

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini kebutuhan terhadap suatu informasi sangat berperan penting dan menjadi kebutuhan di sebuah perusahaan. Perubahan informasi yang sangat cepat menuntut perusahaan untuk menggunakan sistem informasi berbasis komputer dalam proses bisnisnya, karena sistem manual sudah tidak dapat memenuhi kebutuhan informasi yang bersifat dinamis. Sistem informasi penjualan merupakan hal yang sangat penting bagi sebuah perusahaan. Sistem informasi penjualan membuat sebuah perusahaan mampu melakukan pengendalian dan memudahkan perusahaan dalam meningkatkan kinerjanya. Perusahaan harus mengolah beberapa data yang ada sebagai salah satu pengukur kemajuan suatu perusahaan tersebut. Salah satu contohnya adalah pengolahan data penjualan.

UD. Sayap Emas adalah perusahaan yang menawarkan jasa pemotongan ayam dan penjualan ayam broiler. UD. Sayap Emas didirikan oleh Bapak Maryadi pada tahun 2011 di Klaten Jawa Tengah. Dalam pengolahan data administrasi keuangan, perusahaan tersebut sudah menggunakan komputer, namun penggunaannya belum maksimal.

Transaksi penjualan di UD. Sayap Emas masih menggunakan proses manual yaitu dengan menggunakan nota, dan proses input data ke komputer dilakukan setiap satu minggu sekali. Proses tersebut membutuhkan waktu yang lama dan

menimbulkan dua kali kerja sehingga kurang efisien. Penyimpanan data yang ada disimpan dalam bentuk folder bulanan. Hal tersebut mengakibatkan adanya redundansi data, dimana dalam tiap folder terdapat file yang sama.

Melihat permasalahan yang dialami UD. Sayap Emas, perlu dibangun suatu sistem informasi penjualan. Sistem informasi penjualan merupakan hal yang sangat penting bagi sebuah perusahaan. Sistem tersebut dapat mengolah data transaksi penjualan, pembelian, hutang dan piutang sehingga memudahkan perusahaan untuk mengukur kemajuan perusahaan.

Dengan adanya sistem yang baru, diharapkan perusahaan dapat mempercepat proses bisnis, mengurangi *human error* serta meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja dalam perusahaan. Sistem yang dirancang sesuai kebutuhan akan mempermudah proses bisnis perusahaan secara keseluruhan, menghasilkan informasi yang lebih akurat, serta meningkatkan pengendalian intern perusahaan. Untuk itu dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis mengambil judul **“Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Rumah Potong Ayam UD. Sayap Emas Klaten Jawa Tengah”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dikemukakan di atas, maka secara garis besar rumusan masalah yang akan diteliti adalah, “Bagaimana membangun sistem informasi penjualan untuk Rumah Potong Ayam UD. Sayap Emas agar pencatatan transaksi dan pembuatan laporan lebih efisien ?”

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka perlu dibuat suatu batasan masalah dalam tugas akhir ini antara lain :

- a. Aplikasi sistem informasi yang dibuat hanya untuk mengolah pembelian dan penjualan di Rumah Potong Ayam UD. Sayap Emas dalam bentuk laporan penjualan, laporan pembelian, laporan *supplier*, laporan *customer*, laporan pembayaran hutang, laporan pembayaran piutang dan laporan penyusutan.
- b. Data yang diolah yaitu data *supplier*, *customer*, penjualan, pembelian, pembayaran hutang, pembayaran piutang, data barang, dan data penyusutan.
- c. *Software* yang digunakan untuk pembuatan aplikasi ini adalah Visual Basic 6.0 sebagai aplikasi dalam membangun *interface*.
- d. *Database* yang digunakan SQL Server 2000.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah membuat Sistem Informasi Penjualan di Rumah Potong Ayam UD. Sayap Emas agar pencatatan transaksi dan pembuatan laporan lebih efisien.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Bagi Penulis

- a. Sebagai sarana untuk menerapkan ilmu yang didapat selama menempuh pendidikan yang akan berguna untuk masyarakat.

- b. Prasyarat kelulusan program studi Diploma 3 jurusan manajemen informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer (A.Md).

1.5.2 Bagi Perusahaan

- a. Diharapkan dapat mempercepat proses penyelesaian pekerjaan sehingga dapat menghemat waktu dan biaya serta dapat meningkatkan kinerja karyawan.
- b. Mempermudah bagian administrasi dalam mencatat dan mengolah data yang ada agar lebih akurat, efisien dan efektif.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam proses penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. *Planning*

Mengidentifikasi proyek yang potensial dan memilih proyek untuk dikembangkan. Pada tahapan ini ditentukan secara detail rancangan kerja dan durasi yang diperlukan masing-masing tahapan. Dalam proses *planning*, juga dilakukan pengumpulan data, yaitu dengan cara :

i. Observasi

Pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian untuk memperoleh informasi sebagai bahan penulisan.

ii. Wawancara

Metode ini dilakukan dengan mengadakan tanya jawab secara langsung kepada pihak yang terkait.

iii. Kepustakaan

Metode ini dilakukan dengan menggunakan buku-buku perpustakaan dan catatan dari bacaan lain yang menunjang penulisan tugas akhir ini.

iv. Kearsipan

Metode ini dilakukan dengan cara mempelajari data-data dari arsip yang telah ada yang berhubungan dengan permasalahan yang dihadapi.

2. Perancangan (*Design*)

Kegiatan menyusun sistem baru atau kegiatan merubah sistem lama. Perancangan ini didasarkan pada data yang diperoleh dari kegiatan analisis terhadap sistem lama.

3. Implementasi

Penerapan sistem yang baru untuk menggantikan sistem lama. Dalam kegiatan ini perlu juga dipertimbangkan masalah-masalah yang timbul karena adanya perubahan sistem.

1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika dibuat agar hasil dari tugas akhir ini mudah dimengerti, maka dalam penyusunan tugas akhir ini dibagi menjadi beberapa bab/sub pokok pembahasan permasalahan, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Menguraikan tentang definisi sistem, informasi, sistem informasi, sistem informasi penjualan, karakteristik sistem informasi, konsep sistem, konsep informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar basis data dan perangkat lunak yang digunakan.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Menguraikan tentang tinjauan umum berupa gambaran umum dari UD. Sayap Emas, analisa sistem yang ada saat ini, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, menganalisa tentang sistem yang ada, dan analisa lain yang terkait dengan pembuatan aplikasi Sistem Informasi pada UD. Sayap Emas.

BAB IV : PEMBAHASAN

Membahas perancangan sistem sirkulasi, perancangan *entity relationship diagram*, perancangan database, desain sitem secara rinci, perancangan input dan tahap akhir dari laporan yang membahas tentang hasil program.

BAB V : PENUTUP

Berisi kesimpulan dari uraian dan pembahasan yang ada dalam bab-bab sebelumnya serta saran-saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk mengembangkan program aplikasi selanjutnya.

