

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Jari menari "Reflexiology dan Spa" Yogyakarta adalah suatu bentuk usaha dibidang jasa perawatan tubuh, khususnya body treatment, seperti massage. Dahulu awal pertama membuka, masih dengan sedikit menu , kini dengan banyaknya konsumen dan banyaknya permintaan perawaatan, Jari menari "Reflexiology dan Spa" Yogyakarta berkembang dengan beberapa menu baru.

Karena banyaknya menu, otomatis semakin banyaknya juga barang untuk perawatan yang perlu ditangani, maka diperlukan alat bantu, sehingga semua masalah yang berhubungan dengan barang khususnya tentang persediaan barang atau yang sering disebut dengan inventori akan dapat teratasi dengan baik.

Mengingat pentingnya masalah inventori, perlu diadakan suatu sistem informasi berbasis komputer yang harusnya sistematis, serarah dan lengkap yang tentunya dipakai untuk membantu dalam pembuatan laporan dan juga sangat membantu dalam memperoleh informasi tentang persediaan barang.

Sistem pengolahan data inventori yang ada pada Jari menari "Reflexiology dan Spa" Yogyakarta sampai saat ini masih ditangani secara manual, sehingga sering menimbulkan lambatnya informasi tentang barang-barang yang masih tersedia dan juga memperlambat dalam pembuatan laporan.

Maka dari itu sangat diperlukan untuk menggunakan komputer sebagai alat bantu dalam mengolah data persediaan barang yang ada.

Dengan adanya komputerisasi yang berupa program inventori stok barang diharapkan adanya laporan yang informatif, yaitu :

- Dapat mengetahui secara jelas dan lengkap persediaan barang
- Dapat memeriksa semua data yang ada dalam stok barang secara cepat dan tepat
- Pencarian data-data akan cepat diselesaikan
- Mengurangi kesalahan-kesalahan yang dapat dilakukan secara manual misalnya

dalam penghitungan jumlah persediaan barang

1.2 Perumusan Masalah

Menurut pengamatan penulis, penulis menemukan pokok permasalahan yang ada pada Jari menari “Reflexiology dan Spa” Yogyakarta, yaitu sistem informasi pengolahan data inventori yang masih manual. Karena di Jari menari “Reflexiology dan Spa” Yogyakarta hanya memiliki satu kasir, yang juga merangkap sebagai terapis sekaligus yang mengurus tentang barang-barang inventori perusahaan, sehingga dalam menangani barang yang terpakai dan kapan habisnya mengalami kerepotan dan kinerja pun kurang efektif, begitu juga dalam hal pembuatan laporan persediaan barang menjadi terhambat dan kurang efisien. Dan semuanya itu mengakibatkan informasi yang didapatkan kurang akurat dan sering terlambat. Maka dari itu perlu diadakan suatu sistem informasi berbasis

komputer yang sistematis, terarah dan lengkap yang tentunya bisa sangat membantu mengetahui informasi persediaan barang untuk membantu dalam membuat laporan. Dengan melihat kondisi tersebut yang masih bersifat manual maka diperlukan suatu sistem informasi sirkulasi perusahaan agar dapat memenuhi tuntutan efisiensi tenaga dan waktu yang diinginkan perusahaan, yaitu bagaimana merancang sistem informasi pada Jari menari “Reflexiology dan Spa” Yogyakarta yang dapat memberikan informasi yang akurat tentang data barang, data supplier, data barang masuk dan data barang keluar, dan merealisasikan sistem kedalam sebuah aplikasi komputer.

1.3 Batasan Masalah

Kebutuhan yang ditetapkan oleh bagian persediaan barang yaitu :

1. laporan stok barang
2. laporan barang masuk
3. laporan barang keluar meliputi :
 - a. input data barang
 - b. data supplier
 - c. data barang masuk
 - d. data barang keluar.

sebelum melakukan input barang dan penjualan barang terlebih dahulu dilakukan data harga jual dan laporan bagi bidang yang terkait di dalamnya meliputi:

- laporan data barang
- data supplier
- data barang masuk
- data barang masuk pertanggal
- data barang masuk pernota
- data barang keluar pertanggal

dengan adanya sistem informasi persediaan barang diharapkan pendataan barang masuk dan data barang keluar dapat diolah dengan mudah, cepat dan bernilai akurat.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui bagaimana sistem yang berjalan pada Jari menari "Reflexiology dan Spa" Yogyakarta saat ini dengan sistem yang baru akan dibuat dapat menampilkan informasi yang akurat. Disamping itu juga dapat membantu memberikan pedoman kerja di lapangan dan menjadi masukan bagi peneliti.

Sehubungan dengan hal di atas, maka rujian dilakukan penelitian ini adlah sebagai berikut :

1. Untuk menerapkan pengetahuan yang selama ini didapat selama di bangku kuliah.
2. Menganalisa sistem yang lama dan mencari kelemahan-kelemahan, kemudian mencari solusi alternatif terbaik.

3. Menyelesaikan permasalahan yang terjadi pada sistem inventori data barang Jari menari “Reflexiology dan Spa” Yogyakarta.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data yang diperlukan, penulis menggunakan beberapa metode sebagai berikut :

1. Metode observasi

Yaitu metode pengamatan dan penelitian langsung sistem persediaan barang di Jari menari “Reflexiology dan Spa” Yogyakarta.

2. Metode wawancara

Yaitu metode wawancara langsung dengan pimpinan Jari menari “Reflexiology dan Spa” Yogyakarta.

3. Metode kepustakaan

Yaitu penyusun mengambil data dari buku-buku, laporan-laporan maupun modul kuliah serta makalah-makalah yang berhubungan dengan perpustakaan dan program yang akan dibuat untuk mendapatkan dasar-dasar teoritis yang berhubungan dengan perpustakaan dan software yang akan dibuat penyusun.

1.5.1 Sistematika Penulisan Laporan

Laporan penelitian ini disusun secara sistematis dalam masing-masing bab, dimana pada masing-masing bab akan diuraikan masalah-masalah sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan

Latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, dan metode pengumpulan data untuk pengembangan sistem serta sistematika penulisan skripsi akan diberikan pada bab ini.

BAB II Landasan Teori

Bab ini akan menjelaskan landasan teori dari sistem, konsep dasar sistem informasi, desain sistem dan software yang digunakan dalam pembuatan aplikasi.

BAB III Analisis dan Perancangan sistem

Gambaran tentang perusahaan yang meliputi sejarah singkat perusahaan, bentuk usaha, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi, deskripsi tugas, mekanisme proses penjualan, serta analisis kelayakan akan disajikan pada bab ini.

BAB IV Implementasi dan Pembahasan

Rancangan sistem secara umum, flowchart sistem yang diusulkan, data flow diagram sistem yang diusulkan, normalisasi, relasi antar tabel, rancangan struktur tabel, rancangan input dan output, konversi sistem dan juga pengimplementasian hasil dari analisis dan perancangan sistem yang telah dibuat untuk perusahaan.

BAB V Penutup

Kesimpulan dan saran dari hasil analisis dan perancangan aplikasi ini akan dijelaskan pada bab ini.

BAB VI Daftar Pustaka

Pada daftar pustaka ini berisi tentang sumber –sumber yang digunakan penyusun untuk menulis laporan, baik berupa buku, buku panduan, majalah, dan internet .

