

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan dibidang teknologi informasi berkembang begitu pesat dari waktu ke waktu, hal tersebut timbul akibat lahirnya era modernisasi yang membuat manusia ingin memperoleh kemudahan dalam berbagai hal, terutama kemudahan dalam membantu pekerjaan. Hal tersebut juga mempengaruhi setiap perusahaan yang berlomba-lomba dalam persaingan usahanya melalui peningkatan kinerja terutama dalam hal pengelolaan sumber daya informasi. Karena bagi yang dapat menguasai informasi pertama kali pada saat ini, maka ia dapat menjadi yang pertama dalam kemajuan usahanya dibanding yang lainnya. Dan jika itu terlaksana maka ia akan menjadi yang paling sukses dalam hal mengelola informasi, sebab informasi telah dijadikan senjata bagi siapa saja yang ingin memenangkan persaingan dalam berbagai hal untuk saat ini.

Karena memenuhi keinginan semua orang tersebut, maka lahirlah sebuah ilmu baru yang dapat membantu orang dalam memperoleh informasi lebih cepat, lengkap, dan akurat. Ilmu tersebut adalah ilmu komputer yang selalu mengalami kemajuan setiap tahunnya berdasarkan permintaan dari masyarakat. Dengan komputer setiap perusahaan berlomba-lomba untuk mencari solusi agar melalui ilmu komputer dapat membantu pekerjaan manusia dalam memperoleh informasi guna meningkatkan daya saing. Komputer merupakan alat pengolah data yang dengan akses ketelitian maupun kecepatannya lebih dibanding dengan akses kerja

otak manusia menjadi pilihan dan juga sudah hampir mendekati kebutuhan pokok bagi setiap manusia yang ingin memperoleh kemudahan dalam membantu pekerjaannya.

Kemudahan tersebut juga mulai dilirik oleh perusahaan-perusahaan atau orang yang ingin unggul dalam menguasai informasi guna menyiapkan daya saing. Sistem komputerisasi mulai diterapkan diberbagai aspek kehidupan baik untuk penggajian karyawan, untuk mengelola transaksi penjualan, dan berbagai permasalahan lainnya. Untuk mendapatkan informasi yang benar semua berlomba menciptakan sebuah sistem informasi yang dapat lebih efisien dan efektif segi biaya dan waktu. Sistem pengolahan data yang berbasis pada program software yang ada, diharapkan dengan memaksimalkan pada pengolahan data dengan mempergunakan kelebihan dan kecangihan komputer yang ada akan membuat kegiatan-kegiatan yang dilakukan pada sistem informasi akan lebih terjangkau dengan bagian-bagian atau unit-unit yang terkait dalam suatu system yang terpadu. Sistem pengolahan data yang baik senantiasa dapat mengatasi masalah secara cepat baik dalam menghasilkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk membuat karya tulis "SKRIPSI" dengan judul **Analisis Pengembangan Sistem Informasi Jasa Penjahit Pada "VISTA TAILOR" Yogyakarta**. Yang nantinya dapat dikembangkan dalam perusahaan-perusahaan yang berpikir jauh ke depan diharapkan hasil dari analisis ini akan dapat membantu dalam sistem pengolahan informasinya. Keuntungan yang menjadi tujuan dari penelitian ini organisasi atau

perusahaan tersebut mampu memecahkan permasalahan tersebut, yaitu tentang pengadaan pengolahan informasi yang akan dipakai oleh pihak-pihak yang bersangkutan secara efektif dan efisien agar dapat menjamin perkembangan perusahaan tersebut dengan bertambahnya pengolahan informasi.

1.2 Rumusan Permasalahan

Pokok permasalahan pada perusahaan jasa penjahit "VISTA TAILOR", perusahaan memerlukan suatu sistem informasi yang mengelola transaksi jasa penjahitnya. Dalam perusahaan tersebut selama ini pengelolaan transaksinya masih kurang maksimal, sehingga dalam pengambilan banyak keputusan dari berbagai kegiatan yang harus dijalankan terkadang tidak efektif.

Sesuai dengan perkembangan usaha dari perusahaan yang semakin meningkat dan langsung berhubungan dengan laporan hasil kerja transaksinya. Maka setiap pencatatan suatu transaksi dituntut untuk lebih cepat dan akurat dalam melayani atau menyajikan suatu informasi kepada pihak-pihak yang tentunya membutuhkan. Pokok permasalahannya "bagaimana membuat suatu sistem informasi pengolahan data transaksi jasa penjahit pada VISTA TAILOR Yogyakarta agar menjadi lebih baik, sehingga diperoleh suatu sistem yang lebih efektif dan efisien guna menghasilkan sebuah informasi yang tepat, akurat, dan cepat serta bermanfaat untuk pengambilan keputusan?"

1.3 Batasan Permasalahan

Mengingat luasnya cakupan yang dikemukakan dalam tulisan ini, maka penulis merasa perlu memberikan batasan masalah yang tepat mengacu pada pokok permasalahan yang telah dirumuskan, yaitu sebagai berikut :

1. Input Data, yang terdiri dari : input data penjahit, input data pelanggan, input data jenis pakaian, input data transaksi, input data jasa penjahit personal, input data jasa penjahit per paket.
2. Pengolahan data, terdiri dari : pengolahan data jasa penjahit personal, dan pengolahan data jasa penjahit per paket.
3. Laporan-laporan, yang terdiri dari : laporan data penjahit, laporan data jenis pakaian, lap data transaksi personal, laporan transaksi perpaket.

Software yang akan dipakai adalah Microsoft SQL Server 2000 untuk mengolah database dan Microsoft Visual Basic 6.0 untuk mendesain tampilan aplikasinya.

1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan Penelitian

Tujuan diadakannya penelitian tersebut adalah :

- a. Sebagai perbandingan antara teori yang diperoleh selama kuliah dengan kenyataan yang sesungguhnya terjadi didunia kerja.
- b. Untuk melakukan rancang, bangun, dan implementasi sistem informasi jasa penjahit pada "VISTA TAILOR" Yogyakarta.
- c. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program S1(Strata 1) setelah menyelesaikan mata kuliah dan ujian-ujian yang diberikan untuk

mendapatkan gelar Sarjana Informatika pada jurusan Sistem Informasi di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian bagi perusahaan adalah :

- a. Sebagai bahan kajian dan pertimbangan dalam mengimplementasikan sistem pengolahan data dan penetapan kebijakan-kebijakan dalam mengolah, mengendalikan, dan mengembangkan sistem baru yang mampu memberikan informasi yang cepat, akurat, tepat pada waktunya, dan relevan dalam rangka peningkatan efektif.
- b. Memberikan kemudahan dalam pelayanan informasi jasa penjahit, kecepatan dan ketepatan dalam pencarian data penjahit sampai penyajian laporan yang dihasilkan, sehingga dapat memacu perkembangan perusahaan.

1.5 Metode Penelitian

Dalam analisis untuk menyelesaikan karya tulis ini, metode pengumpulan data dilakukan dengan cara :

- a. Observasi

Analisis yang dilakukan dengan mengandalkan pengamatan secara langsung terhadap obyek yang sedang diteliti, untuk mengetahui gambaran-gambaran yang jelas tentang permasalahan yang akan dianalisis.

- b. Wawancara

Pengumpulan data dimana analis bertatap muka langsung dengan pihak yang bersangkutan, sehingga analis dapat secara leluasa mencari keterangan dan bertanya-tanya tentang data yang dibutuhkan.

c. **Kepustakaan**

Pengumpulan data yang dilakukan penulis dengan melihat sumber dari literature (buku-buku) yang mendukung dalam analisis.

d. **Kearsipan**

Metode pengumpulan data berdasarkan dokumen-dokumen yang telah ada untuk dilakukan analisis.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini dipaparkan secara singkat sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Pada bab ini berisi tentang latar belakang masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II Dasar Teori

Berisi tentang mengenai landasan teori yang relevan dengan obyek penelitian yang digunakan sebagai dasar untuk pembahasan.

BAB III Analisis Dan Perancangan Sistem

Berisi tentang sejarah, visi misi, dan struktur organisasi perusahaan, serta analisis sistem informasi dengan metode pieces, analisis kebutuhan hardware dan software, kebutuhan personil, kebutuhan teknologi, analisis biaya dan manfaat, analisis kelayakan hukum, dan kesimpulan analisis.

BAB IV Implementasi Sistem

Penerapan rancangan implementasi sistem informasi dan hal-hal yang telah dicapai dalam bagian-bagian sebelumnya termasuk hasil analisis.

BAB V Penutup

Merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan-kesimpulan dari proses pengembangan sistem dan berupa saran untuk perbaikan sistem yang dihasilkan untuk perbaikan sistem yang dihasilkan untuk masa yang akan datang.

Daftar Pustaka

Bagian ini memuat keterangan dari buku-buku dan literature lain yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi ini.

Lampiran

Bagian yang memuat keterangan/informasi tambahan seperti listing program, lampiran, dan surat keterangan penelitian dari instalasi terkait.