

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi salah satu teknologi yang berkembang cepat pada saat ini Penggunaan alat bantu komputer sebagai salah satu sarana penunjang dalam sistem informasi dapat memberikan hasil lebih baik dan akurat untuk output sebuah sistem, tentu bila sistem di dalamnya telah berjalan dengan baik dan sesuai dengan yang di inginkan oleh user.

Mitra Batik Salem salah satu badan usaha yang bergerak dalam bidang penjualan batik Salem, membutuhkan keberadaan suatu sistem untuk meningkatkan kualitas pelayanan kepada pelanggan, khususnya di bagian penjualan, sangat dibutuhkan suatu keberadaan sistem yang baik sebagai penunjang dalam devisi yang melayani proses penjualan,

Masalah informasi penjualan merupakan salah satu permasalahan yang selalu dihadapi oleh para pengambil keputusan, baik dalam bidang pemesanan barang maupun dalam bentuk penjualan barang itu sendiri. Sistem informasi penjualan dibutuhkan karena pada dasarnya permintaan yang tidak beraturan. Dan proses administrasi dilakukan untuk menjamin adanya kepastian dalam ketepatan waktu serta memudahkan dalam pencatatan segala prosedur penjualan.

Salah satu masalah dalam sistem penjualan pada Mitra Batik Salem adalah lambatnya pencatatan data penjualan yang masih di lakukan dengan

menggunakan buku, karena masih terdapat kesulitan dan kelemahan-kelemahan yang dihadapi di mana kegiatan pengelolaan data administrasi penjualan tersebut masih dilakukan secara manual sehingga masalah Pembukuan dan transaksi sering terjadi kesalahan dan karena tidak ada backup data transaksi yang dapat hilang sewaktu waktu jika terjadi kelambatan.

Berdasarkan uraian di atas, menjadi faktor pendorong bagi penulis dalam melakukan penelitian yang penulis tuangkan dengan judul “ Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Mitra Batik Salem “.

1.2 Rumusan Masalah

Pentingnya pengelolaan administrasi yang baik dan akurat diharapkan dapat memberikan acuan sebagai sarana untuk mengoptimalkan seluruh pencatatan barang maupun jasa. Berdasarkan hasil pengamatan dan riset, penulis mendapat beberapa masalah yang sering terjadi yaitu, bagaimana membuat sistem informasi penjualan yang bisa menangani pembuatan transaksi dan meminimalisir kesalahan data?

1.3 Batasan Masalah

Pada skripsi ini penulis membatasi masalah dengan membuat sebuah sistem yang akan digunakan untuk pengolahan data dan hanya meliputi :

1. Program yang dibuat hanya digunakan untuk Mitra Batik Salem
2. System ini hanya mencakup beberapa pelayanan yaitu Distributor, Produsen, konsumen dan admin.
3. Admin adalah pemilik usaha penjualan dan yang dapat melakukan login.

4. Pengolahan data antara lain data admin, data pembelian, data penjualan, data barang, data distributor dan data produsen.
5. System akan melakukan proses pelayanan pelanggan sampai pelanggan melakukan transaksi pembayaran bilamana pelanggan sudah melakukan pembelian barang/batik.
6. System ini akan dapat di pakai setelah admin melakukan login.
7. sistem ini hanya menggunakan sistem pembayaran tunai dan cash.
8. Laporan – laporan yang di dihasilkan antara lain laporan penjualan, laporan pembelian, laporan laba, dan laporan barang.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Merancang / membuat suatu sistem informasi penjualan yang berbasis komputer secara sistematis.
2. Dapat merancang sebuah aplikasi yang dapat mengurangi kesalahan maupun ketidak tepatan harga.
3. Mampu merancang sebuah aplikasi yang dapat membantu pekerjaan pada mitra batik salem.
4. Merancang aplikasi yang dapat membantu dalam hal menghasilkan laporan penjualan batik yang lebih tepat dan akurat.
5. Mampu memberikan solusi dalam meningkatkan pengolahan data.

1.5 Manfaat Penelitian

Dengan penelitian ini diharapkan dapat memberikan suatu rancangan sistem untuk aplikasi sistem informasi mengenai sistem penjualan pada Mitra Batik Salem yang akurat, serta memudahkan dalam pengelolaan administrasi penjualan.

1.5.1 Bagi Penulis:

1. Menambah pengetahuan di bidang system informasi penjualan.
2. Implementasi ilmu pengetahuan yang pernah diperoleh saat kuliah.
3. Membagi pengetahuan penulis tentang Aplikasi Visual Basic 6.0 melalui skripsi yang penulis buat.
4. Untuk memenuhi persyaratan dalam rangka menyelesaikan program studi Strata 1 Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

1.5.2 Bagi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA :

1. Dokumentasi karya ilmiah mahasiswa dalam bentuk skripsi berbasis Visual Basic 6.0.
2. Referensi penulisan karya ilmiah dalam bentuk skripsi bagi mahasiswa yang sedang mengambil skripsi.
3. Alternatif bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta untuk menggunakan Aplikasi Visual Basic 6.0 pada lab Pemrograman.

1.5.3 Bagi Proramer :

1. Referensi bagi programer dalam mengembangkan pembuatan Program dalam bidang system informasi.
2. Memberi gambaran pembuatan program menggunakan visual basic 6.0.
3. Memberikan pemahaman lebih lanjut tentang penelitian pembuatan system informasi penjualan.

1.5.4 Bagi Masyarakat Umum :

1. Referensi bagi masyarakat umum atau pelajar yang mempunyai ketertarikan pada program visual basic 6.0.
2. Mengenalkan lebih dekat tentang pentingnya system informasi untuk mempermudah kerja manusia.

1.5.5 Bagi Mitra Batik Salem :

1. Memperoleh pembukuan transaksi
2. Mempermudah dalam pencatatan barang
3. Meringankan pekerjaan.
4. Meminimalisir terjadinya kehilangan data
5. Meperolah aplikasi pencatatan

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk membahas permasalahan yang telah disampaikan di atas dalam tugas akhir ini dibuat sistematika penulisan. Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan : Latar belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian, Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang penjelasan, pengertian, landasan teori tentang analisa dan perancangan sistem serta teori pendukung lainnya yang berkaitan dengan masalah yang akan dibahas.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas mengenai tinjauan organisasi, uraian prosedur, analisis sistem yang digunakan sebagai dasar pembuatan aplikasi yang dibangun. Disamping itu juga bab ini membahas tentang permodelan sistem yang menggambarkan muatan dan aliran informasinya

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas mengenai implementasi dan pembahasan sistem informasi penjualan, yang dimulai dari implementasi basis data dan pembahasan.

BAB V PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan beberapa saran yang diharapkan bermanfaat sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan nantinya.