

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat, maka tidak dapat di pungkiri lagi bahwa saat ini semakin banyak instansi-instansi, lembaga pemerintah maupun swasta serta perusahaan kecil sampai dengan perusahaan besar yang sudah memanfaatkan sistem informasi penjualan berbasis komputer untuk meningkatkan kinerja perusahaan.

Keberhasilan suatu sistem informasi manajemen sangat dipengaruhi oleh sistem pengolahan data yang merupakan elemen penyusun sistem tersebut. Semakin lengkap, akurat, relevan dan mudah dalam menampilkan kembali data-data yang tercatat dalam sistem pengolahan data, maka akan semakin meningkatkan kualitas perusahaan tersebut. Begitu juga pada KUD Makmur Jumo yang dituntut untuk dapat menerapkan strategi yang tepat dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat.

Satu strategi yang dapat dilaksanakan dalam rangka memenuhi tuntutan dalam penjualan pupuk adalah dengan menerapkan sistem informasi yang berbasis komputer atau penggunaan sistem komputerisasi sebagai alat pengolah data dengan akses serta dengan ketelitian maupun kecepatan tinggi dibanding akses kerja manual. Saat ini komputer merupakan perangkat

teknologi canggih yang sangat dibutuhkan untuk melakukan proses pengolahan data secara efektif dan efisien dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan.

Dengan informasi diharapkan dapat mengatasi permasalahan dalam pengolahan data. Sehingga informasi yang di hasilkan dapat membantu pihak yang bersangkutan. Hal ini melatarbelakangi penulis untuk menerapkan pengambilan judul Skripsi : **"Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Pupuk Pada KUD Makmur Jumo"**, yang nantinya akan menghasilkan analisis dan program yang bekerja secara berkesinambungan dalam melakukan pengolahan data penjualan pupuk secara efektif dan efisien.

1.2 Rumusan Masalah

Penelitian ini ditujukan untuk membahas tentang permasalahan-permasalahan apa yang timbul pada sirkulasi penjualan pupuk pada KUD Makmur Jumo ketika masih menggunakan sistem manual dan tidak terkomputerisasi. Dari hasil yang telah di teliti ada beberapa masalah pada sirkulasi sistem penjualan pupuk pada KUD Makmur Jumo selama ini adalah :

- 1) Data pupuk masih disimpan dalam bentuk arsip seperti data penjualan pupuk.
- 2) Laporan penjualan pupuk masih ditulis secara manual sehingga dikhawatirkan akan terjadi manipulasi data, kesalahan dalam memasukkan data dan akan sulit dalam pengecekan data laporan.

Dengan rumusan masalah tersebut diatas diharapkan dapat memberikan gambaran mengenai permasalahan yang akan dibahas selanjutnya.

1.3 Batasan Masalah

Dari pokok masalah diatas, sudah diketahui masalah yang dihadapi dan untuk batasan masalahnya tertuju pada permasalahan pengolahan data penjualan pupuk. Dari berbagai permasalahan yang ada, penulis hanya membatasi beberapa masalah saja, batasan masalahnya yaitu :

- 1) Pengolahan Data Transaksi Penjualan Pupuk.
- 2) Pengolahan Data Transaksi Pembelian Pupuk.
- 3) Pengolahan Data Pupuk.
- 4) Pengolahan Data Suplier dan Data Customer Pupuk.
- 5) Laporan - laporan yang bertujuan untuk mempermudah proses pemasukan dan pencarian data dengan mudah dan cepat.

Software - software yang digunakan dalam menganalisis dan merancang sistem pengolahan data penjualan pupuk ini adalah:

→ Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai software utama dalam pembuatan aplikasi ini.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan pembuatan Skripsi ini adalah:

- a) Membuat sistem informasi penjualan pupuk pada KUD Makmur Jumo agar dalam proses pengolahan data baik data penjualan, pembelian, pencarian data pupuk menjadi lebih mudah dan optimal.
- b) Sebagai syarat memperoleh Ijazah Strata Satu (S1) di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Manfaat

1. Bagi Penulis

- a) Dapat menerapkan ilmu yang telah di peroleh selama kuliah di STMIK AMIKOM yogyakarta.
- b) Dapat membuat dan merancang sebuah sistem yang profesional dan bermanfaat bagi pihak lain.

2. Bagi mahasiswa

- a) Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang diterima selama kuliah dengan membuat suatu sistem informasi berbasis komputer.
- b) Melatih mahasiswa agar dapat menangani suatu proyek sistem informasi pada suatu usaha, bisnis, lembaga, maupun instansi terkait.

3. Bagi KUD Makmur Jumo

Penulis berharap bahwa Skripsi yang telah di buat sesuai dengan rencana dan dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi KUD Makmur Jumo sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas pengolahan data penjualan pupuk pada KUD Makmur Jumo.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan oleh penyusun dalam menuliskan Skripsi ini adalah :

a) Observasi

Melakukan Pengamatan dan pencatatan dengan cara melakukan penelitian langsung ke objek sehingga akan memperoleh data yang akurat, sistematis dan sesuai dengan tujuan penulis.

b) Interview

Dalam Metode ini penulis mengadakan wawancara secara langsung dengan Kepala bagian administrasi dan beberapa karyawan dan mendengarkan penjelasan – penjelasan yang berhubungan dengan permasalahan ini.

c) Studi Literatur

Dalam metode ini penulis membaca buku-buku tentang konsep dan perancangan basis data yang berkaitan dengan masalah ini.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari penelitian ini merupakan gambaran secara garis besar yang akan dituliskan oleh penulis terhadap penelitian Skripsi.

Sistematika tersebut adalah sebagai berikut :

1. BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, manfaat, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan dan rencana kegiatan.

2. BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini menjelaskan landasan teori dari aplikasi database dan software yang akan di gunakan.

3. BAB III ANALISIS & PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini akan diuraikan sekilas mengenai sejarah berdirinya KUD Makmur Jumo, struktur organisasi KUD serta gambaran personalia KUD.

4. BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM & PEMBAHASAN

Bab ini akan menjelaskan mengenai sistem yang di usulkan, berupa flowchart, sistem perancangan yang meliputi perancangan database, rancangan input output data, analisis hasil tentang mekanisme pembuatan sistem dan di jelaskan juga tentang manual program (user guide).

5. BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari proses pembuatan sistem dan beberapa saran untuk perbaikan sistem yang baru dan akan berguna dimasa yang akan datang.

1.8 Rencana Kegiatan

Dalam mengadakan penelitian ini direncanakan jadwal penelitian sampai penyusunan pendadaran sebagai berikut:

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian dan Penulisan

No	Kegiatan	Oktober				November				Desember				Januari			
		2009				2009				2009				2010			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pengumpulan Data																
2.	Analisis Data																
3.	Perancangan Sistem																
4.	Pembuatan Program																
5.	Uji Program (Testing)																
6.	Pembimbingan Penulisan Naskah Skripsi																
7.	Penulisan Akhir Laporan																
8.	Pendadaran																

Keterangan :  = Masa Kerja