

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan di dunia informasi yang sangat cepat dan mencakup berbagai bidang, membuat semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis yang ingin mengembangkan usahanya dengan bersaing agar mampu mengikuti arus perkembangan informasi di era globalisasi.

Perkembangan teknologi informasi saat ini begitu pesat salah satunya di bidang komputer. Saat ini komputer di lengkapi piranti - piranti pendukung lainnya memegang peranan penting dalam mempermudah menyelesaikan suatu pekerjaan karena tidak hanya sebagai mesin ketik tetapi juga sebagai alat pengolah data yang mempunyai tingkat produktifitas yang tinggi. Hal ini dibuktikan dengan banyaknya perusahaan atau instansi pemerintah yang sudah menerapkan sistem komputerisasi di hampir semua aspek untuk mempermudah pekerjaan mendapatkan hasil kerja yang cepat, tepat, akurat dan menjadikan perusahaan atau instansi pemerintah bermutu tinggi.

Toko Raja Murah adalah sebuah perusahaan keluarga yang bergerak di bidang penjualan jilbab yang mempunyai beberapa cabang di dalam maupun luar kota. Salah satu cabangnya terletak di pasar beringharjo lt.3 blok T no.4 Yogyakarta Toko Jilbab Raja Murah ini juga merupakan salah satu tempat penjualan jilbab yang cukup terkenal di Yogyakarta.

Penulis mengamati sering terjadi kesalahan dalam proses administrasi dikarenakan belum adanya sistem yang terkomputerisasi. Pencatatan dilakukan secara manual yang ditulis dan diarsip pada buku catatan, sehingga sering menimbulkan masalah seperti rusaknya buku catatan dan keterlambatan informasi terutama pada penyajian laporan.

Berdasarkan latar belakang tersebut di atas, penulis mencoba memberikan gambaran adanya suatu sistem informasi yang diharapkan dapat memberikan solusi pemecahan masalah, maka dari itu penulis terdorong untuk mengadakan penelitian dengan judul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Jilbab Raja Murah Yogyakarta”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas maka dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut :

“ Bagaimana merancang sistem informasi penjualan di “Toko Jilbab Raja Murah” Yogyakarta untuk mempermudah dalam pendataan dan penyajian laporan yang akurat, relevan, dan tepat waktu? “

1.3 Batasan Masalah

Dari permasalahan diatas, perlu diadakan pembatasan terhadap pengalisan rencana pembuatan aplikasi, agar perancangan dapat di desain dengan efektif dan efisien. Oleh karena itu, penulis membatasi penelitian hanya pada:

1. Pembuatan sistem ini terkait dengan tambah data, ubah data, dan hapus data.
2. Untuk menjaga keamanan data, maka setiap user diberi hak akses yang berbeda sesuai dengan tingkat usernya.
3. Pengolahan data meliputi:

- a. Data karyawan

Merupakan data yang digunakan untuk menyimpan data user dan admin.

- b. Data barang yang terdiri dari kode barang, nama barang, kategori barang, kode pemasok, harga barang, dan stok barang.

- c. Data kategori yang terdiri dari kode kategori dan nama kategori.

- d. Data Pemasok yang terdiri dari kode pemasok, nama pemasok, alamat dan no telepon pemasok.

- e. Data Palanggan yang terdiri dari kode pelanggan, nama pelanggan, alamat dan no telp pelanggan.

- f. Data Penjualan

Merupakan data yang digunakan untuk mengelola transaksi penjualan dan membuat laporan penjualan.

4. Keluaran

Keluaran yang dihasilkan pada aplikasi ini berupa informasi dari setiap data dan laporan. Laporan yang disajikan berupa laporan barang terlaris, laporan penjualan harian, laporan penjualan bulanan dan laporan penjualan tahunan.

5. Basis aplikasi yang digunakan adalah aplikasi berbasis desktop.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka dapat diketahui tujuan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi S1 pada program studi Teknik Informatika di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Untuk mengetahui permasalahan yang terjadi pada penyajian laporan.
3. Untuk merancang sistem informasi penjualan yang bisa mengatasi permasalahan yang terjadi pada perusahaan.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis

- a. Penelitian ini diharapkan dapat menambah dan mengembangkan wawasan, informasi, pemikiran, dan ilmu pengetahuan kepada pihak lain yang berkepentingan.
- b. Sebagai acuan dan pertimbangan bagi penelitian yang selanjutnya khususnya yang berkaitan dengan perancangan sistem informasi penjualan.

2. Manfaat Praktis

- a. Bagi perusahaan, diharapkan menjadi bahan pertimbangan dan dapat diterapkan guna meningkatkan efisiensi dalam penjualan.

- b. Bagi penulis, diharapkan dapat menerapkan ilmu yang diperoleh penulis dan berguna bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metodologi yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini khususnya dalam pengambilan data yaitu :

1. Metode Observasi

Suatu pengumpulan data yang dilakukan dengan cara pengamatan langsung terhadap obyek yang diteliti.

2. Metode Wawancara

Suatu metodologi pengumpulan data dengan wawancara secara langsung kepada pihak-pihak terkait yaitu pihak yang mengetahui banyak terhadap masalah yang diteliti.

3. Metode Dokumentasi

Metode pengumpulan data dengan cara meneliti dan menyalin catatan yang diperoleh dari perusahaan secara langsung mengenai data yang berhubungan dengan penelitian.

4. Metode Kepustakaan

Pengumpulan data dengan cara mempelajari buku-buku yang berkaitan dengan pembahasan yang sedang dilakukan sebagai *literature*, juga sebagai landasan teori yang akan mendukung penelitian ini.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan penulisan laporan skripsi, penulis menjabarkan sistematika penulisan yang terdiri dari 5 bab, yaitu:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bab pendahuluan yang meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab landasan teori merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan mendasari pembahasan secara detail. Landasan teori dapat berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti. Pada bab ini juga membahas tentang komponen yang digunakan untuk pembuatan sistem informasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang analisis terhadap permasalahan yang terdapat dikasus yang sedang diteliti. Meliputi analisis terhadap masalah sistem yang sedang berjalan, analisis hasil solusinya, analisis kebutuhan

terhadap sistem yang diusulkan. Perancangan sistem berisikan model-model penyelesaian masalah sistem lama dengan membuat rancangan untuk sistem baru yang diusulkan.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEBAHASAN

Bab ini memaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif, atau secara statistik. Kecuali itu, sebaiknya hasil penelitian juga dibandingkan dengan hasil penelitian terdahulu yang sejenis atau keadaan sebelumnya.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari proses pengembangan sistem dan saran untuk perbaikan sistem yang baru sehingga dapat berguna di masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

Bab ini berisi tentang referensi-referensi yang telah digunakan selama pembuatan tugas akhir sebagai acuan yang mendukung.