

BAB I

PENDAHULLUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Teknologi terutama teknologi komunikasi dan teknologi informasi, yang telah mempengaruhi seluruh aspek kehidupan tak terkecuali industri perdagangan, sesungguhnya biasa di manfaatkan untuk memberikan dukungan terhadap adanya tuntunan pekerjaan dalam sistem perdagangan. Pengembangan dan pemanfaatan *TI* baik yang bersifat *off-line* maupun *on-line*, bisa dimanfaatkan sebagai bahan masukan bagi pihak-pihak yang berminat.

Kemampuan komputer dalam mengolah dan menyimpan informasi dapat di manfaatkan tanpa harus bergantung kepada hambatan-hambatan seperti yang di miliki oleh manusia. Dengan menyimpan informasi dan sehimpunan, komputer memberikan kesimpulan atau memberikan informasi. Salah satunya penggunaan keterlibatan komputer dalam aplikasi pembayaran barang.

Aplikasi Sistem Informasi pembayaran adalah sebuah aplikasi yang terdiri dari hardware dan software yang di desain sesuai dengan kebutuhan dan keperluan dan dapat di integrasikan dengan beberapa alat pendukung agar dapat membantu mempercepat proses transaksi. Sistem informasi mempunyai peran yang sangat besar terhadap para pelaku bisnis dalam menentukan keputusan dan melakukan evaluasi maupun upaya untuk pengembangan sistem informasi yang memanfaatkan adanya teknologi informasi. peningkatan kemajuan perekonomian perlu adanya teknologi yang semakin lama semakin canggih, apalagi dalam hal pelayanan informasi data untuk meminimalisir pengeluaran dan mengurangi

kemungkinan terjadinya kesalahan-kesalahan akibat proses pencatatan data yang kurang teliti yang dapat merugikan perusahaan maupun konsumen.

UD.Mulyo Tani merupakan badan usaha yang bergerak dibidang penjualan barang pertanian di Yogyakarta. Di UD.Mulyo Tani selama ini masih menggunakan sistem manual melakukan penjualan barang dan pendataan barang. Sehingga terkadang informasi yang dihasilkan mengalami kesalahan dalam pembuatan laporan. Hal itu berpengaruh langsung terhadap pekerjaan-pekerjaan yang mengolah data penjualan dan pelaporan tersebut. Oleh karena itu pengolahan harus ditangani secara benar sehingga memudahkan dalam pembuatan laporan.

Bedasarkan uraian di atas maka penulis sebagai Mahasiswa pada Universitas AMIKOM Yogyakarta akan melakukan penelitian di UD.Mulyo Tani dengan judul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pembayaran UD.Mulyo Tani Berbasis Dekstop" dengan harapan pemanfaatan teknologi informasi bisa lebih optimal terutama di bidang sistem pengolahan data yang lebih kompleks sehingga informasi yang di hasilkan dapat mendukung pihak pengelola UD.Mulyo Tani dalam mengambil keputusan.

1.2 Rumusan Masalah

Bedasarkan latar belakang masalah di atas dapat dibuat rumusan masalah sebagai berikut : "Bagaimana cara membangun Sistem informasi pembayaran di UD.Mulyo Tani yang dapat menyajikan informasi ?"

1.3 Batasan Masalah

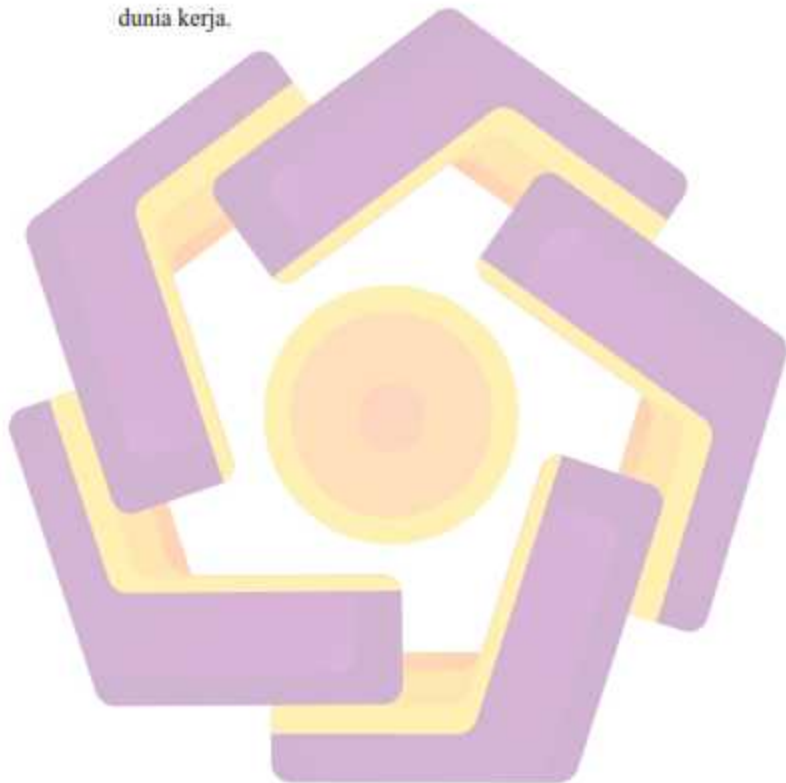
Permasalahan yang telah di kemukakan sebelumnya, maka di butuhkan batasan masalah yang di maksudkan agar pembahasan tidak terlalu lama, hal tersebut antara lain:

1. Perancangan sistem informasi dengan cara merancang aplikasi yang sesuai untuk pengolahan data persediaan dan penjualan barang pada UD.Mulyo Tani sebagai media pengolahan data yang di gunakan agar proses kerja semakin akurat.
2. Program aplikasi sistem pengolahan data persediaan dan penjualan barang di buat dengan menggunakan perangkat lunak berbasis visual basic versi 6.0 dan microsoft SQL server 2008.
3. Pembuatan laporan yang terkomputerisasi meliputi :
 - Laporan data barang
 - Laporan data pemasok
 - Laporan transaksi pembelian dan penjualan
 - Laporan return pembelian

1.4 Tujuan Penelitian

1. Tujuan penelitian di lakukan untuk pembuatan sistem informasi pembayaran yang akan bermanfaat untuk mempermudah dalam suatu transaksi dan membuat data pelaporan yang akurat dan detail serta teliti. Sehingga aplikasi ini dapat membantu suatu usaha dagang dalam manajemen data penjualan, stok barang dan pelaporan manajemen yang terintegrasi.

2. Sebagai alternatif baru dalam penyampaian informasi yang mempunyai nilai lebih dibandingkan dengan alternatif lain yang telah lebih dulu dikenal oleh masyarakat.
3. Peneliti bertujuan sebagai pembelajaran bagi mahasiswa sehingga di harapkan mahasiswa memiliki cukup bekal untuk terjun langsung dalam dunia kerja.



1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini yaitu :

1. Bagi penulis

Setelah melakukan penelitian di harapkan penulis memiliki cukup pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas terlebih kaitannya dengan sistem informasi.

2. Bagi pengelola UD.Mulyo Tani

Menjadikan hasil dari kegiatan ini sebagai usulan kepada pihak pengelola UD.Mulyo Tani dalam upaya penggunaan sistem yang terkomputerisasi, dalam hal ini bertujuan untuk peningkatan mutu pelayanan kepada konsumen dalam memanfaatkan komputer sebagai salah satu metode pengolahan data secara akurat.

1.6 Metode Penelitian

Melakukan penelitian dan pengumpulan data agar di peroleh informasi atau data yang akurat sehingga data yang di peroleh objektif sebagai sumber untuk menyusun laporan, penulis menggunakan metode pengumpulan data di antaranya :

1. Metode Observasi

Penulis melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek agar memperoleh data yang akurat dan terbukti kebenarannya.

2. Metode Wawancara

Penulis melakukan pengumpulan data dengan cara melakukan wawancara terhadap sumber informasi yang dapat di percaya yaitu pemilik UD.Mulyo Tani.

3. Metode Kepustakaan

Penulis melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku pustaka yang berhubungan dengan objek penelitian untuk di gunakan sebagai referensi atau di gunakan sebagai bahan pertimbangan.

4. Metode kearsipan

Metode yang di lakukan dengan cara meneliti data-data yang di peroleh dari arsip-arsip untuk mendapatkan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan data dan penjualan barang sehingga dapat membantu dalam mendesain sistem yang di rancang.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan dapat di paparkan secara singkat sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, serta sistematik penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Menguraikan landasan teori yang di pakai dalam pembuatan sistem informasi persediaan dan penjualan, yaitu memaparkan tentang pengenalan

sistem informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar sistem basis data, rekayasa perangkat lunak dan sistem perangkat lunak yang di gunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan tentang tinjauan umum UD.Mulyo Tani, serta menerangkan tentang analisis terhadap kinerja sistem yang mencakup analisis kelayakan sistem dan perancangan sistem yang mencakup perancangan model, perancangan database, serta perancangan input dan output.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan di bahas tentang implementasi sistem informasi yang telah di rencang sebelumnya.

BAB V PENUTUP

Merupakan bab penutup, yang berisi kesimpulan-kesimpulan dari proses pengembangan sistem dan berupa saran untuk perbaikan sistem yang dihasilkan untuk masa yang akan datang.