

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era globalisasi saat ini ilmu pengetahuan dan teknologi informasi terus berkembang pesat, hal ini tentu sangat membantu manusia dalam menjalankan aktifitas sehari-hari. Saat ini berbagai aspek kehidupan manusia semakin banyak yang telah memanfaatkan teknologi informasi. Semua itu dilakukan agar dapat meningkatkan efisiensi kerja. Selain itu dengan teknologi suatu informasi juga dapat disampaikan secara cepat, mudah, dan akurat. Namun hal tersebut juga harus di dukung dengan sarana dan prasarana yang memadai.

Warung Pedes Mbak Sasha merupakan usaha yang bergerak dibidang kuliner yang terletak di jalan wora wari, Karangasem (belakang Grand Tjokro Gejayan), Yogyakarta. Warung makan ini mempunyai sistem yang masih manual dalam penyajian laporan, dikarenakan kasir mencatat kembali total yang ada di nota pembayaran dari setiap pelanggan ke dalam buku laporan harian, sehingga sering menimbulkan masalah seperti terjadi kesalahan dalam pencatatan data, kesalahan dalam menghitung total pendapatan perharinya yang masih menggunakan kalkulator, serta pada saat warung makan tutup, pemilik harus melakukan pengecekan data secara manual.

Permasalahan tersebut menjadi gagasan bagi penulis untuk menuangkannya kedalam tugas akhir ini dan mengambil judul **“Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Warung ‘Pedes Mbak Sasha’ Yogyakarta”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, maka permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini dirumuskan sebagai berikut :

Bagaimana merancang sistem informasi penjualan pada saat penyajian laporan untuk mempermudah kasir dalam pencatatan data, menghitung total pendapatan perharinya dan mempermudah pemilik dalam pengecekan data ?

1.3 Batasan Masalah

Untuk membatasi pembahasan dalam penelitian ini, maka perlu adanya batasan masalah. Adapun batasan masalah tersebut yaitu :

1. Pembuatan sistem ini terkait dengan tambah data, ubah data, dan hapus data
2. Pengolahan data meliputi :
 - a. Data pemilik, meliputi : Id pemilik, username, password
 - b. Data kasir, meliputi : Id kasir, username, password
 - c. Data menu, meliputi : Id menu, nama menu, id jenis menu, harga menu, diskon
 - d. Data jenis menu, meliputi : Id jenis menu, nama jenis menu
 - e. Data penjualan, meliputi : Id penjualan, tgl penjualan, total penjualan

- f. Data detail penjualan, meliputi : Id penjualan, id menu, id jenis menu, harga menu, jumlah pesan, keterangan, diskon, subtotal

3. Keluaran

Keluaran yang dihasilkan pada aplikasi desktop ini adalah berupa informasi dari laporan penjualan.

4. Laporan yang dihasilkan berupa :

Laporan penjualan dan laporan menu.

- Laporan penjualan meliputi: laporan nota, laporan harian, laporan bulanan dan laporan tahunan.
- Laporan menu meliputi: laporan menu favorit bulanan dan laporan menu favorit tahunan.

5. Aplikasi yang digunakan adalah aplikasi berbasis desktop

1.4 Tujuan Penelitian

Dari latar belakang dan rumusan masalah diatas, maka tujuan penelitiannya adalah sebagai berikut :

1. Merancang dan menghasilkan suatu implementasi secara terkomputerisasi pada Warung Pedes Mbak Sasha, sehingga dapat membantu dalam penyajian laporan.

2. Menerapkan dan mengembangkan ilmu yang diperoleh selama menempuh studi di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Sebagai syarat kelulusan Program “S1” serta memperoleh gelar “Sarjana” di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta pada Jurusan Teknik Informatika.

1.5 Manfaat Penelitian

Untuk memenuhi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar sarjana komputer pada jurusan Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta. Penulis berharap penelitian yang dilakukan ini dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Bagi mahasiswa:
 - a. Menerapkan ilmu yang telah didapat selama di perkuliahan.
 - b. Untuk menambah wawasan yang diperoleh dari penelitian.
 - c. Menjadi bahan referensi bagi adik tingkat.
2. Bagi obyek penelitian :
 - a. Mendapatkan sistem yang baru yang bersifat komputerisasi.
 - b. Mempermudah transaksi penjualan dan laporan keuangan.
3. Bagi penulis :
 - a. Dengan adanya skripsi ini penulis dapat merancang sebuah sistem yang bermanfaat langsung bagi pihak lain.
 - b. Dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Metode observasi

Peneliti mengadakan pengamatan langsung dengan obyek yang akan diteliti, sehingga diperoleh informasi tambahan yang dapat dijadikan bahan penulisan dan hasil yang didapatkan akurat.

2. Metode wawancara

Peneliti melakukan tanya jawab secara langsung dengan pihak tertentu yang berhubungan dengan obyek yang bersangkutan dan permasalahan apa yang sedang dihadapi.

3. Studi pustaka

Dalam metode ini penulis akan menggunakan beberapa buku-buku sebagai bahan referensi tentang konsep dan perancangan sistem yang akan dibuat.

4. Dokumentasi

Pengumpulan data-data yang dibutuhkan dalam penelitian, menyalin atau yang berupa *hardcopy* dari objek penelitian, data-data tentang perusahaan, produk-produk yang akan dijual serta pelayanan dan sistem penjualan yang digunakan oleh perusahaan tersebut.



1.7 Sistematika Penulis

Sistematika penulis ini merupakan gambaran secara garis besar proses yang akan penulis tulis di dalam tugas akhir tersebut, sistematika tersebut meliputi beberapa hal sebagai berikut :

BAB I :PENDAHULUAN

Bab pertama ini merupakan bab pendahuluan yang meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II :LANDASAN TEORI

Bab landasan teori merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan mendasari pembahasan secara detail. Landasan teori dapat berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti. Pada bab ini juga membahas tentang komponen yang digunakan untuk pembuatan sistem informasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III :ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang analisis terhadap permasalahan yang terdapat di kasus yang sedang diteliti. Meliputi analisis terhadap masalah sistem yang sedang berjalan, analisis hasil solusinya, analisis kebutuhan terhadap sistem yang diusulkan. Perancangan sistem berisikan model-model penyelesaian

masalah sistem lama dengan membuat rancangan untuk sistem baru yang diusulkan.

BAB IV :IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini di paparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis,desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif, atau secara statistik.Kecuali itu, sebaiknya hasil penelitian juga dibandingkan dengan hasil penelitian terdahulu yang sejenis atau keadaan sebelumnya.

BAB V :PENUTUP

Bab ini akan berisi kesimpulan dari proses pengembangan sistem dan beberapa saran untuk perbaikan sistem yang baru sehingga dapat berguna di masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

Bab ini berisi tentang referensi-referensi yang telah digunakan selama pembuatan tugas akhir ini sebagai acuan yang mendukung.

