

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini khususnya pada bidang komputer sangat pesat, salah satunya ditandai dengan berkembangnya berbagai macam , jenis dan ukuran komputer yang didukung dengan kemampuan teknologi yang semakin canggih. Sebagai contoh dari pemanfaatan teknologi komputer ialah dapat memberikan kemudahan dalam pemrosesan data menjadi informasi dalam dunia usaha dan dunia kerja yang merupakan bagian terpenting dan sangat berharga.

Dalam kehidupan masyarakat indonesia transaksi entah itu penjualan ataupun pembelian akan barang dan jasa masih menjadi kegiatan yang sangatlah rutin dilakukan, sehingga apabila transaksi tersebut didukung oleh sistem yang baik diharapkan akan menghasilkan informasi yang cepat dan bermanfaat bagi seseorang guna memenuhi kebutuhannya. Maka sangatlah tepat apabila didalam penangan sebuah sistem memanfaatkan komputer sebagai media dalam pengolahan datanya.

Berdasarkan hasil penelitian dan pengamatan yang penulis lakukan tentang sistem administrasi dan kasir yang ada pada Lathifa Modiste Pakem Yogyakarta, permasalahannya yang mereka alami antara lain adalah masih menggunakan sistem secara manual dalam hal memasukkan data pembayaran, pesanan, supplier, gudang dan yang lain. Hal-hal tersebut membuat mereka bingung dan kurang efektif sehingga membutuhkan waktu yang sangat lama dalam prosesnya.

Oleh karena itu, penulis bermaksud merancang suatu sistem administrasi yang mampu memberikan kebutuhan informasi sekaligus mengatasi kendala yang ada dengan judul " Sistem Administrasi dan Kasir Pada Lathifa Modiste Pakem Yogyakarta " dengan menggunakan Visual Basic.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang ada dapat ditarik kesimpulan bahwa permasalahan yang dihadapi yaitu:

1. Bagaimana membuat sistem pengolahan data administrasi dan kasir yang efektif dan efisien sehingga informasi yang diolah akan lebih akurat, tepat waktu, relevan dan ekonomis?

1.3 Batasan Masalah

Secara umum permasalahan dalam sistem informasi penjualan adalah bagaimana suatu sistem informasi penjualan yang efektif. Untuk itu penulis mencoba menyajikan dalam bentuk pengolahan data penjualan dengan komputer menggunakan program aplikasi Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL 2000. Berdasarkan permasalahan pengolahan data yang meliputi :

1. Pengolahan Data Pesanan
2. Pengolahan Data Jasa
3. Pengolahan Data Barang
4. Pengolahan Data Transaksi Pembelian
5. Pengolahan Data Transaksi Pembayaran
6. Pembuatan laporan hasil pengolahan data :
 - Laporan data jasa
 - Laporan data barang
 - Laporan data pesanan
 - Laporan transaksi pembayaran
 - Laporan transaksi pembelian

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan diadakan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk merancang sistem administrasi dan kasir pada Lathifa Modiste
2. Untuk mengoptimalkan penggunaan computer sebagai pengolah data serta membantu dalam proses pembuatan laporan.

3. Untuk mengembangkan dan menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer (A.Md) di STMIK AMIKOM Yogyakarta

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi Lembaga
 - ❖ Mendapat masukan dari mahasiswa yang telah melakukan penelitian dalam hubungan dengan mata kuliah yang telah dipelajari.
 - ❖ Mengenalkan fakultas pada dunia kerja.
 - ❖ Sebagai bahan evaluasi.
2. Bagi Penulis
 - ❖ Mencoba untuk menerapkan ilmu yang pernah ditempuh semasa kuliah
 - ❖ Menambah ilmu pengetahuan
 - ❖ Mendapat gambaran mengenai dunia kerja
 - ❖ Dapat memberikan informasi tentang Lathifa Modiste Pakem Yogyakarta kepada pembaca.
3. Bagi Perusahaan
 - ❖ Mendapatkan masukan dari mahasiswa sebagai pengembangan sistem penjualan
 - ❖ Dapat mengenalkan perusahaan dalam dunia pendidikan melalui mahasiswa yang melakukan penelitian.

1.6 Metode Pengumpulan Data

1. Wawancara

Penulis melakukan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang terkait guna memperoleh informasi yang dibutuhkan.
2. Observasi

Penulis melakukan pengamatan secara langsung terhadap aktifitas atau kegiatan yang dilakukan di Lathifa Modiste Pakem Yogyakarta.

3. Kepustakaan

Metode penelitian yang mengacu pada buku-buku yang telah ada untuk dilakukan analisa.

4. Metode Dokumentasi

Dalam metode ini penyusun mengambil data dari arsip-arsip atau dokumen-dokumen pada instansi atau lembaga yang terkait serta pada media masa dan internet.



1.7 Sistematika Penulisan

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

BAB I PENDAHULUAN

Diuraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat dan tujuan penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Diuraikan tentang dasar teori yang dipakai oleh penyusun seperti penjelasan teori tentang sistem, informasi, sistem informasi, basis data, dan software yang digunakan dalam pembuatan aplikasi.

BAB III TINJAUAN UMUM

Diuraikan mengenai gambaran umum usaha Lathifa Modiste seperti sejarah berdirinya perusahaan, tujuan berdirinya dan struktur organisasi. Diuraikan juga tentang pendefinisian masalah, analisis sistem, analisis kelemahan sistem, analisis kinerja sistem, analisis data dan informasi, analisis biaya dan manfaat, analisis kelayakan serta perancangan sistem.

BAB IV PEMBAHASAN

Berisi paparan hasil dari tahap penelitian, tahap analisis, desain, hasil testing dan implementasi berupa penjelasan-penjelasan teoritik baik secara kualitatif, kuantitatif, atau secara statistic. Bab ini juga meliputi pemilihan dan pelatihan personil, instalasi hardware dan software, uji coba sistem dan konversi sistem.

BAB V PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan saran-saran untuk usaha Lathifa Modiste.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi tentang literature buku-buku penunjang yang berhubungan dengan masalah yang ada.

LAMPIRAN

Berisi tentang lampiran-lampiran listing program.

