

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Peranan sistem informasi bagi perusahaan sangatlah penting, yang dapat mendukung kelancaran aktifitas kerja sebuah perusahaan. Sebuah perusahaan akan dihadapkan dengan persaingan yang lebih sehat dengan perusahaan lain yang memiliki sistem informasi cukup unggul, baik itu dari dalam negeri maupun luar negeri. Sedangkan tujuan dari sebuah perusahaan adalah dapat mempertahankan dan mengembangkan usahanya dengan memperoleh keuntungan yang setinggi-tingginya. Keuntungan tersebut diperoleh dari hasil penjualan yang didapat setiap harinya baik secara tunai maupun kredit. Agar tidak terjadinya kesalahan dalam pencatatan hasil penjualan, maka sebuah perusahaan perlu adanya seorang manajemen yang ahli dalam bidang tersebut. Dalam hal ini bidang akuntansi merupakan hal yang sangat penting bagi perusahaan untuk membantu dalam pencatatan transaksi penjualan, yang hasil laporan-laporannya digunakan sebagai pengambilan keputusan yang tepat.

Di Era Globalisasi ini, teknologi komputer sangat dibutuhkan bagi perusahaan-perusahaan yang menginginkan usahanya lebih berkembang dan maju agar tidak kalah saing dengan perusahaan lain. Manfaat sistem komputer dalam perusahaan maupun instansi-instansi lain yang digunakan sebagai pengambil keputusan secara tepat dan sebagai alat bantu kerja bagi para pengguna mulai dari mengolah data, baik yang sifatnya berskala besar maupun skala kecil. Data yang

sifatnya berskala besar dapat dengan mudah dikerjakan dan hasil yang diperoleh lebih akurat yang dikerjakan oleh komputer. Maka dari itu perusahaan yang pencatatan transaksi-transaksinya masih menggunakan sistem manual akan dapat berkembang jika mempunyai sebuah aplikasi yang dapat membantu kelancaran kerja pencatatan transaksi-transaksi penjualan barang di sebuah perusahaan.

Dalam hal ini Puri Adenium Nursery merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang penjualan tanaman bunga adenium, yang terletak di Jl. A.Yani, Sibang Kaja, Sibang, Badung, Bali. Di Puri Adenium Nursery dalam memberikan pelayanan kepada konsumen dengan cara konsumen melihat-lihat terlebih dahulu tanaman yang mana disukai, kemudian antara konsumen dan pegawai terjadi transaksi harga dengan kisaran harga yang sudah ditetapkan oleh pemilik. Sedangkan masalah yang dihadapi oleh perusahaan yaitu untuk pencatatan transaksi-transaksi masih menggunakan sistem manual yang belum terkomputerisasi, sehingga pencatatan data barang yang telah terjual sering terjadi kesalahan, dikarenakan pegawai yang lupa untuk mencatatnya kembali pada buku transaksi penjualan.

Berdasarkan permasalahan yang diuraikan diatas, maka penulis dalam penyusunan skripsi ini mengambil judul **“PERANCANGAN KOMPUTERISASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DI PURI ADENIUM NURSERY BALI”**.

Tujuan yang penulis usulkan adalah untuk membantu masalah tersebut agar dapat diatasi dengan baik. Untuk itu penulis membantu membuat sebuah aplikasi dengan menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft

Office Access 2003. Diharapkan dengan menggunakan aplikasi tersebut, dapat memenuhi tuntutan pemakai dalam hal kemudahan pencatatan transaksi penjualan dan pembuatan laporan dengan hasil yang maksimal dan akurat.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Penelitian ini dilakukan dengan maksud mencari permasalahan yang ada pada perusahaan. Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan diatas, penulis mengambil sebuah rumusan masalah, yaitu “Bagaimanakah cara perusahaan untuk mengoptimalkan kinerja pada pengolahan data penjualan, persediaan barang dan membuat laporan-laporan keuangan selama beberapa bulan di “Puri Adenium Nursery” Bali yang awalnya masih menggunakan sistem manual menjadi sistem yang terkomputerisasi dengan benar, agar informasi yang diperoleh secara cepat, tepat waktu dan akurat sebagai pengambilan keputusan yang tepat bagi manajemen perusahaan?”.

## **1.3. Batasan Masalah**

Untuk menghindari terjadinya penyimpangan pembahasan masalah dari tema yang dikemukakan penulis, maka penulis membatasi masalah sistem akuntansi penjualan pada bagian pengolahan data penjualan dan laporan, pembelian barang dan laporan, pengolahan pembayaran pelunasan piutang, pengolahan pembayaran pelunasan hutang, pengolahan data supplier dan laporan, pengolahan data barang dan laporan, pengolahan data pelanggan dan laporan,



jurnal umum, laporan jurnal, laporan buku besar, laporan laba rugi, laporan neraca, laporan neraca saldo, laporan perubahan modal, laporan arus kas.

#### 1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian yang diharapkan penulis dalam penyusunan skripsi adalah :

Membuat sebuah sistem yang baru pada perusahaan yaitu sistem informasi akuntansi penjualan barang yang manfaatnya untuk mendapatkan informasi hasil penjualan barang secara cepat dan tepat di perusahaan puri adenium nursery

#### 1.5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian yang dilakukan yaitu:

Bagi Penulis

1. Untuk menerapkan ilmu dan teori-teori yang sudah diberikan di bangku kuliah dan diterapkan langsung ke sebuah perusahaan.
2. Adanya pengalaman langsung cara kerja karyawan di perusahaan tersebut.

Bagi Perusahaan

1. Memudahkan kerja karyawan dan meningkatkan kinerja perusahaan dengan sistem yang baru menjadi lebih baik.
2. Dapat memberikan hasil pengolahan data penjualan secara tepat, akurat, dan cepat.

## 1.6. Metode Penelitian

Dalam penelitian untuk memperoleh data-data yang benar dan relevan maka peneliti melakukan metode-metode penelitian sebagai berikut :

### 1. Pengumpulan Data

Dalam tahap ini peneliti melakukan penelitian dengan menggunakan:

#### a. Wawancara/Observasi

Yaitu metode dengan proses komunikasi dengan bertanya langsung antara peneliti dengan pemilik perusahaan “Puri Adenium Nursery” untuk mendapatkan informasi atau keterangan dari pemilik perusahaan

#### b. Metode Kearsipan

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari dokumen-dokumen yang telah ada kemudian dipelajari dan dipahami sesuai dengan permasalahan yang dihadapi.

#### c. Metode Kepustakaan

Yaitu metode yang mempelajari literatur yang berhubungan dengan permasalahan yang akan diteliti.

### 2. Analisis Data

Analisis data ini digunakan untuk menemukan jawaban penyebab adanya permasalahan, yaitu dengan analisis sebagai berikut:

a. Analisis Sistem

Dalam tahap analisis sistem dimaksudkan untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatan-kesempatan, hambatan-hambatan, yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikannya.

b. Analisis PIECES

Analisis yang digunakan untuk merancang dan membangun sistem yang baru adalah dengan metode PIECES (*Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Services*). Masalah sistem yang dianalisis meliputi analisis kinerja, informasi, ekonomis, kontrol, efisiensi, layanan.

c. Analisis Biaya dan Manfaat

Pengembangan sistem perlu adanya perhitungan kelayakan ekonomisnya. Teknik untuk menilai ini disebut dengan analisis biaya/keuntungan (*cost/benefit analysis*). Terdapat beberapa metode untuk melakukan analisis biaya dan manfaat, diantaranya sebagai berikut ini:

- 1) Metode Periode Pengembalian (*payback period*).
- 2) Metode Pengembalian Investasi (*return on investment*).
- 3) Metode Nilai Sekarang Bersih (*net present value*).

#### d. Analisis Kelayakan

Analisis kelayakan merupakan proses untuk menganalisis permasalahan yang sudah ditentukan dengan tujuan akhir yang akan dicapai. Tujuan dari analisis ini adalah untuk menguji apakah sistem yang baru sudah layak atau tidak layak diterapkan di perusahaan.

### 3. *Perancangan Sistem*

Tujuan dari perancangan sistem yaitu memberikan gambaran secara umum kepada user tentang sistem baru yang akan diterapkan.

Rancangan sistem meliputi:

#### a. Rancangan model bentuk phsycal system

Bagan alir atau flowchart merupakan alat yang tepat digunakan untuk menggambarkan phsycal system.

#### b. Rancangan model bentuk logical model

Logical model dapat digambarkan dengan menggunakan diagram arus data (data flow diagram).

#### c. Perancangan basisdata

Perancangan basisdata digunakan untuk menentukan entity, atribut (field), serta relasi yang terjadi diantara masing-masing entitas sehingga membentuk sistem basisdata yang normal.



d. Perancangan interface (input dan output)

Perancangan interface memberikan sketsa tampilan program yang fungsinya sebagai media komunikasi antara para pengguna dengan sistem, dan dengan mengutamakan konsep user friendly (ramah dengan pengguna).

#### **4. Implementasi**

Tahap implementasi sistem yang mencakup pengkodean program, pengujian program, pemasangan program. Pada tahap ini dilakukan pengetesan program dan pengetesan sistem secara keseluruhan apakah sistem siap untuk dioperasikan dan apakah sistem tersebut dapat berjalan dengan baik atau tidak dapat dijalankan .

#### **1.7. Sistematika Penulisan**

Laporan penelitian disusun secara sistematis yang terdapat masing-masing bab yaitu:

##### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.



## **BAB II : DASAR TEORI**

Bab ini menguraikan tentang dasar teori yang meliputi: Konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar penjualan, konsep dasar akuntansi, konsep basis data, pembahasan perangkat lunak yang digunakan untuk membuat aplikasi, serta menguraikan tentang tinjauan umum yang meliputi: gambaran umum perusahaan, sejarah singkat, visi dan misi perusahaan dan struktur organisasi.

## **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Dalam bab ini menguraikan tentang analisis sistem informasi yang sedang berjalan dengan analisis PIECES (performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Service), analisis biaya dan manfaat, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan. Serta perancangan sistem secara keseluruhan mulai dari database sampai perancangan input dan output program.

## **BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menguraikan implementasi sistem yang telah dibangun untuk dioperasikan yang meliputi: kegiatan implementasi yaitu pemrograman dan pengetesan sistem, sistem manual pada perusahaan serta manual program.

## **BAB V : PENUTUP**

Pada bab ini menguraikan tentang kesimpulan dan saran-saran dari penulis.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Pada bagian daftar pustaka berhubungan dengan literatur dan buku-buku lain yang digunakan penulis sebagai acuan dalam penulisan skripsi ini.

## **LAMPIRAN**

Lampiran terdapat informasi tambahan yaitu perhitungan biaya dan manfaat.