

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat ini perkembangan informasi telah berkembang dengan sangat pesat, oleh karena itu sudah banyak pula perusahaan-perusahaan atau instansi-instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya. Contoh pemanfaatan teknologi komputer ialah dapat memberikan kemudahan dan pemrosesan data menjadi informasi dan dalam dunia usaha hal ini merupakan bagian penting.

Keberhasilan suatu perusahaan atau organisasi ialah mampu mengolah data yang ada menjadi sebuah informasi dengan cepat dan akurat. Komputer adalah suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan secara tepat sesuai keinginan untuk meningkatkan pelayanan Qiblat Parfume.

Selama ini, sistem penjualan pada Qiblat Parfume dilakukan secara manual dengan cara pencatatan pada buku rekap mingguan, baik itu pencatatan data transaksi penjualan, transaksi pembelian stok, cek stok, dan pendapatan setiap bulannya. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efisien, sehingga perlu adanya teknologi komputerisasi yang bisa menjalankan sistem penjualan Qiblat Parfume. Dengan adanya penggunaan teknologi yang berbasis komputer, data akan dapat diolah dengan cepat, dengan tingkat kesalahan minimal, menghemat tenaga kerja dan waktu.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijabarkan, maka rumusan masalahnya adalah:

1. Bagaimana cara membuat sistem informasi yang mudah dan akurat dalam proses input dan output data yang terpusat dalam suatu database?
2. Bagaimana membuat suatu laporan secara terkomputerisasi?

1.3 Batasan Masalah

Batasan permasalahan dari pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini hanya membahas proses pendataan transaksi penjualan, transaksi pembelian stok, pendataan stok barang.
2. Informasi yang dihasilkan berupa laporan penjualan, laporan pembelian stok, laporan stok barang, laporan pendapatan.
3. Hak akses sistem informasi ini hanya diperuntukkan untuk Admin dan Pemilik.
4. Perangkat lunak yang digunakan untuk perancangan database sistem informasi adalah Microsoft SQL Server 2000, sementara untuk perancangan aplikasi, interface, dan laporan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0.

1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan tugas akhir ini adalah merancang sistem informasi penjualan pada Qiblat Parfume untuk meningkatkan pelayanan, sedangkan tujuan penulis adalah :

1. Untuk merancang sistem informasi penjualan yang dapat digunakan Qiblat Parfume untuk mempercepat proses penginputan data dan pembuatan laporan menjadi lebih akurat.
2. Didapatkan tahapan-tahapan dalam perancangan sistem informasi menggunakan Microsoft SQL Server 2000 dan Microsoft Visual Basic 6.0.
3. Sebagai syarat kelulusan program studi D3 Manajemen Informatika pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Manfaat

Manfaat yang diperoleh dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah :

1 Bagi Qiblat Parfume

Dengan disusun Tugas Akhir ini diharapkan sistem bisa diimplementasikan di Qiblat Parfume untuk penginputan data dan pembuatan laporan secara cepat dan dengan data yang akurat.

2 Bagi Penulis

Dengan penyusunan Tugas Akhir ini diharapkan penulis bisa menerapkan ilmu yang didapatkan selama mengikuti pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta khususnya Perancangan Basis Data dan Pemrograman Basis Data. Dan juga memanfaatkan ilmu yang pernah didapat dalam menggunakan Microsoft SQL Server 2000 dan Microsoft Visual Basic 6.0.

3 Bagi Pembaca

Berdasarkan penyusunan Tugas Akhir ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan dapat dijadikan referensi bahan pembandingan bagi

mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta yang ingin mengetahui bagaimana membuat aplikasi sistem informasi menggunakan Microsoft SQL Server 2000 dan Microsoft Visual Basic 6.0.

1.6 Metode Pengumpulan Data

1.6.1 Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara penulis melakukan wawancara langsung terhadap Pemilik Qiblat Parfume untuk mendapatkan informasi yang diperlukan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

1.6.2 Observasi

Metode ini dilakukan dengan cara penulis melakukan pengamatan atau observasi terhadap objek yang diteliti yaitu Qiblat Parfume untuk mendapatkan informasi lain yang tidak didapat dari metode wawancara.

1.6.3 Kepustakaan

Metode ini dilakukan untuk mendapatkan data yang diperoleh dari buku-buku, laporan-laporan maupun makalah yang telah ada sebagai referensi dan bahan pembandingan untuk penyusunan Tugas Akhir.

1.7 Sistematika Penulisan

Bab I - Pendahuluan, bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan laporan penelitian, hingga jadwal rencana kegiatan penelitian.

Bab II - Dasar Teori, menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan pembuatan sistem informasi penjualan pada Qiblat Parfume, serta hal yang berkaitan langsung dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

Bab III - Tinjauan Umum, bab ini akan diuraikan gambaran umum organisasi yang ada pada Qiblat Parfume.

Bab IV - Pembahasan, bab ini berisi 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, dalam bab ini dikemukakan secara singkat kesimpulan, mencakup jawaban yang diperoleh dari interpretasi data yang merupakan jawaban terhadap permasalahan penelitian, nilai lebih dan kelemahan dari penelitian yang telah dilakukan. Berisi tentang kesimpulan dari hasil analisis, pengumpulan data dan hasil dari pembuatan sistem informasi yang dikerjakan, serta bagian penutup.