

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi informasi seolah-olah membuat semua orang dapat mengetahui apa saja dengan mudah dan cepat. Dengan tersedianya bentuk informasi, kini masyarakat memiliki pilihan yang lebih banyak bagi informasi yang mereka dapatkan. Era globalisasi dan komunikasi saat ini ditandai dengan banyaknya manusia yang memanfaatkan teknologi informasi berbasis komputer untuk memenuhi kebutuhan hidupnya.

Teknologi komputer sebagai sarana penyimpanan informasi memungkinkan dibuatnya sistem database, dengan menggunakan software Microsoft visual basic 6.0, sehingga pengguna dapat dengan mudah dalam pengolahan data dan pengoperasiannya.

Dengan adanya teknologi komputer, pekerjaan yang dilakukan oleh pegawai untuk menangani suatu masalah dapat dilakukan secara cepat dan tepat. Disamping itu mempunyai banyak kegunaan bagi pegawai yang dituntut kecepatan dan ketepatan dalam suatu pekerjaan yang diatasinya.

Saat ini toko PRIMKOPAD D.03/ KLATEN masih menggunakan metode konvensional untuk menyimpan data,maupun pengolahannya, sehingga memerlukan waktu yang lebih lama dalam pengerjaannya. Komputerisasi data masuk maupun keluar dirasa perlu untuk memudahkan

pekerjaan pengurus. Untuk membantu kinerja pengurus PRIMKOPAD D.03/KLATEN, penulis mengangkat masalah ini untuk menjadi topik dari penyusunan tugas akhir yang berjudul **“Komputerisasi Pengolahan Data Penjualan Pada PRIMKOPAD D.03/KLATEN”**

1.2 Rumusan Masalah

- a. Bagaimana membuat sistem pengolahan data penjualan yang efektif dan efisien sehingga informasi yang diolah akan lebih akurat, tepat waktu, relevan, ekonomis?
- b. Bagaimana membuat sistem pengolahan data yang terkomputerisasi khususnya pada Primer Koperasi Angkatan Darat D.03/Klaten?

1.3 Batasan Masalah

Mengingat banyaknya permasalahan yang dihadapi PRIMKOPAD D.03/KLATEN, maka hanya dibatasi pada pembuatan aplikasi database yang merupakan media penyimpanan data, yang dapat diperbaharui secara berkala. Adapun pokok permasalahan yang akan dibahas disini adalah sebagai berikut:

- a. Pengolahan data penjualan barang,
- b. Pengolahan data barang,
- c. Pengolahan data anggota.
- d. Pengolahan data customer.

1.4 Maksud dan Tujuan

Penelitian dimaksudkan untuk mengetahui bagaimana aplikasi itu berjalan pada PRIMKOPAD D.03/KLATEN. Adapun maksud dan tujuan yang hendak dicapai dan diperoleh dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Maksud

- a. Membangun aplikasi baru yang dapat menghasilkan informasi yang lebih berkualitas.
- b. Untuk meningkatkan pelayanan terhadap pelanggan.

2. Tujuan

- a. Menganalisis dan membuat aplikasi baru yang dibutuhkan oleh toko PRIMKOPAD D.03/KLATEN.
- b. Mengetahui bagaimana menerapkan ilmu yang telah diperoleh pada saat perkuliahan untuk diaplikasikan dalam dunia kerja yang nyata apakah sesuai dengan teorinya sehingga menemukan pemecahannya.
- c. Sebagai syarat kelulusan Jenjang Diploma III untuk jurusan Manajemen Informatika pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
- d. Memberikan informasi diantaranya data pembelian dan penjualan barang, informasi data anggota, dan data pemesanan secara akurat dan cepat, baik bagi pihak intern maupun pihak yang terkait dengan toko tersebut.

1.5 Metode Penelitian

Untuk mendapatkan hasil yang diinginkan penyusun, maka pengumpulan data yang akurat sangat diperlukan dalam penyusunan laporan tugas akhir. Untuk mendapatkan data tersebut, maka penyusun menggunakan beberapa metode pengumpulan data sebagai berikut:

1. Metode wawancara

Penyusun mengadakan wawancara langsung dengan pihak-pihak yang bersangkutan pada obyek penelitian.

2. Metode observasi

Suatu metode penelitian dimana penulis langsung mendatangi atau mengamati terhadap obyek penelitian agar diperoleh informasi yang akurat dan dapat dipertanggungjawabkan. Penulis melakukan penelitian secara langsung di tempat penelitian terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan oleh pegawai toko tersebut.

3. Metode kepustakaan

Penyusun mengambil data dari buku-buku, laporan-laporan maupun modul kuliah serta makalah-makalah yang berhubungan dengan aplikasi yang akan dibuat atau program yang akan dibuat untuk mendapatkan dasar-dasar teoritis yang berhubungan dengan aplikasi yang akan dibuat.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan tugas akhir ini penyusun membagi sistematika penulisan menjadi lima bab, diantaranya yaitu:

1. Bab I Pendahuluan

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

2. Bab II Dasar Teori

Pada bab ini akan dijelaskan konsep dasar teori dari system dan software yang akan digunakan dalam pengembangan aplikasi, dalam hal ini menggunakan software Visual Basic 6.0 dan Microsoft Acces 2003.

3. Bab III Analisis dan Perancang Sistem

Pada bab ini akan dijelaskan gambaran umum dari PRIMKOPAD D.03/KLATEN, masalah yang terjadi pada sistem yang lama dari toko tersebut mulai dari pendefinisian masalah sampai identifikasi masalah. Selain itu dijelaskan sistem informasi yang berjalan, kelemahan sistem.

4. Bab IV Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini akan dijelaskan bagaimana kerja sistem yang digunakan dalam suatu paket program aplikasi atau bahasa pemrograman untuk menghasilkan suatu sistem pengolahan data barang di PRIMKOPAD D. 03/KLATEN.

5. Bab V Penutup

Pada bab ini akan dijelaskan berupa kesimpulan dari bab I sampai dengan bab IV dan saran yang diajukan penyusun guna pengembangan sistm aplikasi yang telah dibuat.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

