivitas sehari-hari atau ketika bekerja, teknologi komputer tidak lepas dari semua itu termasuk dalam persaingan bisnis untuk memenangkan persaingan. Teknologi komputer mampu meningkatkan efisien dan efektifitas suatu kinerja dengan mengganti beberapa karyawan dengan teknologi sehingga menekan biaya operasional dan mempercepat proses produksi.

Dalam kinerja suatu teknologi komputer juga dibutuhkan suatu sistem dimana sistem itu bisa menghubungkan teknologi komputer yang ada dengan pengguna, sehingga tercapainya suatu kondisi yang tepat dalam menentukan atau mengatur suatu aktivitas kerja. Dalam hal ini adalah suatu Sistem Informasi sistem yang sangat memberi dukungan bagi perkembangan sistem komputerisasi dalam bidang pendidikan, kehidupan sehari-hari bahkan bidang usaha, baik itu usaha industri pabrik maupun industrirumah tangga, termasuk usaha Studio Foto.

Studio Foto adalah salah satu usaha yang mulai banyak peminatnya dan membuka jenis usaha ini, bukan hanya di kota-kota besar namun merambat ke pedesaan. Jenis usaha ini adalah usaha yang bergerak di bidang Media Rekam, menerima Jasa dibidang Fotografi dan Video Recording, hal itu menjadi suatu kebutuhan dalam mendokumentasikan momen-momen penting dalam kehidupan

manusia, seperti Pesta Ulang Tahun, Pernikahan, atau momen-momen indah bersama orang yang dicintai, oleh karena itu Studio Foto ada untuk mendokumentasikan momen tersebut. Dan salah satu Studio Foto yang ada adalah “Puji Photo”.

Studio Foto “Puji Photo” adalah salah satu Studio Foto yang ada di Jalan Raya Kalibening No. 2, Kalibening, Banjarnegara. Studio Foto “Puji Photo” merupakan usaha yang bergerak dalam bidang Photographi dan Video Recording serta Penjualan Aksesories Digital, namun kondisi penggunaan sistem penjualan masih menggunakan sistem manual dan belum menggunakan teknologi yang lebih berkompetensi dan terkomputerisasi.

Sistem penjualan yang dikerjakan secara manual akan menghambat proses transaksi karena lamban dalam pencatatan serta penghitungan yang kurang tepat dan informasi yang kurang tepat ketika diadakannya pembukuan transaksi, maka perlu adanya pendataan dan pengolahan data yang terkomputerisasi sebagai alat bantu dalam mengolah data. Hal ini dapat meningkatkan produktifitas kerja para karyawan dan hasil laporan yang diperoleh dapat lebih cepat, tepat dan akurat. Oleh sebab itu perlu adanya Sistem Informasi berbasis komputer untuk mengotomasi sistem yang ada sehingga dengan adanya penggunaan teknologi berbasis komputer di dalam sistem penjualan, data akan dapat diolah dengan cepat, dengan tingkat kesalahan minimal, menghemat tenaga kerja, dan menghemat biaya.

Sistem Informasi Penjualan pada Studio Foto “Puji Photo” adalah aplikasi komputer yang dikembangkan untuk mencatat semua transaksi Penjualan pada Studio Foto “Puji Photo” dengan tingkat akurat tinggi, kecepatan dan ketepatan.

Dengan adanya Sistem Informasi tersebut akan mempermudah dalam mencatat semua transaksi sekaligus mengetahui total dan didukung dengan laporan yang lengkap.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalahnya adalah :  
Bagaimana membuat Sistem Informasi Penjualan pada Studio Foto “Puji Photo”?

## **1.3 Batasan Masalah**

Adapun batasan-batasan masalah sebagai berikut:

1. Sistem mengolah data pengguna, barang, pemasok, jasa dan pelanggan.
2. Sistem mengolah jenis barang dan jasa yang dijual.
3. Sistem mencatat penjualan barang dan jasa yang terjadi.
4. Sistem menampilkan data penjualan barang dan jasa.
5. Sistem dapat menampilkan laporan total penjualan atau nota.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana Sistem Informasi Penjualan pada Studio Foto ini akan membantu mempermudah Studio Foto “Puji Photo” dalam melakukan transaksi dengan para konsumennya dan mengukur tingkat kebutuhan terhadap sistem ini dibandingkan dengan sistem manual yang digunakan sebelumnya.

## **1.5 Manfaat penelitian**

Manfaat dari penelitian ini diharapkan pengguna dapat mempercepat proses transaksi yang sedang terjadi, memberikan ketepatan perhitungan saat transaksi dengan konsumen, dan memberi kemudahan pada karyawan dalam membuat laporan, memberi informasi yang akurat pada pemilik Studio Foto "Puji Photo" tentang semua hasil transaksi yang terjadi serta diharapkan meningkatkan persaingan di dunia bisnis, membantu kelancaran dalam mengembangkan bisnis usaha pada Studio Foto "Puji Photo" serta dapat menjadi inspirasi untuk penulisan karya ilmiah selanjutnya.

#### **1.6 Metode Penelitian**

Untuk lebih memahami sistem yang ada pada Studio Foto "Puji Photo", maka dalam pembangunan aplikasi ini metode yang digunakan penulis dalam pengumpulan data adalah :

1. Metode Observasi

Merupakan suatu metode yang dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung terhadap seluruh kegiatan dengan cermat dan sistematis.

2. Metode Wawancara

Mengadakan tanya jawab terhadap pihak-pihak yang berkepentingan yang terkait dengan pencarian informasi atau penelitian dengan cara mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang sesuai dengan masalah yang akan dipecahkan.

3. Kepustakaan

Pengumpulan data dengan cara menggunakan buku – buku atau

internet yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

### **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan laporan penelitian yang akan digunakan adalah sebagai berikut :

#### **1. BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini akan dibahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta metode penelitian. Pada akhir bab ini diberikan garis besar isi dalam sistematika penulisan.

#### **2. BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menguraikan tentang pengertian sistem, informasi, dan sistem informasi manajemen, sistem informasi manajemen penjualan, teori PIECES, teori flowchart, teori DFD, konsep berbasis data, teori singkat tentang Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

#### **3. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini menguraikan tentang tinjauan umum yang merupakan gambaran umum tentang Studio Foto "Puji Photo", analisis PIECES, analisis kelayakan sistem, analisis ROI, rancangan dalam pembuatan flowchart sistem, DFD, rancangan database, rancangan interface.

#### **4. BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Dalam bab ini berisi tentang hasil perancangan interface dan database

yang telah dibuat serta dilengkapi dengan pembahasannya.

## **5. BAB V PENUTUP**

Bab ini merupakan bab penutup dimana akan dijelaskan simpulan yang merupakan rumusan dari analisa dan pembahasan bab-bab sebelumnya, dan dari simpulan tersebut akan dihasilkan saran-saran yang dapat dipergunakan oleh pengguna sistem (pemilik atau karyawan studio foto) sebagai salah satu alternatif pemecahan masalah yang akan dihadapi khususnya dalam pengolahan data penjualan dan pembelian.

