

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Salah satu teknologi yang sedang berkembang dengan pesat saat ini adalah teknologi informasi. Kemajuan yang berlangsung pesat, ditinjau dari segi perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*), maupun perkembangan kualitas sumber daya manusianya (*brainware*). Hal ini dimungkinkan karena teknologi komputer mampu berkolaborasi dengan banyak ilmu lainnya.

“GRIYA DAHAR KARTIKA” adalah sebuah usaha bergerak dalam bidang bisnis kuliner, dimana menu-menu yang disediakan sangat banyak dari berbagai macam jenis steak sampai menu masakan tradisional. Oleh karena menu-menu tersebut banyak, data perusahaan meliputi pemasukan, pengeluaran, data pegawai dan pendataan penghasilan tiap harinya, data tersebut penting bagi perusahaan dalam hal pendokumentasian. Perusahaan dapat memantau kegiatan usahanya dari laporan data-data yang telah dimasukkan. Proses pencatatan manual yang masih digunakan rumah makan ini menghambat proses pendokumentasian yang baik. Sering terjadi data yang dicatat manual hilang dan tidak tersusun dengan semestinya. Keamanan yang diperoleh dari pencatatan manual ini dirasa masih kurang terjamin keamanannya dari orang yang tidak bertanggung jawab. Tampilan dari laporan yang kurang userfriendly dan tidak terurut dengan semestinya dapat menimbulkan data penting perusahaan tersebut menjadi ambigu

dan susah untuk dipahami oleh pemilik perusahaan maupun karyawan, kesalahan dalam mengartikan field-field tabel pada tabel laporan manual akan berdampak data tersebut ambigu sehingga data tersebut sering terjadi kesalahan dalam pengartian data. Kalkulasi pada transaksi yang dilakukan secara manual akan memperlambat proses bisnis yang terjadi dan terkadang perhitungan secara manual memungkinkan salah dalam perhitungan sehingga akan mengurangi pedapatan dari perusahaan.

Dari permasalahan tersebut akan membahas tentang bagaimana membangun sistem informasi pembukuan dan dokumentasi data perusahaan yang bermanfaat dan mampu meminimalkan permasalahan yang telah dipaparkan. Membuat sistem informasi pembukuan dan dokumentasi diharapkan mempunyai peranan penting dalam manajemen data-data penting perusahaan sebagai sumber informasi dalam melakukan perencanaan, analisa dan pengambilan keputusan dalam pembuatan laporan. Oleh karena itu diperlukan sistem yang baik yang dapat memberikan informasi yang tepat, akurat dan efisien serta memiliki nilai dan daya guna yang tinggi.

1.2 Rumusan Masalah

Dengan melihat latar belakang diatas, maka rumusan masalahnya adalah :

Bagaimana membangun sistem informasi dokumentasi dan pembukuan di GRIYA DAHAR KARTIKA yang dapat melakukan penyimpanan data secara efektif dan aman?

1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari pelebaran permasalahan serta memperhatikan keterbatasan yang ada, maka dapat dijabarkan beberapa batasan-batasan yang harus diselesaikan dalam permasalahan sistem lama. Beberapa permasalahan yang harus diselesaikan diantaranya :

1. Sistem informasi ini memiliki fitur :
 - a. Proses pengolahan data Karyawan
 - b. Proses Pengolahan data Jabatan Perusahaan
 - c. Proses pengolahan data Menu Produk
 - d. Proses Pengolahan data Bahan
 - e. Proses pengolahan data Pembelian Bahan
 - f. Proses pembukuan Transaksi Tiap Harinya
 - g. Proses Membuat AccesList Pengguna Program
 - h. Proses pembuatan laporan Menu Produk
 - i. Proses pembuatan laporan data Karyawan
 - j. Proses pembuatan laporan data data Pengeluaran
 - k. Proses pembuatan laporan data Pemasukan
 - l. Proses pembuatan laporan data Pembelian Bahan
2. Pembuatan sistem informasi ini menggunakan bahasa pemrograman java dengan *tool* aplikasi Netbeans dan SQL SERVER 2000.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penelitian ini adalah menciptakan sistem informasi pengolahan data perusahaan yang berkaitan dengan dokumentasi, pembukuan, dan memperoleh informasi yang berkaitan dengan kegiatan transaksi.

1.5 Manfaat Penelitian

Tercapainya tujuan penelitian akan menghasilkan bagi obyek dan peneliti, manfaat yang akan didapatkan antara lain :

1. Bagi Perusahaan
 - a. Peningkatkan kemajuan perusahaan khususnya dibidang pencatatan transaksi.
 - b. Peningkatkan pemberian informasi yang secara cepat, tepat dan akurat.
 - c. Sebagai bahan pembandingan antara sistem yang ada dikantor dengan sistem baru yang akan dirancang penulis.
2. Bagi Peneliti
 - a. Menambah pengalaman dan wawasan dalam pembuatan sistem informasi yang terkomputerisasi.
 - b. Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Diploma 3(D3) pada STMIK Amikom Yogyakarta.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data pada penelitian ini adalah :

1. Wawancara

Metode ini dilakukan tanya jawab dengan pemilik Griya Dahar Kartika, untuk memperoleh data yang dibutuhkan dalam proses pembuatan aplikasi. Dalam hal ini memperhatikan objek yang menjadi pembahasan berkenaan dengan pengumpulan data pembukuan dan dokumentasi harian.

2. Pengamatan(*Observation*)

Metode ini dilakukan dengan cara pencatatan data secara manual yang dilampiri laporan dari sumber rumah makan tersebut yang kami rangkum secara sistematis sesuai objek yang ada.

3. Metode Kepustakaan(*library*)

Metode ini dilakukan dengan cara mempelajari teori-teori pengumpulan data yang diperoleh dari buku referensi, laporan maupun modul yang telah ada untuk mendapatkan referensi dalam penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan

Penelitian yang dilakukan akan disusun dalam laporan kedalam beberapa bab pembahasan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang landasan teori yang digunakan untuk proses penelitian meliputi teori modeling sistem, modeling basis data, dan software yang akan digunakan.

BAB III TINJAUAN UMUM

Pada bab ini berisi tentang gambaran umum perusahaan dan sistem yang berjalan pada GRIYA DAHAR KARTIKA.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini disajikan pembahasan mengenai sistem informasi yang akan dibuat meliputi Desain Sistem, Desain Database, Implementasi Desain, Input-Output, Proses Instalasi, dan Penggunaan Program.

BAB V KESIMPULAN dan SARAN

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan dari bab-bab sebelumnya dan juga saran-saran yang membangun bagi objek penelitian selanjutnya.

Daftar Pustaka

Daftar pustaka memuat keterangan buku-buku dan literatur yang menjadi acuan dalam penulisan laporan tugas akhir ini.

