

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang Masalah

Persaingan yang terjadi saat ini antar perusahaan manufaktur semakin berkembang pesat seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang ada dalam dunia usaha. Persaingan tersebut terjadi dengan maksud untuk mencapai suatu target, agar menjadi suatu perusahaan yang tetap eksis. Untuk menjadikan suatu perusahaan agar terus maju diperlukan suatu informasi yang akurat, cepat, tepat dan up to date tentang segala hal yang dibutuhkan perusahaan tersebut. Hal tersebut dimaksudkan untuk meningkatkan kualitas suatu perusahaan. Informasi yang terpenting dalam suatu usaha adalah informasi mengenai bagaimana pengolahan data yang ada dalam perusahaan serta laporan datanya.

Salah satu perkembangan teknologi informasi dan komunikasi adalah komputer. Teknologi komputer merupakan salah satu teknologi yang sebagian besar sudah umum dalam kehidupan manusia saat ini. Dalam sebuah perusahaan, komputer dimaksudkan untuk menunjang sistem informasi yang sangat diperlukan sebagai pengambilan keputusan dalam perkembangan perusahaan tersebut.

Penerapan sistem informasi berbasis komputerasi merupakan salah satu alternatif yang tepat jika manajemen menginginkan suatu sumber yang didapat sesuai yang diinginkan. Sistem informasi yang tepat akan membantu dalam

merencanakan program dan menjalankan kegiatan operasional perusahaan, sehingga dapat mencapai sasaran yang tepat sesuai dengan tujuan yang direncanakan.

Semua jenis pekerjaan dapat dilakukan secara cepat dan efisien. Dengan adanya teknologi komputer dalam pengolahan data dan pencatatan laporan-laporan, fasilitas komputer sangat membantu dalam menyelesaikan pekerjaan tersebut, dan dengan sistem komputer ini akan menambah mutu pelayanan pada perusahaan.

Pada Perusahaan Anggun Rotan pembuatan laporan merupakan kegiatan wajib dan rutin dilakukan, ini bertujuan untuk mengetahui asset dan kemampuan perusahaan dalam mengelola usahanya, sehingga memperoleh hasil yang diharapkan. Sedangkan dalam pembuatan kerajinan tangan ini dilakukan secara bertahap.

Berdasarkan uraian latar belakang diatas dalam pembuatan laporan penelitian ini penulis mencoba membantu menyelesaikan permasalahan yang ada pada perusahaan manufaktur ANGGUN ROTAN sebagai bahan penulisan laporan penelitian dengan judul "Sistem Informasi Pendataan Barang Berbasis Komputerisasi Pada Perusahaan Manufaktur "ANGGUN ROTAN".

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan pendataan pada anggum rotan adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana bentuk pencatatan data barang dan data supplier
2. Bagaimana bentuk pencatatan dan pengolahan transaksi penjualan dan pembelian barang secara sistematis.
3. Bagaimana menghasilkan laporan secara cepat dan akurat.

## 1.3 Batasan Penelitian

Agar pembahasan lebih terarah serta tidak menyimpang dari pokok permasalahan yang dibahas mengenai Sistem Informasi Pendataan Barang Berbasis Komputerisasi Pada Perusahaan Manufaktur "ANGGUN ROTAN" yang dimana pembahasan tersebut meliputi : pengolahan data barang, data supplier, order penjualan dan penjualan barang, produksi barang, serta pembelian bahan dan retur penjualan. Untuk mengatasi kendala dalam pemrosesan data dibutuhkan sebuah sistem. Dalam pengolahan data ini penulis menggunakan software untuk pengolahan data antara lain : SQL Server 2000 dan Ms. Visual Basic 6.0.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian dalam tugas akhir ini adalah memberikan usulan pembuatan rancangan pendataan barang pada perusahaan dengan

menggunakan system yang berbasis komputerisasi, sehingga dapat digunakan dengan tepat dan dapat menghasilkan data-data secara efisien, tepat dan akurat.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Penelitian yang dilakukan diharapkan dapat memberikan manfaat, baik untuk mahasiswa maupun pihak perusahaan. Manfaat yang diharapkan tersebut antara lain :

1. Berusaha memberikan solusi alternatif kepada perusahaan untuk membuat sebuah rancang pendataan barang agar lebih efisien.
2. Menjadikan penelitian ini sebagai penerapan ilmu yang berbasis komputerisasi terutama pada sistem pendataan barang.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Dalam penulisan tugas akhir ini, penyusun mengikuti sistematika penulisan laporan tugas akhir jurusan Manajemen Informatika "STMIK AMIKOM" Yogyakarta, sebagai berikut :

## **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisikan pengantar permasalahan yang akan dibahas seperti latar belakang permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penelitian.

## **BAB II      LANDASAN TEORI**

Bab ini berisikan penjelasan secara rinci mengenai teori-teori yang digunakan sebagai landasan untuk pemecahan masalah. Memberikan penjelasan secara garis besar metode yang digunakan oleh peneliti sebagai kerangka pemecahan masalah.

## **BAB III      GAMBARAN UMUM**

Bab ini berisi tentang gambaran umum perusahaan, sejarah dan perkembangan perusahaan, visi dan misi serta struktur organisasi perusahaan.

## **BAB IV      PEMBAHASAN**

Berisikan tentang rancangan sistem yang diusulkan, berupa flowchart, sistem perancangan yang meliputi rancangan database, rancangan input output data dan dijelaskan juga tentang manual program.

## **BAB V      PENUTUP**

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisikan kesimpulan yang diperoleh dari analisis pemecahan masalah maupun hasil pengumpulan data, serta saran-saran untuk perbaikan bagi perusahaan dan bagi penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.