

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Seiring dengan tingkat kebutuhan hidup masyarakat yang beraneka ragam, pelaksanaan pembangunan pada bidang transaksi penjualan dewasa ini mengalami perkembangan yang sangat pesat, sehingga diperlukan peningkatan mutu dan mekanisme pelayanan di bidang penjualan yang lebih berdaya guna dan berhasil guna, sehingga menghasilkan sebuah sistem transaksi yang tepat guna.

Begitu juga dengan Restoran GUDEG SAGAN memerlukan sistem pengelolaan yang tepat dan dapat mempermudah cara kerja, sedangkan pada bagian kasir yang bertugas untuk mengelola semua data makanan, data minuman, dan data tambahan, dan yang dalam pengelolaannya saat ini masih menggunakan sistem pemrosesan manual (mesin kasir biasa) yaitu bentuk pemrosesan yang menggunakan dasar berupa data pesanan yang dicatat kemudian dijumlah menggunakan mesin kasir. Sehingga dalam perekapan data harus menggunakan data pesanan yang sebelumnya telah dicatat pada kertas. Selain itu juga, dengan masih diterapkannya sistem manual tersebut, pemilik mendapatkan kesulitan untuk mencari data-data penjualan selama 1 minggu atau 1 bulan sebelumnya dan mungkin saja data-data penjualan tersebut hilang. Oleh karena itu akan di buat suatu sistem program yang terkomputerisasi menggunakan database. Sistem program tersebut dibuat dengan tujuan agar data-data di Restoran GUDEG SAGAN tersimpan dengan aman dan rapi dalam suatu program. Dengan begitu, data-data penjualan pun dapat terorganisir dengan baik dan mudah untuk dicari.

Saat ini, fasilitas yang tersedia di Restoran GUDEG SAGAN tidak memungkinkan untuk memiliki database penjualan. Pada bagian kasir hanya menggunakan sebuah mesin kasir

biasa. Oleh karena itu, penambahan fasilitas harus segera dipenuhi, yaitu berupa 1 unit komputer. Karena peran database yang sangat menonjol, pemrosesan database menjadi perangkat andalan yang kehadirannya sangat diperlukan, dan tidak hanya mempercepat pemerolehan informasi, tetapi juga dapat meningkatkan pelayanan terhadap Konsumen.

Perkembangan teknologi database tidak lepas dari perkembangan perangkat keras dan perangkat lunak. Salah satu perangkat lunak perkembangan aplikasi yang akan digunakan adalah Microsoft Visual Basic 6.0. Dimana dengan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 yang didesain untuk dapat memanfaatkan fasilitas yang tersedia dalam Microsoft Windows dan merupakan *software* yang bisa digunakan untuk membuat program yang cukup sederhana tetapi banyak cakupan yang dapat dikerjakan. Di samping itu Microsoft Visual Basic 6.0 lebih mudah penggunaannya dibanding dengan bahasa pemrograman yang lain, juga dalam tampilan Microsoft Visual Basic memiliki keunggulan tersendiri.

Penggunaan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dalam penanganan database merupakan kemajuan teknologi dalam perkembangan Database. Dalam menangani data yang besar, penggunaan pemrograman Visual Basic 6.0 sangat efektif dibandingkan dengan sistem pemrosesan manual yang dilakukan. Tidak hanya menggunakan Visual Basic untuk pemrograman, tetap juga diperlukan software database yaitu SQL Server 2000. Dengan menggunakan software Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 inilah akan dirancang suatu sistem informasi penjualan Restoran GUDEG SAGAN yang berbasis database.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Penggunaan komputer sangat penting dilakukan untuk menyajikan informasi yang cepat, tepat, dan akurat sehingga dapat lebih efektif dan efisien dalam pengolahan data. Pada Restoran GUDEG SAGAN masih dilakukan secara manual dan belum dilakukan secara optimal.

Berdasarkan latar belakang yang dikemukakan di atas, dapat diambil beberapa pokok permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem pembayaran yang selama ini dipergunakan dan sedang berjalan di Restoran GUDEG SAGAN?
2. Bagaimana membangun system informasi pembayaran di Restoran GUDEG SAGAN yang dapat menyajikan informasi dengan cepat, tepat, dan akurat?

1.3 BATASAN MASALAH

Adapun batasan masalah pembuatan system informasi pembayaran di Restoran GUDEG SAGAN sebagai berikut :

1. Hanya dibuat sistem database untuk pengelolaan data-data yang ada di Restoran GUDEG SAGAN serta untuk mempermudah dalam pencarian data penjualan.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 sebagai database.

1.4 TUJUAN

Tujuan dari penulisan ini adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui sistem kerja dan proses penjualan secara umum Restoran GUDEG SAGAN.
2. Menerapkan aplikasi teori yang diperoleh dari bangku perkuliahan dengan melihat keadaan yang ada dilapangan.

3. Memenuhi persyaratan kelulusan yang harus ditempuh setiap mahasiswa Strata 1 Teknik Informatika STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

1.5 MANFAAT

1. Bagi Restoran GUDEG SAGAN

Untuk membantu bagian kasir Restoran GUDEG SAGAN dalam pengolahan dan pencarian data penjualan dengan menggunakan database dan memudahkan dalam pencarian data.

2. Bagi mahasiswa

1. Dapat menggunakan keunggulan dari Microsoft Visual Basic dan SQL Server dalam penanganan database Restoran GUDEG SAGAN.
2. Dapat menambah wawasan dan pengetahuan mengenai sistem informasi yang digunakan didalam perusahaan.

1.6 METODE PENELITIAN

Dalam pencarian fakta dan pengumpulan data yang berkaitan dengan sistem informasi pembayaran ini, penyusun menggunakan beberapa metode pendekatan, yaitu :

1. Metode Observasi

Pengumpulan data dilakukan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian untuk memperoleh informasi sebagai bahan penulisan.

2. Metode Wawancara

Dalam metode ini penyusun mengadakan wawancara langsung dengan beberapa pihak dalam hal ini dengan bagian-bagian yang berkaitan dan terlibat langsung dengan obyek yang diteliti.

3. Metode Kepustakaan

Metode ini menekankan pada telaah buku, dalam hal ini pustaka tentang sistem informasi. Selain itu pembahasan yang dilakukan baik yang dilakukan berdasarkan buku-buku baik literatur (pustaka) maupun buku-buku lain yang mendukung sebagai landasan dalam pemecahan masalah.

1.7 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika Skripsi ini dibagi menjadi menjadi 3 bagian yaitu: bagian pendahuluan, bagian isi, dan bagian akhir.

BAB I Pendahuluan

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

BAB II Landasan Teori

Bab ini berisi tentang dasar teori, pendapat, prinsip, dan sumber-sumber lain yang dapat dipertanggung jawabkan secara ilmiah dan dapat digunakan sebagai pembandingan ataupun acuan didalam pembahasan masalah yang melandasi penyusunan dan pengerjaan proyek kerja dan penjelasan singkat tentang latar belakang proyek kerja.

BAB III Tinjauan Umum perusahaan

Bab ini berisi informasi tentang perusahaan atau instansi baik berupa sejarah, profile, struktur organisasi, dan hal lain yang dapat menjelaskan tentang perusahaan atau instansi tersebut.

BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan

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

BAB V Kesimpulan dan Saran

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisi tentang suatu kesimpulan yang diperoleh dari pelaksanaan penelitian, juga penyampaian saran baik yang berupa kritik dan gagasan yang berkaitan dengan perusahaan dan bidang kerja.

