

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi yang secara cepat, saat ini menuntut kita untuk dapat mengikutinya. salah satu dari teknologi ini adalah kecanggihan seperangkat alat elektronis yang dapat berkerja secara cermat dan cepat yaitu komputer. Komputer berfungsi membantu tugas-tugas manusia sehingga memberikan manfaat yang cukup besar. Dalam hal ini, bukan berarti manusia tidak dapat mengerjakan apa yang dikerjakan komputer. komputer dapat berkerja lebih cepat,cermat,tepat dan akurat komputer juga dapat menyimpan banyak memori dalam bentuk file tertentu dengan aman.

Dan berbagai fungsi yang ada dalam suatu perusahaan, terutama distributor buku, fungsi pendistribusian adalah salah satu fungsi yang sangat penting dan harus diperhatikan serta dilaksanakan dengan sebaik-baiknya Distribusi adalah salah satu faktor penting untuk mencapai sukses bagi perusahaan distributor buku. Secara tidak langsung untuk mencapai sukses pemasaran, perusahaan distributor harus memaksimalkan penjualan serta pendistribusian yang menguntungkan dalam jangka panjang.

Begitu pula dengan C.V ADIPURA, Perusahaan ini sebagai salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang distributor buku, harus selalu meningkatkan pelayanan untuk memberikan kepuasan bagi konsumen atau instansi yang memesan

buku kepada perusahaan ini. Pada perusahaan ini alat yang digunakan untuk meningkatkan operasi dalam suatu usaha penyajian laporan masih menggunakan sistem manual. Sebagai akibat pelayanan kepada konsumen dan laporan sistem pendistribusian pada atasan menjadi lebih lama.

Selaras dengan berkembangnya perekonomian dan teknologi sekarang ini, maka setiap hari harus berusaha membuat perusahaan tersebut menjadi lebih baik dengan demikian sistem komputerisasi diperlukan guna meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja, terutama dalam hal pendistribusian. dengan kata lain adanya kelancaran operasi sebuah perusahaan mencerminkan kualitas perusahaan dalam perkembangan untuk masa-masa yang akan datang.

Dalam penelitian ini, penulis mengambil lokasi di C.V ADIPURA sebagai objek. Ada beberapa alasan yang perlu penulis kemukakan dengan diambilnya C.V ADIPURA sebagai objek penelitian, yaitu antara lain C.V ADIPURA ini dinilai penulis sebagai perusahaan yang banyak diminati konsumen dan instansi.

Berdasarkan keadaan dalam uraian diatas maka dalam rangka penelitian untuk keperluan penyusunan skripsi ini penulis mengambil judul "**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pendistribusian Buku Pada C.V ADIPURA**".

1.2 Rumusan Masalah

Seperti yang telah diuraikan diatas, kegiatan operasional pada C.V ADIPURA masih menggunakan sistem manual. Sehingga menimbulkan kesulitan diantaranya dalam pencarian data, kesalahan dalam pembuatan laporan dan lambatnya informasi

yang dibutuhkan. Dalam hal ini di ambil rumusan permasalahan yaitu “Bagaimana membangun sebuah sistem komputerisasi informasi pendistribusian buku pada C.V ADIPURA agar dapat mempermudah dalam mengolah data sehingga hasil kerja lebih efektif dan efisien?”

Pada penelitian ini penulis mengambil permasalahan pada kegiatan operasional pengolahan data penjualan yang masih menggunakan sistem manual dan mencoba memberikan solusi dengan sistem komputerisasi. Dengan harapan komputerisasi ini bermanfaat dan terus berkembang secara bertahap sehingga dapat memenuhi kebutuhan perusahaan terutama dalam pengolahan data pendistribusian. Selain memberikan solusi adanya sistem komputerisasi, penulis melakukan analisis kelemahan sistem, biaya sistem, dan menganalisis kelayakan sistem yang sedang berjalan untuk memperoleh gambaran manfaat yang akan didapat dengan adanya perbaikan sistem.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan-batasan masalah yang akan dibahas dalam perancangan sistem informasi Distribusi Buku yang dirancang ini meliputi :

1. Sistem Informasi Distribusi Buku ini merupakan sistem yang dibangun untuk melakukan pengolahan data dalam pengadaan buku dari penerbit, pengiriman buku dalam kota dan luar kota ke toko buku, dan persediaan buku (stok buku).
2. Pembangunan Sistem Informasi Distribusi Barang mempunyai ruang lingkup di Perusahaan Distributor Buku C.V ADIPURA.

3. Aplikasi ini menangani masalah pendistribusian buku yang di alami oleh perusahaan C.V ADIPURA.
4. Aplikasi ini menyajikan laporan pendistribusian buku dalam suatu periode.
5. Tingkat penerimaan user terhadap sistem informasi distribusi buku dinilai dari salah satu dimensi kualitas software yaitu: usability (sejauh mana pengguna menerima sistem informasi distribusi barang yang dibangun).
6. User yang dimaksud adalah karyawan devisi di bagian cheking barang dan bagian coding barang. Keuangan, devisi surat jalan di bagian bagi barang, surat jalan dalam kota dan luar kota.

1.4 Tujuan Penelitian

Untuk menunjang penguasaan ilmu yang telah diberikan oleh lembaga pendidikan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta yang berorientasi pada bisnis dan system informasi sehingga dengan mempraktekkan teori yang telah diterima, diharapkan dapat mengaplikasikan dalam dunia kerja yang sesungguhnya.

Sehubung dengan diatas maka tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Perusahaan
 - a) Untuk mengetahui keadaan administrasi pendistribusian di C.V ADIPURA Yogyakarta guna memperoleh data yang dibutuhkan sebagai bahan pembuatan program.

- b) Membantu masalah yang berhubungan dengan pendistribusian barang khususnya buku yang ada di C.V ADIPURA Yogyakarta dengan memanfaatkan komputer sebagai media pengolahan data penjualan, pembelian dan pendistribusian sehingga diperoleh informasi yang akurat.
 - c) Memudahkan perusahaan dalam hal penyajian laporan dengan system baru yang ditawarkan.
2. Bagi Mahasiswa
- a) Sebagai salah satu syarat kelulusan program strata I jurusan sistem informasi pada sekolah tinggi manajemen informatika dan komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.
 - b) Belajar menerapkan teori-teori yang didapat selama perkuliahan dan melihat aplikasinya dilapangan.

1.5 Metode Penelitian

Dalam penulisan laporan tugas akhir ini, penulis menggunakan metode Deskriptif Analisis, yaitu memaparkan data-data yang diperoleh dari dalam perusahaan yang berhubungan erat dengan penelitian kemudian dilakukan analisa dengan tujuan menemukan pemecahan terhadap masalah yang dihadapi.

1.6 Teknik Pengumpulan Data

Metode Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian untuk menyusun skripsi ini adalah :

1. Metode Pengamatan (Observasi), yaitu mengamati secara langsung di tempat penelitian terhadap kegiatan dan aktivitas yang dilakukan para karyawan terutama pada objek yang di teliti.
2. Metode Wawancara, yaitu mengadakan komunikasi secara langsung dengan narasumber yang bersangkutan pada objek yang diteliti.
3. Metode Kearsipan, yaitu penelitian yang mengacu pada data-data yang diperoleh dari dokumen-dokumen yang berasal dari suatu objek penelitian.
4. Metode Kepustakaan, yaitu pengumpulan data melalui bacaan yang relevan dengan masalah yang di teliti.

Dengan metode pengumpulan data tersebut, penulis mendapatkan informasi-informasi yang dibutuhkan dengan cara menggabungkan semua data yang ada sehingga terbentuk sebuah skripsi yang baik.

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I Pendahuluan

Dalam bab ini berisi latar belakang masalah , pokok permasalahan, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori dan Tinjauan Umum

Dalam bab ini penulis menjelaskan sebuah garis besar tentang sebuah sistem secara umum dan tentang gambaran umum dari instansi tempat

penulis mengadakan penelitian dan sistem yang sedang berjalan di instansi tersebut juga Pada bab ini menguraikan mengenai hal-hal yang berhubungan dan mendukung dalam perancangan dan pembuatan skripsi.

BAB III Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini berisi tentang penguraian dari suatu informasi yang utuh ke bagian-bagian komponen dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, kesempurnaan, hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diterapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikan dan berisi tentang perancangan sistem yang diusulkan, sistem perancangan manual program atau user guide.

BAB IV Implementasi sistem dan pembahasan

Bab ini berisi tentang rencana implementasi, kegiatan implementasi, pembahasan dan manual program.

BAB V Penutup

Bab ini akan diuraikan tentang kesimpulan dan saran.