

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi semakin pesat dan disertai dengan persaingan dalam dunia usaha. Salah satunya penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi dan aplikasi-aplikasi komputer yang semakin marak baik di dunia usaha maupun di dunia pendidikan. Pemanfaatan komputer sebagai alat kerja bantu, khususnya sebagai media pengolahan data, baik yang berskala besar maupun skala kecil, pun terus berkembang dengan pesat. Itu semua berkat kemajuan teknologi yang didorong oleh keinginan manusia untuk dapat melakukan pekerjaan dengan cepat, tepat dan aman.

Toko Barokah yang beralamat di Jl.P.Pugerl No.23 Pugeran, Maguwoharjo adalah toko kelontong yang menjual berbagai makanan ringan dan bahan makanan pokok untuk kebutuhan sehari-hari. Sampai saat ini Toko Barokah hanya menggunakan sistem transaksi secara manual, dimana data-data disimpan dalam bentuk buku. Sebagaimana penulis ketahui bahwa di dalam Toko Barokah masih melakukan pencatatan transaksi penjualan belum memanfaatkan komputer sebagai alat bantu. Cara ini kurang efektif dan efisien, lambat dalam proses pencarian datanya.

Berdasarkan uraian diatas, penulis terdorong untuk membangun sebuah sistem informasi berbasis desktop yang sesuai dengan kebutuhan Toko Barokah. Dengan adanya sistem informasi ini, diharapkan Toko Barokah dapat mengelola data informasi penjualannya dengan mudah dan cepat tanpa harus dilakukan

dengan cara manual. Dengan melihat permasalahan yang dihadapi oleh Toko Barokah dalam mengolah data penjualan barang, maka penulis tertarik untuk menyusun skripsi dengan memilih judul **“Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Barokah”**.

1.2 Rumusan Masalah

Sehubungan dengan masalah yang telah dijelaskan diatas maka dapat disimpulkan pokok rumusan masalah yang dihadapi oleh Toko Barokah, yaitu **“Bagaimana membuat sistem informasi penjualan yang bisa mempermudah transaksi penjualan pada Toko Barokah?”**.

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan ini lebih terarah, maka penulisan akan memberikan batasan masalah yang akan dibahas sehingga hal ini tidak menyimpang dari tujuan yang hendak dicapai. Adapun batasan masalah dalam tugas akhir ini adalah :

1. Sistem yang dibuat hanya mencakup pada pengolahan data barang, data *user* dan penjualan barang.
2. Laporan yang dihasilkan berupa laporan penjualan dan laporan stok barang.
3. Software yang digunakan adalah Microsoft Visual Basic 6.0
4. Menggunakan MySQL sebagai database

1.4 Tujuan Masalah

Adapun tujuan dari pelaksanaan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat sistem informasi penjualan berbasis komputerisasi
2. Membuat sistem informasi penjualan pada Toko Barokah

3. Membantu usaha Toko Barokah agar dalam melakukan transaksi penjualan dapat dengan mudah dan cepat.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Memberikan kemudahan dalam pengolahan data penjualan
2. Memudahkan perhitungan transaksi penjualan barang bagi Toko Barokah

1.6 Metode Penelitian

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

1. Observasi

Yaitu dalam penelitian ini, penulis mengumpulkan data dengan cara datang langsung ke Toko Barokah.

2. Wawancara

Yaitu teknik pengumpulan data dengan cara mewawancarai langsung pemilik toko.

1.6.2 Metode Analisis

Metode analisis yang digunakan dalam perancangan sistem informasi penjualan ini menggunakan metode PIECES, analisis kelayakan sistem, serta analisis kebutuhan sistem.

1.6.3 Metode Perancangan

Metode perancangan yang digunakan, yaitu :

1. DFD digunakan untuk merancang arus data
2. ERD digunakan untuk menggambarkan hubungan antar data dalam basis data

1.6.4 Metode Implementasi

Implementasi merupakan proses untuk menerapkan sistem yang dibangun agar user dapat menggunakan sistem tersebut.

1.6.5 Metode Testing

Setelah selesai pembuatan sistem penulis melakukan pengujian sistem dengan menggunakan metode *white box testing* dan *black box testing*, metode ini dilakukan untuk menentukan apakah program sudah layak atau belum layak digunakan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini secara garis besar dibagi menjadi 5 bab, yaitu sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang permasalahan, batasan masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penilaian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menerangkan tentang teori-teori yang menjadi dasar-dasar pengetahuan yang digunakan dalam penyusunan laporan skripsi yang disesuaikan dengan permasalahan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi gambaran obyek atau tinjauan umum pada perusahaan yang dituju dan konsep perancangan sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini memberikan penjelasan tentang cara-cara memproduksi sistem, pengertian sistem, penggunaan sistem, dan pemeliharaan sistem.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran.

