

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

CV Sekar Gegani adalah salah satu toko buah segar di Sleman. Karena mereka tidak memiliki kecakapan dan pengetahuan yang cukup memadai tentang *system* informasi berbasis desktop, CV Sekar Gegani masih melakukan pendataan barang dan transaksi jual-beli menggunakan cara manual. Sebagaimana telah kita ketahui sistem informasi yang masih manual banyak sekali terdapat kekurangan, seperti memerlukan cukup waktu yang lama dalam memproses data, ketidakakuratan dari proses serta keterlambatan memberikan informasi dan laporan.

Dengan perkembangan ilmu pengetahuan di era globalisasi, khususnya di bidang ilmu teknologi informasi berkembang secara pesat. Sistem informasi berbasis desktop yang ada saat ini sudah banyak digunakan oleh swalayan, pertokoan, perkantoran dan perusahaan bahkan usaha-usaha menengah lainnya. Karena menggunakan sistem informasi berbasis desktop ini mampu mempermudah pendataan dan transaksi. Maka dari itu, banyak swalayan, pertokoan, perkantoran dan perusahaan menggunakan sistem ini guna mempermudah pendataan seperti barang masuk dan juga barang keluar. Juga dapat melayani konsumen dengan cepat dan akurat.

Dilihat dari permasalahan yang di alami CV Sekar Gegani maka kami akan merancang suatu program sistem informasi pengolahan data berbasis desktop menggunakan Visual Basic 6.0 dengan judul MEMBANGUN SISTEM

INFORMASI PENGOLAHAN DATA KEUANGAN PADA CV SEKAR GEGANI MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat diambil permasalahan yang ada yaitu, bagaimana cara mengubah sistem manual beralih ke sistem informasi berbasis komputer agar proses pengolahan data bisa berjalan dengan cepat dan lebih akurat?

1.3 Batasan Masalah

Dengan mengidentifikasikan terhadap masalah-masalah yang ada, agar lebih terarah dan dapat dipahami dengan mudah, maka perlu dilakukan pembatasan masalah. Pembatasan terhadap masalah tersebut antara lain :

1. Analisa dan penelitian yang dilakukan hanya sebatas menangani masalah pengolahan data keuangan (penjualan dan pembelian) menjadi terkomputerisasi tanpa mengubah prosedur yang ada, untuk lebih efektif dan efisien juga dalam menghasilkan informasi yang cepat dan akurat.
2. Pembuatan laporan seperti laporan data pegawai, laporan data buah, laporan data pelanggan , laporan data pemasok, laporan data penjualan , laporan data pembelian, laporan data pembayaran .

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penulis melakukan penelitian serta menyusun tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Mengubah sistem manual beralih ke sistem informasi berbasis komputer agar proses pengolahan data bisa berjalan dengan cepat dan lebih akurat?
2. Membangun sistem informasi pengolah data yang dapat mempermudah dalam hal mengelola data pada CV Sekar Gegani.
3. Menerapkan penggunaan pemanfaatan teknologi komputer dengan menggunakan aplikasi penjualan pada CV Sekar Gegani.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah

1. Bagi Peneliti : Setelah melakukan penelitian, diharapkan peneliti bisa mendapatkan pengetahuan yang lebih luas di bidang system informasi dan pemrograman.
2. Bagi CV Sekar Gegani : Membantu mempermudah pengelolaan data untuk hasil yang tepat waktu dengan hasil yang relevan .

1.6 Metode Penelitian

Metode yang dilakukan dalam penelitian ini adalah

1. Metode Wawancara

Metode ini dilakukan dengan mengadakan tanya jawab mengenai permasalahan yang bersangkutan dengan penelitian untuk memperoleh informasi yang lebih tepat dan akurat.

2. Metode Observasi

Metode ini dilakukan dengan melakukan pengamatan secara langsung kepada kegiatan yang dilakukan CV Sekar Gegani.

3. Metode Kepustakaan

Metode ini dilakukan dengan mempelajari beberapa teori yang diperoleh dari berbagai sumber buku yang telah didapat dari bangku kuliah dan referensi yang didapat dari internet.

4. Metode Implementasi

Metode ini digunakan dengan mengimplementasikan aplikasi pengolahan data sebagai karya ilmiah.

1.7 Sistematika Penulisan Laporan Penelitian

Dalam laporan tugas akhir disusun dengan menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut:

1. BAB I PENDAHULUAN

Bagian ini merupakan bagian dari pengantar pokok permasalahan yang akan masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penyusunan laporan.

2. BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab II ini berisi tentang teori dasar diantaranya sistem, informasi, sistem informasi, basis data dan software apa saja yang digunakan.

3. BAB III TINJAUAN UMUM

Pada bab III ini berisi tentang gambaran objek penelitian dalam hal ini yaitu usaha jual beli buah-buahan dan sayur-sayuran segar meliputi sejarah berdirinya, tujuan perusahaan, serta sistem yang ada diperusahaan itu sendiri.

4. BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab IV ini berisi tentang perancangan sistem, perancangan basis data, perancangan antar muka dan implementasi dari aplikasi tersebut.

5. BAB V PENUTUP

Pada bab V ini menguraikan dan menjelaskan tentang kesimpulan apa yang didapat dari seluruh pelaksanaan kegiatan dan pembuatan program serta saran dari penulis kepada pihak yang akan melaksanakan penelitian dengan tema yang sama dimasa yang akan datang.

1.8 Jadwal Rencana Penelitian

Tabel 1.1 Jadwal Rencana Penelitian

NO.	KEGIATAN	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER	JANUARI
1	Pengumpulan Data					
2	Penulisan Laporan					
3	Asistensi Bab I					
4	Asistensi Bab II					
5	Asistensi Bab III					
6	Asistensi Bab IV					
7	Asistensi Bab V					
8	Analisis Kebutuhan					
9	Rancangan Bangun Program					
10	Uji Coba Program (testing)					
11	Revisi Naskah, Desain Rancangan, Code Program					
12	Implementasi Program					