

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Di Latar Belakang Masalah

Seiring dengan berkembangnya peradaban manusia, dewasa ini salah satu perkembangan yang paling menonjol adalah perkembangan teknologi informasi dan komputer. Perkembangan teknologi ini sejalan dengan perkembangan budaya manusia yang semakin kompleks, dimana hampir dipelosok penjuru dunia manusia sudah menerapkan teknologi ini sebagai alat atau sarana penunjang aktifitas kesehariannya baik dalam skala individu maupun organisasi. Rintangan jarak dan waktu tidak lagi membatasi manusia untuk beraktifitas dan berinteraksi, bahkan dengan adanya teknologi ini melahirkan lapangan pekerjaan baru khususnya yang berhubungan dengan teknologi informatika. Teknologi komputer baik berupa Personal Computer (PC), maupun komputer yang saling interconnection terbukti mampu mengubah kulture budaya lama yang serba manual menjadi suatu kultur budaya baru yang semakin modern dan mengglobal dalam kehidupan manusia.

Pertumbuhan perkapita dan jumlah penduduk mendorong perusahaan dan sejumlah tempat usaha disegala bidang untuk meningkatkan etos kerjanya. Seiring dengan kebutuhan pasar yang semakin besar itulah diperlukan suatu system manajemen baru yang mana mendorong suatu kebutuhan baru yaitu kebutuhan informasi. Ketepatan, kecepatan dan

keakuratan suatu sumber informasi sebagai input penentu kebijakan sangatlah penting mengingat persaingan yang semakin kompleks. Teknologi Informasi dewasa ini mampu menjawab dan menjembatani kebutuhan pokok sumber input informasi untuk diolah menjadi bahan pertimbangan sehingga diharapkan hasil output yang maksimal.

Christina Pet Shop adalah salah satu tempat usaha yang bergerak dibidang petshop di area Yogyakarta. Tempat usaha ini belum menerapkan teknologi komputer secara maksimal. Terbukti untuk memantau informasi jual beli yang masih digunakan secara manual. Hal ini mengakibatkan kurang praktis dan menyulitkan bagi tempat usaha untuk mendapatkan suatu informasi akurat dan tepat waktu. Oleh sebab itu dengan adanya system yang terkomputerisasi memungkinkan seorang manager atau orang yang berkepentingan di dalamnya dapat memperoleh informasi dengan cepat dan akurat mengenai data penjualan dan pembelian.

Dengan alasan tersebut, maka kami penyusun berusaha memecahkan permasalahan tersebut dan mengangkat judul **"Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Pada Christina Petshop Yogyakarta"**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat dirumuskan pokok permasalahan yaitu :

1. Bagaimana membuat perancangan sistem informasi agar efisien dan maksimal.
2. Bagaimana input dan output yang akan di hasilkan oleh Sistem Informasi penjualan dan pembelian, sehingga dapat bermanfaat.
3. Bagaimana memanfaatkan teknologi komputer sehingga mempermudah didalam pelaporan penjualan dan pembelian

1.3 Batasan Masalah

Untuk pembuatan Sistem informasi penjualan dan pembelian ini diperlukan batasan di dalam pembuatannya, agar pembuatan lebih fokus dan terarah, sehingga tidak menyimpang dari tujuan penulis.

Adapun batasan masalah yang berhubungan dengan system informasi penjualan dan pembelian Christina Petshop, yaitu :

1. Menggunakan Operating Sistem Microsoft Windows 7, software Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access.
2. Data yang akan di gunakan oleh sistem informasi ini meliputi data admin, data pegawai, data penjualan dan pembelian.
4. Sistem Informasi ini akan menangani beberapa proses, diantaranya, yaitu : proses input dan proses output.
5. Hasil output adalah berupa laporan elektronik.

6. Aspek interaksi manusia dan komputer tidak dibahas pada penelitian ini

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dilakukan penelitian yang di lakukan ini yaitu :

1. Mengetahui sistem kerja dan proses kerja secara umum di suatu tempat usaha.
2. Menerapkan aplikasi teori yang diperoleh dari bangku perkuliahan dengan keadaan riil dilapangan.
3. Memenuhi persyaratan kelulusan yang harus di tempuh setiap mahasiswa Strata 1 Teknik Informatika STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Bagi Perguruan Tinggi

Memperoleh tambahan informasi mengenai perkembangan teknologi dan system informasi yang digunakan didalam tempat usaha.

1.5.2 Bagi Mahasiswa

- 1) Dapat menambah wawasan dan pengetahuan mengenai sistem informasi yang digunakan pada suatu tempat usaha.
- 2) Dapat memberi gambaran mengenai teori yang di dapat dengan praktek di dunia kerja sesungguhnya.

1.5.3 Bagi Perusahaan

- 1) Menjadi bahan masukan yang mungkin dapat membangun sistem informasi lebih lanjut bagi perusahaan.
- 2) Memudahkan perusahaan di dalam memperoleh informasi.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang di gunakan di dalam pengambilan data dalam penelitian ini adalah :

1. Metode Observasi

Dengan melakukan pengambilan data secara langsung dan kunjungan langsung ke obyek penelitian. Hal ini digunakan untuk mengetahui masalah-masalah yang berkaitan dengan obyek penelitian dan di harapkan dapat memberikan pemecahan masalah.

2. Metode Wawancara (*Interview*)

Dengan melakukan quisioner kepada responden dari perusahaan guna memperoleh informasi dan data secara tepat dan akurat.

3. Metode Kepustakaan (*Library*)

Dengan mempelajari literature serta brosur yang memiliki keterkaitan dengan boyek yang di teliti.

4. Metode Kearsipan (*Documentation*)

Dengan mengumpulkan data dan informasi yang di perlukan dari sumber yang ada serta mempelajarinya.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan tugas akhir yang kami susun ini adalah sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan mengenai latar belakang masalah yang di teliti, batasan masalah, metode pengumpulan data, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang dasar teori, pendapat, prinsip, dan sumber-sumber lain yang dapat di pertanggung jawabkan secara ilmiah dan dapat digunakan sebagai pembanding ataupun acuan di dalam pembahasan masalah yang melandasi penyusunan dan pengerjaan proyek kerja dan penjelasan singkat tentang latar belakang proyek kerja.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan di sajikan aspek-aspek yang berkaitan atau mengandung bidang keilmuan teknik informatika yang erat hubungannya dengan dunia komputer dan perkembangannya. Berisi analisis permasalahan yang ada, perancangan sistem, dan mencari alternative pemecahan masalahnya beserta implementasinya.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan diuraikan tentang implemntasi sistem, yaitu tentang penerapan rencana implementasi sistem, kegiatan implementasi sistem serta instalasi sistem

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab yang terakhir yang akan menguraikan kesimpulan dan saran dari penulis

DAFTAR PUSTAKA

Memuat keterangan dari buku-buku dan literatur-literatur lain yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi.

