

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Seiring dari arus persaingan bisnis yang global haruslah diringi dengan perkembangan Teknologi Informasi (TI) yang digunakan oleh suatu perusahaan demi terus berlangsungnya proses bisnis oleh sebab itu pemilihan teknologi dengan perancangan yang tepat guna dapat menunjang jalannya proses bisnis di era yang penuh dengan persaingan misal teknologi yang digunakan untuk mempermudah dalam merckam seluruh arus data informasi bisnis sehingga arus informasi yang dulunya sulit didapatkan kini dapat dengan mudah diperoleh sesuai dengan kebutuhan dengan pemanfaatan komputer. Komputer merupakan suatu perangkat yang sangat dibutuhkan untuk proses penyajian pengolahan data, agar data yang diolah dapat memberikan suatu informasi yang diperlukan oleh pimpinan ataupun manager suatu perusahaan yang menunjang dalam pengambilan keputusan atau kebijaksanaan perusahaan.

Perkembangan Teknologi komputer dan Ilmu yang menunjangnya dari hari ke hari terus mengalami perubahan yang sangat pesat, kebutuhan akan informasi yang akurat, relevan dan tepat waktu juga semakin dibutuhkan agar dapat tetap bertahan dalam menghadapi segala tantangan pesaingan bisnis baik local maupun global. Perkembangan teknologi dan ilmu informatika yang pesat mendorong masyarakat baik kelompok maupun perorangan, instansi baik pemerintah maupun swasta untuk memanfaatkan perkembangan teknologi dan ilmu informatika tersebut. Keunggulan komputer dalam memproses data akan meningkatkan efektivitas, produktivitas, serta efisiensi suatu sistem informasi.

UD.Hasil Bumi Sld merupakan suatu usaha yang bergerak dibidang penjualan Hasil Bumi dengan Komoditi Bawang haruslah pandai mengatur strategi penjualan untuk meningkatkan hasil penjualannya. Dimana perusahaan ini merupakan sebagai penyedia dan penyalur bawang harusnya mampu memberikan pelayanan yang terbaik pada pelangganya. Tetapi dalam hal pengolahan data masih terkesan manual misalnya saja jika karyawan tersebut ingin membuat suatu laporan bulanan tentang penjualan

bawang dimana dalam pembuatan laporan sering terjadi keterlambatan dan kesalahan-kesalahan apabila laporan tersebut diperiksa oleh pimpinan perusahaan. Sistem komputerisasi dalam proses penjualan akan membantu dalam hal pengolahan data barang perusahaan untuk menunjang kualitas tersebut, maka diperlukan suatu sistem informasi yang berbentuk aplikasi yang mudah dari segi waktu dan efisien dalam merekam semua proses input data dengan cepat, tepat dan akurat hasil dari mekanisme transaksi yang terjadi.

Sistem informasi penjualan yang berbentuk aplikasi penjualan sangatlah penting bagi UD.Hasil Bumi SLD dalam proses penyajian dan pengolahan data dari hasil aktivitas transaksi sehingga memberikan informasi yang dibutuhkan pimpinan perusahaan itu sendiri. Oleh karena itu kualitas sumber daya manusia juga merupakan faktor penting, di samping itu diperlukan pula adanya kerjasama yang baik antara karyawan dan pimpinan perusahaan akan sangat membantu dalam tercapainya suatu tujuan pada UD.Hasil Bumi SLD. Dilihat dari latar belakang tersebut penulis mengambil suatu kesimpulan bagaimana memberikan yang terbaik bagi perusahaan tersebut. Terutama dalam hal mengolah data, maka penulis merasa perlu mengadakan penelitian dengan judul "SISTEM INFORMASI DENGAN APLIKASI JUAL BELI DAN HUTANG PIUTANG PADA UD.HASIL BUMI SLD"

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut di atas, maka yang menjadi pokok permasalahan adalah:

- 1) Sistem apa yang selama ini digunakan oleh UD.HASIL BUMI SLD dan apa yang menjadi kelemahan terhadap sistem tersebut?
- 2) Bagaimana cara yang harus dilakukan di dalam mengelola data pada UD.HASIL BUMI SLD supaya lebih mudah?

- 3) Apa yang seharusnya di lakukan agar mekanisme kerja pada UD.HASIL BUMI SLD dapat berjalan dengan lancar dan efektif?

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan pada pokok permasalahan tersebut di atas, maka di dalam penelitian ini penulis membatasi permasalahan terfokus pada masalah yang akan dibahas yaitu mengenai segala hal yang berkaitan dengan sistem informasi penjualan dan pembelian bawang pada UD.HASIL BUMI SLD meliputi: pengolahan data bawang , pengolahan data supplier, pengolahan data konsumen, laporan transaksi penjualan dan pembelian baik piutang maupun tunai.

1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 1) Sebagai persyaratan untuk kelengkapan dalam program studi Strata 1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) AMIKOM Yogyakarta
- 2) Untuk merancang suatu sistem informasi yang berguna dalam mengelolah data pada UD.HASIL BUMI SLD.
- 3) Untuk melihat sejauh mana sistem yang dirancang dapat mengatasi permasalahan-permasalahan inventori data barang dan data transaksi pada UD.HASIL BUMI SLD.

1.4.2. Manfaat Penelitian

- 1) Bagi UD.HASIL BUMI SLD dapat dijadikan sebagai suatu sistem yang dapat membantu menghasilkan informasi yang akurat, cepat, dan berkualitas.
- 2) Bagi dunia akademik dapat dijadikan sebagai referensi dalam perancangan sistem informasi khususnya pada bidang sistem informasi penjualan dan pembelian pada suatu perusahaan.

- 3) Bagi penulis memberikan tambahan pengetahuan dan pengalaman dalam merancang dan membuat suatu sistem informasi penjualan dan pembelian.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data adalah sebuah tatacara yang digunakan dalam mengumpulkan bahan guna menyusun sebuah karya tulis ilmiah. Adapun metode pengumpulan data yang digunakan adalah:

- 1) **Metode Kepustakaan**

Metode kepustakaan yaitu metode atau teknik yang digunakan untuk menyusun sebuah karya tulis ilmiah atau penelitian ilmiah dengan cara mengumpulkan bahan-bahan atau materi-materi yang diperlukan dengan merujuk pada buku, katalog atau sumber tertentu.

Dalam hal ini, Penulis merujuk pada brosur dan katalog yang disediakan oleh lembaga, serta literatur lain khususnya buku-buku tentang Visual Basic.

- 2) **Interview (Wawancara)**

Metode Interview yaitu metode atau teknik yang digunakan untuk mengumpulkan data menjadi informasi dengan cara melakukan wawancara secara langsung dengan sumber.

Dalam hal ini, Penulis melakukan wawancara langsung dengan Sekretaris Manager Perusahaan.

- 3) **Observasi**

Metode Observasi yaitu metode atau teknik yang digunakan untuk mengumpulkan data dengan cara melakukan pengamatan di lapangan, yaitu dengan mengamati data-data yang sudah ada, baik di dalam maupun diluar object yang sedang diteliti.

Penulis melakukan observasi dengan bertanya langsung kepada karyawan yang bekerja di UD.HASIL BUMI SLD tersebut.

4) Dokumentasi

Metode Dokumentasi yaitu metode atau teknik yang digunakan untuk mengumpulkan data dengan cara mengumpulkan data-data yang sudah didokumentasikan oleh pihak-pihak yang telah terkait atau berkepentingan dengan object yang sedang diteliti.

Dalam hal ini, Penulis meminta file dokumentasi UD.HASIL BUMI SLD dalam teks.

1.6. Sistematika Penulisan

Dalam penulisan laporan Skripsi ini penulis menggunakan sistematika penulisan seperti di bawah ini:

BAB I. PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, pokok permasalahan, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data, system karya tulis dan rencana kegiatan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang pengenalan system informasi secara umum dan system perangkat lunak (software) yang digunakan untuk membuat program aplikasi.

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANG SISTEM

Pada bab ini menguraikan tentang tinjauan umum yang menguraikan tentang gambaran umum objek penelitian, uraian sistem manual dari sistem yang akan diteliti di objek penelitian, kemudian analisis menjelaskan konsep kegiatan dari analisis kelemahan,kebutuhan dan kelayakan sistem.Juga membahas perancangan system yang menguraikan konsep pemodelan sistem.

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang implementasi system, kegiatan implementasi, pelatihan dan pemilihan personil, instalasi perangkat keras dan lunak, pemrograman dan pengetesan program, uji coba system, konversi system, tindak lanjut implementasi, manual program.

BAB V. PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.

