

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kehidupan manusia pada masa sekarang ini tidak terlepas dari informasi, apapun profesinya, dan informasi senantiasa membuka hal – hal yang baru dan utama dalam era globalisasi, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi merupakan suatu hal yang sangat cepat perkembangannya dari tahun ke tahun. Teknologi komputer tidak terlepas dari teknologi ini. Melalui keberadaan komputer arti dan nilai informasi menjadi berlipat ganda, sehingga dunia komputer semakin hari semakin dibutuhkan keberadaannya.

Pada masa sekarang ini pengolahan data tanpa menggunakan komputer merupakan sesuatu hal yang agak tertinggal, karena tanpa menggunakan komputer suatu pelayanan yang dilakukan akan terasa banyak membuang waktu dan tenaga. Dengan menggunakan komputer, informasi yang dihasilkan dapat membantu dalam pengambilan keputusan pada seluruh tingkat manajemen disuatu instansi.

Salah satu kebutuhan yang sangat besar dalam penyajian informasi sekarang ini adalah kebutuhan akan sistem informasi manajemen yang sering dipakai oleh masyarakat umum, perusahaan, dan instansi – instansi negara. Sistem informasi akuntansi, sistem informasi inventory, sistem informasi penggajian, sistem informasi geografis, merupakan contoh sistem informasi yang telah ada.

Dalam pembuatan dan pengembangan sebuah sistem informasi manajemen, yang perlu diperhatikan adalah kebutuhan dari pengguna atau pemakai sistem informasi manajemen tersebut. Dengan demikian perlu adanya analisis kebutuhan dari sistem informasi manajemen yang akan dibuat yaitu berupa elemen - elemen pendataan agar sistem informasi manajemen yang dibuat sesuai dengan apa yang dibutuhkan oleh *end user* (pemakai akhir).

1.2 Rumusan Masalah

Masalah utama yang dihadapi pada subbagian penerimaan bahan import adalah belum optimalnya penggunaan komputer sebagai alat bantu untuk pengolahan data penerimaan bahan import di PT Surya Sindoro Sumbing Wood Industry (SSWI) Wonosobo. Bertolak dari adanya permasalahan tersebut, maka yang menjadi fokus dalam masalah ini adalah pembuatan program untuk mengolah data penerimaan bahan import serta menerapkan konsep basis data untuk mendapatkan informasi manajemen yang lebih cepat dan akurat sehingga berpengaruh pada proses pengambilan keputusan juga pengendalian.

1.3 Batasan Masalah

Permasalahan yang berkaitan dengan sistem informasi manajemen pada PT Surya Sindoro Sumbing Wood Industry (SSWI) Wonosobo ternyata sangatlah luas, maka pada analisis sistem informasi penerimaan bahan import

ini, masalah yang akan dibahas adalah mengenai proses pemasukan data penerimaan bahan import .

Dalam merancang sistem manajemen ini penulis menggunakan *software Microsoft Visual Basic 6.0 Enterprise Edition* dan menggunakan DBMS(*Database Management System*) Microsoft Access.

1.4 Metode Pengumpulan Data

Untuk dapat mengumpulkan data dan masukan dalam menyusun hasil penelitian, penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data, yaitu :

a. Metode Observasi

Metode ini adalah metode yang penulis gunakan untuk memperoleh data secara langsung tentang sistem informasi manajemen yang telah ada untuk kemudian mempelajarinya, sedangkan unsur – unsur yang diobservasi adalah struktur organisasinya dan unsur – unsur lain yang menunjang dengan tujuan penelitian.

b. Metode Survei

Untuk memperoleh data primer penulis menggunakan Metode Survei. Metode ini adalah cara pengumpulan data atau informasi melalui tanya jawab dengan semua pihak yang dapat memberikan keterangan yang jelas untuk menyelesaikan penelitian ini.

c. Metode Kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara membaca buku-buku yang ada dipustakaaan maupun dokumen-dokumen yang relevan.

d. Metode Kearsipan

Metode kearsipan adalah metode yang dilakukan dengan cara membaca atau membuka arsip-arsip yang ada ditempat penelitian.

1.5 Maksud Dan Tujuan Penelitian

1. Untuk mengembangkan ilmu pengetahuan sesuai dengan bidang yang diteliti sehingga penulis sebagai mahasiswa disamping menguasai teori juga mempunyai bekal pengetahuan praktis dalam instansi pendidikan.
2. PT Surya Sindoro Sumbing Wood Industry (SSWI) Wonosobo sebagai masukan dalam pengembangan sistem informasi manajemen serta meningkatkan kinerja sehingga mencapai tujuan atau hasil yang optimal.
3. Menyusun suatu tahap pengembangan sistem dan penerapannya menjadi sistem baru yang terkomputerisasi.
4. Pengembangan dan penerapan aplikasi program yang telah diketahui.
5. Agar penulis sebagai mahasiswa mampu membuat dan menyusun suatu aplikasi pemrograman yang berkaitan dengan pengolahan data Sumber Daya Manusia.
6. Memenuhi persyaratan kelulusan bagi jenjang Diploma III Jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

1.6 Manfaat Penelitian

1.6.1. Manfaat bagi Lembaga

- a. Mendapat masukan dari mahasiswa yang telah melaksanakan praktik industri, dalam hubungannya dengan mata kuliah yang telah dipelajari di kampus.
- b. Dapat menjalin kerja sama dengan dunia industri.
- c. Mengenalkan fakultas pada dunia kerja.
- d. Sebagai bahan evaluasi.

1.6.2. Manfaat bagi Industri

- a. Mendapatkan masukan dari mahasiswa praktik sebagai masukan dalam pengembangan sistem penerimaan bahan import terutama dalam ketenaga kerjaan.
- b. Dapat mengenalkan perusahaan dalam dunia pendidikan melalui mahasiswa praktik.
- c. Merupakan wujud pengabdian warga negara dalam menunjang kemajuan dunia pendidikan di Indonesia.

1.6.3. Manfaat bagi Mahasiswa

- a. Mendapat pengalaman baru di lapangan.
- b. Dapat mengaplikasikan ilmu yang didapat di kampus.
- c. Menambah wawasan berpikir konkrit terhadap ilmu dasar yang didapat di kampus.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penelitian ini penulis bagi sistematika penulisan menjadi VI Bab yang dapat memudahkan pengkajiannya, yaitu:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab I merupakan bab pendahuluan yang meliputi latar belakang masalah, pokok permasalahan, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulun data, tahapan penelitian, jadwal waktu pelaksanaan penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : DASAR TEORI

Bab II membahas mengenai dasar teori analisis dan perancangan sistem pengolahan data penerimaan, dan sistem perangkat lunak yang digunakan,

BAB III : TINJAUAN UMUM

Bab ini membahas tentang gambaran umum organisasi meliputi sejarah dan perkembangan, struktur organisasi dan flowchart sistem manajemen yang berjalan di instansi tersebut.

BAB IV : PEMBAHASAN

Bab IV ini menjelaskan tentang analisis kebutuhan sistem dan perancangan komputerisasinya, serta tentang sistem baru yang meliputi perancangan sistem yang diusulkan, implementasi dan pembahasan program.

BAB V : PENUTUP

Bab V merupakan bab penutup yang terdiri dari kesimpulan, kritik dan saran.

1.8 Tahapan Penelitian

Pembuatan penelitian ini dilakukan dengan melalui tahapan-tahapan penelitian dengan etimasi waktu dan tahapan sebagai berikut :

1. Persiapan

Persiapan peneliti baik dari segi materiil maupun spirituil guna melakukan penyusunan Tugas Akhir.

2. Pengajuan Proposal

Mengajukan proposal guna memperoleh ijin dari objek penelitian dan pembimbing dari STMIK AMIKOM Yogyakarta.

3. Pengambilan Data.

Data yang diambil digunakan sebagai acuan dalam perancangan program dan untuk mendukung Tugas Akhir atau Skripsi.

4. Analisa Data

Menganalisa permasalahan lebih mendalam dari data yang telah didapat, serta menentukan pemecahan masalah yang ada dalam sistem lama.

5. Pembuatan Laporan.

Menyusun laporan Tugas Akhir dengan permasalahan yang sudah ada secara sistematis, diambil dari permasalahan yang sudah dianalisa.

6. Desain Program

Desain yang dilakukan meliputi desain sistem, desain database, dan desain grafis.

