

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Seiring dengan bertambahnya zaman, perkembangan komputerisasi saat ini terus berkembang dengan pesat. Oleh karena itu sudah banyak perusahaan-perusahaan dan instansi-instansi yang mengembangkan bisnisnya dengan menggunakan sistem komputerisasi. Khususnya di dalam penyajian sistem informasi, karena saat ini kebutuhan masyarakat terhadap informasi sangat besar.

Cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan yaitu dengan cara membangun sistem informasi yang baik. Dengan syarat adanya keakuratan dan kecepatan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan.

Pada Kelompok Usaha Bersama (KUB) Batik "PLENGKUNG" yang baru berdiri ini, masih menggunakan sistem informasi yang cukup sederhana. Sistem yang diterapkan tersebut masih dapat menangani penjualan dengan baik dan tidak mengalami kesulitan yang berarti karena jumlah order yang belum terlalu banyak.

Hal ini dapat dikatakan kurang efisien dan efektif, dikarenakan sulit untuk mencatat dan menghitung banyaknya jenis atau jumlah barang yang ada.

Namun seiring perkembangannya, semakin banyak konsumen yang memesan produk dari KUB Batik "PLENGKUNG", maka kesibukan dalam penjualan menjadi semakin meningkat dan mulai menjadi masalah. Maka untuk mengantisipasi permasalahan tersebut, KUB Batik "PLENGKUNG" perlu mengkomputerisasikan Sistem Informasi baru dan dapat memperbaiki sistem yang

lama. Karena Sistem yang lama terlalu memakan waktu yang cukup panjang dan sering sesekali mengalami kesalahan.

Oleh karena itu penulis tertarik untuk melakukan sebuah penelitian di KUB Batik "PLENGKUNG". Dan diharapkan dengan di adakannya penelitian ini karyawan dapat terbantu melakukan pencatatan transaksi jual beli dan pengecekan barang menggunakan program yang telah penulis buat.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana cara mengolah data dengan mudah dan tepat?
2. Bagaimana memperbaiki sistem yang lama menjadi sistem komputerisasi yang baru.

1.3 BATASAN MASALAH

Mengingat begitu banyaknya masalah yang ada, maka penulis memberikan batasan masalah yang meliputi :

1. Pengolahan Data Barang pada KUB Batik "PLENGKUNG"
2. Pengolahan Data Customer pada KUB Batik "PLENGKUNG"
3. Pengolahan Data Pemasok pada KUB Batik "PLENGKUNG"
4. Pengolahan Data Penjualan pada KUB Batik "PLENGKUNG"
5. Pengolahan Data Pemesanan pada KUB Batik "PLENGKUNG"

6. Pengolahan Data Pengiriman pada KUB Batik “PLENGKUNG”
7. Laporan Data Barang pada KUB Batik “PLENGKUNG”
8. Laporan Data Customer pada KUB Batik “PLENGKUNG”
9. Laporan Data Pemasok pada KUB Batik “PLENGKUNG”
10. Laporan Pemesanan pada KUB Batik “PLENGKUNG”
11. Laporan Pengiriman pada KUB Batik “PLENGKUNG”
12. Laporan Penjualan pada KUB Batik “PLENGKUNG”

1.4 TUJUAN

Tujuan dari pembuatan program sistem informasi pengolahan data adalah untuk menghasilkan sebuah Sistem Informasi yang dapat mengatasi segala macam masalah dalam pengolahan data penjualan seperti penyimpanan data, pencarian data, dan pembuatan laporan.

1.5 MANFAAT

- a. Bagi Penulis
 - 1) Sebagai syarat untuk memenuhi kelulusan Diploma III (Tiga) di Sekolah Tinggi Manajemen dan Informatika AMIKOM Yogyakarta.
 - 2) Menerapkan dan mengaplikasikan ilmu yang telah didapat dari kelas teori maupun praktek.

b. Bagi Lembaga

- 1) Mempermudah dalam memberikan informasi penjualan yang akurat, tepat waktu dan sesuai kebutuhan.
- 2) Terdapatnya kemanfaatan yang dihasilkan dari pembuatan aplikasi yang akan dihasilkan, baik bagi dunia penjualan batik Indonesia pada umumnya, maupun KUB Batik Plengkung pada khususnya.

c. Bagi Pihak Lain

Memperkenalkan batik warisan leluhur Bangsa Indonesia agar masyarakat lebih mengenal dan menghargai kebudayaan Indonesia.

1.6 METODE PENGUMPULAN DATA

Untuk memperoleh data yang benar, relevan dan terarah sesuai dengan permasalahan yang dihadapi, maka penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data dalam penelitian untuk penyusunan Tugas Akhir, diantaranya yaitu :

1. Observasi

Yaitu metode yang digunakan untuk mengumpulkan data dan peninjauan secara cermat teliti langsung terhadap object.

2. Wawancara

Yaitu metode yang digunakan untuk mendapatkan informasi melalui cara tanya jawab terhadap pihak-pihak yang terkait.

3. Literature

Mencari literature dengan mempelajari berbagai pustaka yang berkaitan dengan topik yang diangkat sebagai standar perencanaan dan perancangan yang digunakan dalam penyusunan program.

1.7 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penyusunan Tugas Akhir ini disusun menjadi sebagai berikut.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini akan di uraikan mengenai pengenalan sistem secara umum dan perangkat lunak (software) yang digunakan beserta detail spesifikasi hardware yang dibutuhkan.

BAB III GAMBARAN UMUM

Bab ini akan di uraikan mengenai gambaran umum organisasi yang ada pada KUB Batik "PLENGKUNG".

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang uraian tentang identifikasi masalah, merancang konsep, merancang isi yang meliputi pra pembuatan program dan pengujian, tahap pengembangan sistem, yang terdiri dari flowchart atau DFD yang digunakan, rancangan program yang terdiri dari database, input dan output dan hasil rancangan program.

BAB V PENUTUP

Berisi beberapa kesimpulan dan saran selama pelaksanaan penelitian pada KUB Batik "PLENGKUNG".

