

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A.1 Latar Belakang Masalah

Dalam pengolahan suatu data, sumber daya manusia sangat dibutuhkan, sedangkan kemampuan manusia itu sangat terbatas. Pada saat ini kita dituntut untuk dapat menyelesaikan pekerjaan secara efisien dalam artian mampu menyelesaikan pekerjaan dengan cepat dan tepat waktu serta mencapai hasil yang memuaskan. Maka untuk memperingan dan memudahkan pekerjaan secara efisien kita harus bisa memanfaatkan komputer.

Sistem pengolahan data komputer dapat diandalkan daripada manusia, karena manusia memiliki kemampuan yang terbatas dan memiliki banyak kekurangan seperti lupa, cepat letih, cepat marah karena dibebani pekerjaan yang menumpuk, dan belum lagi sifat bosan yang selalu ada dalam setiap manusia. Lain halnya dengan komputer yang bekerja tanpa mengenal lelah dan bosan.

Didalam proses pendistribusian diperlukan tata cara sebagai pendukung kelancaran dalam berlangsungnya kegiatan bisnis. Seiring dengan berkembangnya zaman yang selalu diikuti berkembangnya komputer, maka dalam kegiatan distribusi penjualan pupuk di PT. Pusri PPD Yogyakarta peranan komputer sangat diperlukan untuk memperlancar kegiatan tersebut. Sistem komputer yang dipergunakan harus baik sehingga apa yang diharapkan oleh user atau perusahaan tersebut akan menghasilkan output yang baik.

Sehingga didalam pelaksanaan atau pemeriksaan suatu hasil transaksi ataupun data akan dikerjakan dengan lancar dan mengurangi atau meniadakan terjadinya kesalahan-kesalahan yang nantinya akan menghambat kegiatan pendistribusian pada PT. Pusri PPD Yogyakarta.

PT. Pusri PPD Yogyakarta mempunyai peranan yang sangat penting untuk mengatasi atau menanggulangi kesulitan-kesulitan yang dialami oleh para petani yang ada di Yogyakarta. Berdasarkan latar belakang masalah tersebut diatas penulis mempunyai anggapan bahwa peranan komputerisasi sangat penting karena lebih efektif dan efisien dalam pengoperasian atau kegiatan di PT. Pusri PPD Yogyakarta. Maka dalam penyusunan Skripsi ini penulis mengambil judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM DISTRIBUSI PENJUALAN PUPUK pada PT. PUSRI PPD YOGYAKARTA”**.

## **B.2 Perumusan Masalah**

Untuk mengolah data yang ada agar menjadi informasi yang bermanfaat dalam bentuk suatu laporan dalam sistem distribusi penjualan pada PT. Pusri PPD Yogyakarta, maka diperlukan adanya ketelitian, kecepatan dan ketepatan dalam pengoperasiannya. Oleh karena itu diperlukan alat bantu yaitu berupa komputer yang nantinya akan menggunakan program aplikasi tertentu yang bisa membantu kegiatan di PT. Pusri PPD Yogyakarta.

Dalam laporan Skripsi ini yang menjadi masalah adalah bagaimana membuat suatu sistem yang terkomputerisasi untuk mengolah data pada PT.Pusri PPD Yogyakarta, sehingga masalah-masalah yang dihadapi pada PT.Pusri PPD Yogyakarta dalam mengolah data pada PT.Pusri PPD Yogyakarta dapat diatasi sehingga dapat menghasilkan informasi yang tepat, cepat dan akurat.

### **C.3 Batasan Masalah**

Untuk memperjelas permasalahan yang akan dibahas agar tidak menjadi luas atau kompleks dan untuk menjaga keakuratan pembahasan, dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis memberikan batasan mengenai masalah yang akan dibahas, dengan perumusan masalah sebagai berikut :

1. Jenis pupuk apa yang dijual di PT. PUSRI PPD YOGYAKARTA ?
2. Mencatat pelanggan yang melakukan transaksi pembelian pupuk.
3. Membuat laporan dari tiap-tiap transaksi.
4. Melaporkan persediaan barang terakhir ( *Update* ).

Dalam membangun sistem aplikasi ini penulis menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic Versi 6.0*. *Visual Basic versi 6.0* merupakan bahasa pemrograman yang berbasis database. Adapun database yang digunakan adalah Microsoft Acces 2003. Sistem model yang digunakan untuk pengolahan data ini adalah dengan model stand alone.

#### **D.4 Maksud dan Tujuan**

Adapun maksud dan tujuan penulis melaksanakan penelitian ini antara lain yaitu:

1. Untuk mengembangkan ilmu pengetahuan sesuai bidang yang diteliti sehingga mahasiswa disamping menghargai teori juga mempunyai bekal pengetahuan praktis dalam PT.Pusri.
2. Sebagai media untuk membantu meningkatkan efisiensi dan efektifitas kinerja pendistribusian pupuk pada PT. Pusri PPD Yogyakarta. dalam pengolahan data pada PT. Pusri PPD Yogyakarta dan penyajian data informasi dengan menggunakan sistem informasi pengolahan data PT. Pusri PPD Yogyakarta secara terkomputerisasi.
3. Membantu memberikan alternatif pada PT. Pusri PPD Yogyakarta untuk menggunakan sistem yang tepat sehingga masalah yang selama ini menjadi kendala bisa teratasi. Dengan demikian hal ini juga dapat berdampak positif dalam pengambilan keputusan untuk pengembangan perbaikan sistem ataupun SDM (Sumber Daya Manusia) para pegawainya.
4. Agar setiap mahasiswa mampu membuat dan menyusun aplikasi pemrograman yang berkaitan dengan pengolahan data.
5. Sebagai salah satu syarat kelulusan program study Strata Satu (S1) di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
6. Sebagai bahan pertimbangan instansi dalam meningkatkan kinerja, sehingga mencapai tujuan atau hasil yang optimal.

## E.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian ini, penulis menggunakan beberapa metode guna mendapatkan data yang diperlukan. Ada pun metode-metode tersebut adalah :

### 1. Metode observasi

Metode yang digunakan untuk mengadakan pengamatan secara langsung terhadap kegiatan yang dilakukan pada PT. Pusri PPD Yogyakarta mengenai pengolahan data PT. Pusri PPD Yogyakarta

### 2. Metode wawancara

Mengadakan tanya jawab langsung pada pihak yang bersangkutan seperti bagian personalia PT. Pusri PPD Yogyakarta yang menangani secara langsung data PT. Pusri PPD Yogyakarta.

### 3. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan adalah metode penelitian yang mengambil literatur kepustakaan serta sumber lain yang ada hubungannya dengan masalah yang diteliti, sehingga dapat diperoleh landasan terori dalam menganalisa data yang ada dalam pembuatan Skripsi.

## **B.6 Sistematika Penulisan**

### **BAB I : Pendahuluan**

BAB I merupakan bab pendahuluan yang meliputi latar belakang masalah, pokok permasalahan, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

### **BAB II : Dasar Teori**

BAB II berisi tentang uraian sistem secara umum, sistem perangkat lunak yang digunakan.

### **BAB III : Analisis dan Perancangan Sistem**

BAB III membahas gambaran umum perusahaan / lembaga, Sejarah PT. Pusri PPD Yogyakarta , visi dan misi serta struktur organisasi serta membahas tentang analisa dan perancangan sistem baru yang akan dibuat untuk diterapkan sebagai sistem baru.

### **BAB VI : Implementasi Sistem**

BAB V membahas tentang Penerapan rencana implementasi sistem, kegiatan implementasi sistem dan persiapan implementasi sistem untuk siap dioperasikan.

### **BAB V : Penutup**

BAB V merupakan bab penutup yang terdiri dari kesimpulan, kritik dan saran.