

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sistem informasi berbasis komputer kini menjadi suatu hal yang primer bagi kebutuhan pemenuhan kebutuhan informasi. Banyak bidang yang telah memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer sebagai sarana untuk mempermudah pekerjaan. Mulai dari kalangan pebisnis sampai dengan kalangan akademisi/pendidikan memanfaatkan komputer sebagai alat bantu untuk mempermudah pekerjaan.

Perkembangan Iptek (ilmu pengetahuan dan teknologi) memicu banyak kalangan untuk mencari alternatif pemecahan masalah dibidang teknologi sistem informasi. Penggunaan komputer sebagai alat bantu penyelesaian pekerjaan di bidang teknologi sistem informasi kian marak dan berkembang di segala bidang. Komputer dirasa memiliki banyak keunggulan, alasannya komputer dapat diprogram sehingga dapat disesuaikan dengan keinginan user pemakai nya. Kemudahan pemrograman komputer yang terus dikembangkanshingga lebih mendekati dengan bahasa manusia (*high level language*) telah turut serta mempengaruhi penggunaan komputer sebagai alat bantu pekerjaan manusia. Bahasa pemrograman yang semakin banyak dan berkembang saat ini memberikan pilihan bagi programmer untuk memilih bahasa pemrograman mana yang tepat untuk membangun sebuah aplikasi.

Bisnis adalah salah satu kegiatan yang di gemari oleh para pencinta tantangan mau pun untuk mereka yang ingin menambah penghasilannya selain pekerjaan pokoknya, atau pun bisnis salah satu pekerjaan pokok. dalam proses bisnis membutuhkan kecepatan, keakuratan, dan keefektifan dalam mengolah data. Sehingga dibutuhkan komputerisasi untuk melakukan pencatatan maupun mengolah data dan mempermudah pekerjaan. Yang mana komputer sendiri memiliki fungsi sebagai alat pengolahan data yang akan membantu dalam menyelesaikan pekerjaan secara cepat dan tepat. Di Toko Diva Roti ini dalam pekerjaan mencatat maupun perhitungan dan memberikan keputusan masih menggunakan cara konvensional yaitu masih menggunakan kertas untuk mencatat dan menghitung pengorderan. dengan demikian biaya yang digunakan tidaklah sedikit. untuk memudahkan dalam pelayanan tentunya bagaimana memberikan informasi konsumen dengan cepat tanpa mencari arsip-arsip yang sudah ada.

Dengan permasalahan di atas saya ingin membuat "Perancangan Sistem Penjualan Toko Roti Diva Gunungkidul. untuk memudahkan dalam pelayanan dan pencatatan pada Toko Roti Diva. Sistem informasi ini di buat dengan menggunakan bahasa pemrograman visual basic.net. adapun beberapa fitur dalam sistem ini ialah dengan :

1. Menu file di dalam nya terdapat log out dan exit
2. Stok roti yang masih ada di gudang
3. Menu transaksi
4. Print out

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut maka perumusan masalah yang dapat diambil dalam penelitian ini Dari uraian latar belakang diatas dapat diambil suatu perumusan masalah yaitu :

1. Bagaimana merancang dan membuat sistem informasi yang mempermudah, memperlancar transaksi penjualan pada TOKO ROTIDIVA

1.3 Batasan Masalah

Pembatasan masalah dilakukan agar penulisan skripsi dapat memberikan pemahaman yang terarah dan sesuai dengan yang diharapkan. Agar pembahasan tidak menyimpang dari pokok perumusan masalah yang ada, maka penulis membatasi permasalahan pada:

1. Transaksi penjualan
2. Transaksi pembelian

Agar pembahasan menjadi rinci dan terarah, maka penulis menetapkan batasan masalah yaitu pada perancangan Sistem penjualan Toko Roti Diva Gunungkidul.

1.4 Tujuan skripsi

Tujuan utama dari penelitian ini adalah merancang dan membuat program aplikasi Sistem Penjualan Toko Roti Diva yang Berbasis visual basic.Net Wonosari, Gunungkidul untuk mempermudah sistem jual beli TOKO ROTI DIVA, sehingga laporan dapat disajikan dengan cepat, tepat dan akurat.

1.5 Manfaat skripsi

1.5.1 Bagi penulis

Penerapan ilmu yang telah diperoleh saat kuliah.

1. Akan menambah pengetahuan dan wawasan bagi penulis mengenai perancangan sistem informasi penjualan Toko Roti dan mengetahui penerapannya dengan memanfaatkan teknologi komputer dengan bahasa pemrograman Visual Basic.net dan database SQL SERVER 2005 sehingga dapat dijadikan bekal bila terjun dalam dunia kerja.
2. Untuk mengetahui sejauh mana kemampuan penulis dalam menerapkan teori yang telah diperoleh di bangku perkuliahan dengan kenyataan sesungguhnya.

1.5.2 Bagi user

1. Dapat mempermudah transaksi pemesanan dan jual beli .
2. Memudahkan dalam pencatatan dan penghitungan pelayanan dan memudahkan dalam memberikan pilihan kepada pelanggan dan juga memudahkan dalam membuat laporan

1.6 Metodologi penelitian

1.6.1 Metode pengumpulan data

Untuk mendapatkan data yang benar-benar akurat (jelas mencerminkan maksudnya)

,relevan (mempunyai manfaat untuk para pemakai), dan valid maka penulis mengumpulkan sumber data dengan cara :

1. Observasi

Observasi yang penulis lakukan meliputi pengamatan dan pencatatan proses kegiatan bisnis yang dilakukan di TOKO ROTI DIVA.

2. Wawancara

Pengumpulan data melalui tatap muka dan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang berkepentingan dengan tujuan untuk mendapatkan data yang lebih terinci yang berhubungan dengan penelitian, antara lain petugas administrasi.

3. Studi Kepustakaan

Pengumpulan data dari buku-buku yang sesuai dengan tema permasalahan yang penulis bahas, misalnya buku Analisis dan Desain Sistem Informasi yang ditulis Jogiyanto HM, dan sumber-sumber lain yang sesuai dengan permasalahan yang dibahas.

4. Studi Dokumentasi

Pengumpulan data dari literatur-literatur dan dokumentasi dari internet, diktat, dan sumber informasi lain yang berhubungan dengan permasalahan yang penulis.

1.7 Sistematika penulisan

Untuk mempermudah pemahaman terhadap skripsi ini, maka pembahasan dibagi dalam beberapa bab sesuai dengan pokok permasalahan yaitu :

Bab I Pendahuluan

Pendahuluan memberikan uraian mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan skripsi, manfaat skripsi, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

Bab II Landasan Teori

Landasan teori memberikan uraian mengenai teori-teori yang berhubungan dengan permasalahan yang diambil penulis. Teori-teori tersebut diambil dari literatur-literatur, dokumentasi, serta informasi-informasi dari berbagai pihak.

Bab III Analisis dan Perancangan

Pada bab ini berisi tahapan-tahapan perencanaan sistem komputerisasi dengan menggunakan permodelan DFD (data flow diagram) dan flowchart

Bab IV Pembahasan dan Implementasi

Dalam bab ini menjelaskan tentang proses pembuatan sistem, dan pembahasan sistem serta tampilan sistem secara umum.

Bab V Penutup

Dalam bab ini berisi kesimpulan dan saran.