

BAB I

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan dunia yang semakin pesat dan kemajuan teknologi yang semakin maju dan canggih, semakin memudahkan orang mengakses dan mengolah data. Hal ini pula mengakibatkan suatu perusahaan mengalami persaingan yang sangat ketat. Dan hal itu juga yang mengharuskan perusahaan memanfaatkan segala sumber daya yang ada termasuk sumber daya teknologi berbasis komputer untuk memudahkan dalam pengolahan data internal perusahaan.

Teknologi informasi yang saat ini telah berkembang banyak menyediakan sarana software yang memudahkan pengolahan data dengan dibuatnya sistem database dengan menggunakan software SQL Server dan visual basic 6.0 untuk menunjang aplikasi yang mudah digunakan.

Saat ini “Dika Collection” masih menggunakan metode manual untuk menyimpan dan mengolah data sehingga memerlukan waktu yang lebih lama dalam mengerjakannya. Tidak efisien dalam hal penyimpanan data yang membutuhkan banyak kertas. Dengan adanya sistem komputerisasi, maka pengolahan data dapat dikerjakan dengan waktu yang cepat dan lebih efisien untuk membantu kinerja pengurus “Dika Collection”, penulis dengan latar belakang masalah yang ada, penulis

mengambil tema “Sistem Informasi Penjualan pada “Dika Collection” Manding Yogyakarta”.

1.2. Rumusan Masalah

- A. Bagaimana membuat system informasi penjualan yang efektif dan efisien sehingga informasi yang diolah lebih akurat, tepat waktu, relevan, dan ekonomis?
- B. Bagaimana membuat system penjualan yang terkomputerisasi khususnya pada “Dika Collection” Manding Yogyakarta?

1.3. Batasan Masalah

Karena banyaknya masalah yang dihadapi oleh “Dika Collection”, maka hanya dibatasi pada pembuatan aplikasi database yang merupakan media penyimpanan data, yang dapat di perbaharui secara berkala. Adapun pokok permasalahan yang dibahas disini adalah sebagai berikut :

- A. Transaksi penjualan dan pembelian
- B. Pengolahan data barang
- C. Pengolahan laporan data barang, transaksi penjualan transaksi pembelian, laporan pelanggan dan laporan supplier

1.4. Tujuan Penelitian

Penelitian ditujukan dan dimaksudkan untuk mengetahui bagaimana aplikasi akan berjalan pada “Dika Colletion”. Ada pun maksud dan tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Maksud

- a. Membangun aplikasi baru yang dapat menghasilkan informasi yang lebih berkualitas.
- b. Untuk meningkatkan pelayanan pada pelanggan
- c. Untuk mempercepat kerja karyawan toko
- d. Memudahkan dalam pengolahan data interen toko

2. Tujuan

- a. Menganalisis dan membuat aplikasi baru yang dibutuhkan oleh toko “Dika Collection”.
- b. Mengetahui bagaimana menerapkan ilmu yang telah didapat 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 data penjualan dan pembelian carang, informasi stok gudang, informasi laba/rugi secara akurat, baik bagi pihak interes maupun pihak terkait.

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 metode penelitian sebagai berikut :

1. Metode Wawancara

Penyusun mengadakan wawancara langsung dengan pihak-pihak yang berhubungan langsung pada objek penelitian.

2. Metode Observasi

Suatu metode penelitian dimana penyusun langsung mendatangi objek dan mengamati objek secara langsung kegiatan apa saja yang dilakukan oleh pegawai toko tersebut agar mendapatkan informasi yang akurat dan dapat dipertanggungjawabkan.

3. Metode Kepustakaan

Penyusun mengambil data dari buku-buku, laporan-laporan maupun modul kuliah serta makalah-makalah yang berhubungan dengan aplikasi yang akan dibuat ataupun program yang akan

dibuat untuk mendapatkan dasar teoritis yang berhubungan dengan aplikasi yang akan dibuat.

1.6. Manfaat Penelitian

a. Bagi Mahasiswa

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan bekal tambahan pengetahuan dan menerapkan teori dan praktikum yang diperoleh selama mengikuti pendidikan di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

b. Bagi Perusahaan

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan masukan untuk evaluasi kebijakan yang telah diterapkan dalam system. Dan dapat memberikan informasi yang cepat mengenai proses pengolahan data perusahaan.

c. Bagi pihak lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan referensi bagi ilmu pengetahuan terutama yang berkaitan dengan perancangan system informasi yang bermanfaat dan berkualitas.

d. Bagi pihak lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan referensi bagi ilmu pengetahuan terutama yang berkaitan dengan perancangan system informasi yang bermanfaat dan berkualitas.

1.7. Sistematika Penulisan

Laporan ini disusun secara sistematis dalam 5 bab dan masing-masing bab diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang masalah, manfaat dan tujuan penelitian, batasan masalah, metodologi penelitian, rumusan masalah dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tentang dasar teori yang dipakai oleh penyusun seperti penjelasan tentang system, informasi, system informasi, basis data, dan penggunaan software untuk membuat aplikasi.

BAB III TINJAUAN UMUM

Berisi tentang gambaran perusahaan, berdirinya perusahaan dan struktur organisasi perusahaan.

BAB IV PEMBAHASAN

Berisi paparan hasil dari tahapan penelitian, tahap analisis, desain, hasil testing dan implementasi berupa penjelasan teoritik secara kualitatif, kuantitatif. instalasi hardware dan software, uji coba system dan konversi system.

BAB V PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan saran-saran untuk perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi literature buku yang berhubungan dengan masalah yang diangkat.

LAMPIRAN

Berisi listing program.

