

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi dapat meningkatkan kinerja dan memungkinkan berbagai kegiatan dapat dilaksanakan dengan cepat, tepat dan akurat, sehingga akhirnya akan meningkatkan produktivitas. Pada saat ini teknologi informasi telah mulai menjadi suatu kebutuhan yang sangat penting. Dengan kata lain kita sudah mulai tergantung dengan bantuan teknologi informasi. Teknologi Informasi memacu suatu cara baru dalam kehidupan. Kehidupan seperti ini dikenal dengan *e-life*, artinya kehidupan ini sudah dipengaruhi oleh berbagai kebutuhan secara elektronik

Dewasa ini penggunaan komputer sebagai salah satu alat teknologi informasi sangat dibutuhkan keberadaannya hampir disetiap aspek kehidupan. Penggunaan perangkat komputer sebagai perangkat pendukung manajemen dan pengolahan data adalah sangat tepat dengan mempertimbangkan kuantitas dan kualitas data, dengan demikian penggunaan perangkat komputer dalam setiap informasi sangat mendukung sistem pengambilan keputusan. Seiring dengan perkembangan tersebut, manusia juga ingin memanfaatkan teknologi informasi sebagai suatu sarana yang handal dalam memperlancar suatu proses kerja. Komputer sebagai mesin pengolah data atau fakta untuk menjadi sebuah informasi merupakan sarana dan prasarana untuk menjawab semua tuntutan akan kebutuhan akses layanan cepat, akurat dan efisien.

Pengelolaan penjualan pada Monika Kue yang masih bersifat manual menjadi sebuah kendala karena sangat tidak selaras dengan begitu banyak pemesanan. Stok barang dan data penjualan di setiap hari pada umumnya selalu mengalami perubahan. Perubahan ini harus segera diketahui oleh pemilik toko agar pemilik dapat menentukan produksi barangnya dengan tepat setiap hari. Selain itu proses perhitungan transaksi penjualan masih sering terjadi kekeliruan karena perhitungan secara manual. Apalagi pengelola toko perlu mendapatkan informasi yang pasti dalam mengetahui besar kecilnya keuntungan maupun kerugian tiap hari, tiap minggu ataupun tiap bulannya. Dengan demikian perlu suatu alat bantu untuk mengelola serta bisa menampilkan informasi yang akurat dari hasil pengolahan data penjualan tersebut. Mengingat akan masalah ini sehingga dibutuhkan bantuan teknologi informasi untuk memperlancar dan mempercepat proses pengelolaan penjualan.

Semakin ketatnya persaingan usaha tentunya mengharuskan tiap perusahaan untuk dapat merumuskan suatu strategi yang tepat. Perusahaan tentunya menemui permasalahan dalam menetapkan strategi yang tepat. Hal ini yang mendorong penulis untuk mengkaji sistem pengelolaan penjualan Monika Kue dengan memilih judul : **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN KUE PADA MONIKA KUE BORONG FLORES.**

1.2 Pokok Permasalahan

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

“Bagaimana merancang dan mengembangkan media informasi yang bisa mendukung pengolahan data penjualan pada Monika Kue Borong?”.

1.3 Batasan Masalah

Adapun informasi yang dapat ditampilkan dalam aplikasi ini adalah:

- a. Pencatan arus barang masuk (pembelian)
- b. Pencatan arus barang keluar (penjualan)
- c. Pendataan transaksi
- d. Pembuatan laporan

Software yang digunakan untuk membangun aplikasi ini antara lain MS Access 2007 dan Microsoft Visual Basic 6.0.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan dari pembuatan skripsi ini adalah:

1. Untuk memudahkan pengelola Monika Kue dalam mengelola data penjualan.
2. Sebagai alternatif baru penyimpanan informasi yang lebih mudah dan tidak bersifat manual.
3. Memasyarakatkan teknologi komputer sebagai sarana untuk melancarkan usaha.

4. Memenuhi persyaratan kelulusan bagi mahasiswa jenjang S-1 jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Selain tujuan-tujuan di atas, skripsi ini juga diharapkan dapat bermanfaat bagi sekolah tinggi, instansi maupun mahasiswa sendiri. Adapun manfaat-manfaat tulisan ini antara lain :

- a. Manfaat bagi Institut

Bagi pihak akademik secara tidak langsung dapat melaksanakan fungsinya sebagai dimensi intelektual yaitu pengabdian pada masyarakat dan laporan yang dibuat penulis dapat dijadikan sebagai penambahan pustaka STMIK Amikom Yogyakarta dan diharapkan dapat bermanfaat dikemudian hari.

- b. Manfaat bagi Instansi

Bagi Instansi, dapat memanfaatkan hasil dari sistem yang telah dibuat untuk lebih mendayagunakan potensi instansi sehingga dapat mengoptimalkan kerja khususnya pada bagian pengolahan data penjualan

- c. Manfaat bagi Mahasiswa

Bagi mahasiswa, dapat merealisasikan teori-teori yang telah diperoleh selama berada di bangku kuliah ke dalam dunia praktek kerja nyata. Di samping itu, setidaknya mahasiswa juga memberikan peran tersendiri bagi instansi yaitu membantu menyumbangkan pemikiran untuk lebih

mendayagunakan potensi instansi sehingga didapat suatu hasil yang lebih optimal.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Penyusunan skripsi ini menggunakan beberapa cara untuk mengumpulkan data yaitu sebagai berikut :

a. Wawancara

Diperoleh dengan wawancara dengan pihak-pihak yang mengetahui lebih banyak tentang teknologi ini.

b. Observasi

Pengumpulan data dilakukan dengan survei atau datang langsung ke lokasi.

c. Studi Pustaka

Metode ini dilakukan untuk memperoleh *referensi* yang berhubungan dengan topik yang sedang dikerjakan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Skripsi ini secara garis besar, sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Meliputi latar belakang masalah, pokok masalah, batasan masalah, tujuan, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini diuraikan tentang teori-teori yang berhubungan dengan Sistem Informasi Penjualan Kue pada Monika Kue ini.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Perancangan Sistem yang dibuat adalah meliputi relasi antar tabel, rancangan struktur tabel, rancangan input dan rancangan output.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan tentang pembahasan program dan implementasinya.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran dari pembuatan skripsi ini.