

BABI

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam pengolahan suatu data sumber daya manusia sangat dibutuhkan, sedang 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 pelupa, 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 jaman yang selalu diikuti berkembangnya komputer, maka dalam kegiatan distribusi penjualan pupuk di PT. PUSRI PPD (Pemasaran Pusri Daerah) SEMARANG 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 SEMARANG.

PT. PUSRI PPD SEMARANG mempunyai peranan yang sangat penting untuk mengatasi atau menanggulangi kesulitan-kesulitan yang dialami oleh para petani yang ada di Semarang. 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 Semarang. Maka dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis mengambil judul **“KOMPUTERISASI SISTEM DISTRIBUSI PENJUALAN PUPUK pada PT. PUSRI PPD (Pemasaran Pusri Daerah) SEMARANG”**.

1.2 Perumusan Masalah

Untuk mengolah data yang ada agar menjadi informasi yang bermanfaat dalam bentuk suatu laporan dalam sistem distribusi penjualan pada PT. PUSRI PPD SEMARANG, 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 SEMARANG.

Permasalahan yang akan dibahas dalam Penulisan Tugas Akhir ini adalah membuat suatu sistem informasi distribusi penjualan pupuk pada PT.PUSRI PPD SEMARANG, dengan perumusan masalah sebagai berikut :

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

1.3 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, dan penulis hanya membahas mengenai proses Pembelian, penjualan, pengiriman untuk pendistribusian pupuk pada PT. PUSRI PPD (Pemasaran Pusri Daerah) SEMARANG.

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. Pembuatan program secara visual berbeda dengan pembuatan program-program *Under DOS* yang pada umumnya atau juga disebut dengan pemrograman konvensional.

Data base yang digunakan dalam pembuatan basis data dalam sistem aplikasi ini yaitu dengan menggunakan *Microsoft Acces versi Xp*.

1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1. Tujuan Penelitian

1. Membuat sistem aplikasi pendistribusian penjualan pupuk pada PT. PUSRI PPD (Pemasaran Pusri Daerah) SEMARANG.
2. Untuk menambah bekal pengetahuan bagi penulis sebelum terjun ke dunia kerja yang sesungguhnya.

1.4.2. Manfaat Penelitian

1. Bagi Mahasiswa

Untuk memperkaya pengetahuan dan wawasan pemikiran, sebagai bahan data dalam menyusun Tugas Akhir.

2 Bagi Institusi

Untuk mengetahui daya serap mahasiswa dalam mengikuti perkuliahan dan untuk mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menyelesaikan masalah yang timbul selama mengadakan Tugas Akhir.

3. Bagi Perusahaan

1) Memberikan rancangan sistem yang baru pada Perusahaan, membuat suatu aplikasi dengan program *Visual Basic versi 6.0* yang bisa mengelola sistem distribusi penjualan di PT. PUSRI PPD SEMARANG.

2) Penulis mengharapkan agar penulisan ini dapat dijadikan referensi untuk menambah wawasan dalam bekerja khususnya di bidang distribusi penjualan.

I.5. Rencana Kegiatan

Tabel 1.1. Rencana Kegiatan

BULAN TAHAP	FEBRUARI 2007				MARET 2007				APRIL 2007				MEI 2007			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1. Pra Survai																
2. Pengurusan Ijin																
3. Pengumpulan Data																
4. Desain Sistem																
5. Pembuatan Program																
6. Pembuatan Laporan																
7. Uji Coba Program																

Keterangan :



Kegiatan yang dilakukan di instansi



Kegiatan yang dilakukan di luar instansi



Kegiatan yang dilakukan di luar dan di instansi