

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Pada era globalisasi saat ini dan seiring dengan berkembangnya jaman yang sangat pesat berbagai aspek ilmu terus berkembang terutama teknologi. Dengan adanya perkembangan teknologi yang sangat pesat perusahaan-perusahaan akan mampu memajukan bisnisnya dengan meningkatkan efisiensi, efektifitas kinerja perusahaannya, penghematan waktu, dan penghematan biaya. Untuk mengikuti perkembangan teknologi yang sangat pesat tersebut teknologi informasi digunakan untuk mendukung sistem perusahaan, sehingga perusahaan dapat menghasilkan sistem informasi yang cepat dan akurat. Maka dari itu setiap perusahaan membutuhkan sistem informasi akuntansi yang baik untuk mengolah data sehingga menjadi laporan keuangan yang berguna bagi perusahaan.

Teknologi informasi merupakan bagian yang penting dalam memajukan sebuah perusahaan agar dapat bersaing didalam era globalisasi ini. Hal ini ditandai dengan penggunaan sistem komputerisasi yang mulai digunakan oleh perusahaan-perusahaan karena lebih menguntungkan perusahaan baik dalam keefisienan, keefektifitas kinerja perusahaan, dsb. Dengan adanya sistem komputerisasi akan memudahkan perusahaan dalam melakukan pengaksesan dan pengolahan data yang lebih cepat, tepat, dan akurat karena didukung oleh adanya teknologi yang semakin maju. Sehingga saat ini banyak perusahaan-perusahaan

yang mulai membenahi sistem dalam kinerja perusahaannya, yang pada awalnya menggunakan sistem manual kini mulai beralih menggunakan sistem yang berbasis komputerisasi, sistem yang berbasis komputerisasi ini akan membantu perusahaan menjadi lebih baik lagi. Namun ada juga beberapa perusahaan yang masih menggunakan sistem manual dalam pengaksesan dan pengolahan datanya. Hal tersebut dapat menjadi permasalahan bagi perusahaan karena dengan menggunakan sistem manual akan memakan waktu yang tidak sebentar, dan kemungkinan terjadinya kesalahan dalam proses input atau pemasukan datanya.

Dalam meningkatkan kinerjanya, pelaku bisnis harus mengikuti tren perkembangan pasar dan membutuhkan suatu sistem yang berbasis komputerisasi yang dapat diandalkan. Salah satu perusahaan yang perlu mengikuti perkembangan zaman demi memenuhi kebutuhan pelanggan yaitu bisnis mebel dimana saat ini bisnis tersebut menyebar di berbagai tempat. Bisnis mebel di Jepara cukup banyak salah satunya usaha mebel “Carpentry”.

Usaha mebel Carpentry ini bergerak di bidang manufaktur dimana usaha tersebut mengolah bahan mentah berupa kayu balokan hingga menjadi furniture seperti meja dan kursi, pertama-tama kayu balokan di bawa ke pengrajin lalu setelah di gergaji kayu dibawa ke gudang untuk diproses oleh pengrajin menjadi furniture, agar furniture menjadi lebih bagus maka harus di finishing setelah di finishing maka di packing untuk di kirim ke konsumen. Mebel Carpentry memproduksi furniture berdasarkan pesanan dari konsumen, apabila ada orderan dari konsumen maka mebel Carpentry akan segera memrosenya agar segera bisa di kirim ke konsumen.

Sistem informasi akuntansi yang sedang berjalan di mebel Carpentry yaitu, sistem pembelian persediaan owner mebel Carpentry akan melakukan order kepada supplier melalui telepon setelah itu melakukan pembayaran secara cash maupun transfer, kemudian barang akan dikirim ke gudang beserta nota. Sistem penerimaan pesanaan owner atau pimpinan akan melakukan pertemuan secara langsung maupun via telepon dengan klien, setelah terjadi kesepakatan maka owner atau pimpinan memberikan informasi mengenai orderan kepada admin gudang, setelah itu admin akan mencatat transaksi pesanan klien, dan menginformasikan pada bagian produksi. Sistem pengiriman pesanan kepada pelanggan serta pembayaran dari pelanggan, setelah barang selesai di produksi maka di kirim ke klien, pembayaran dapat dilakukan secara cash maupun transfer, setelah di lunasi oleh klien bagian admin akan membuat nota atau bukti tanda pembayaran.

Kelemahan yang ada pada mebel Carpentry, dimana pencatatan masih dilakukan secara manual seperti pencatatan transaksi pesanan klien tentu dalam hal ini dapat mengakibatkan kesalahan pencatatan (*human error*), data berupa nota-nota mudah rusak dan hilang karena ada kemungkinan terselip, kesulitan dalam mencari berkas karena tidak ada salinan dokumen serta berkas mudah hilang dan rusak, kurangnya keamanan dalam penyimpanan data yang berupa berkas-berkas nota.

Olehkarena itu judul yang diambil penulis dalam penelitian ini adalah **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi**

dengan Metode Rapid Application Development (RAD) pada Mebel Carpentry”.

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada maka penulis akan merancang sistem informasi akuntansi berbasis teknologi informasi dengan menggunakan metode *rapid application development* sehingga dapat meningkatkan pengaksesan dan pengolahan data transaksi yang cepat, tepat, dan akurat pada mebel Carpentry yang bermula menggunakan sistem manual menjadi sistem komputerisasi. Sehingga akan meningkatkan kinerja perusahaan baik dari pembelian bahan baku, penerimaan pesanan dari pembeli, pengiriman produk ke pembeli, dsb.

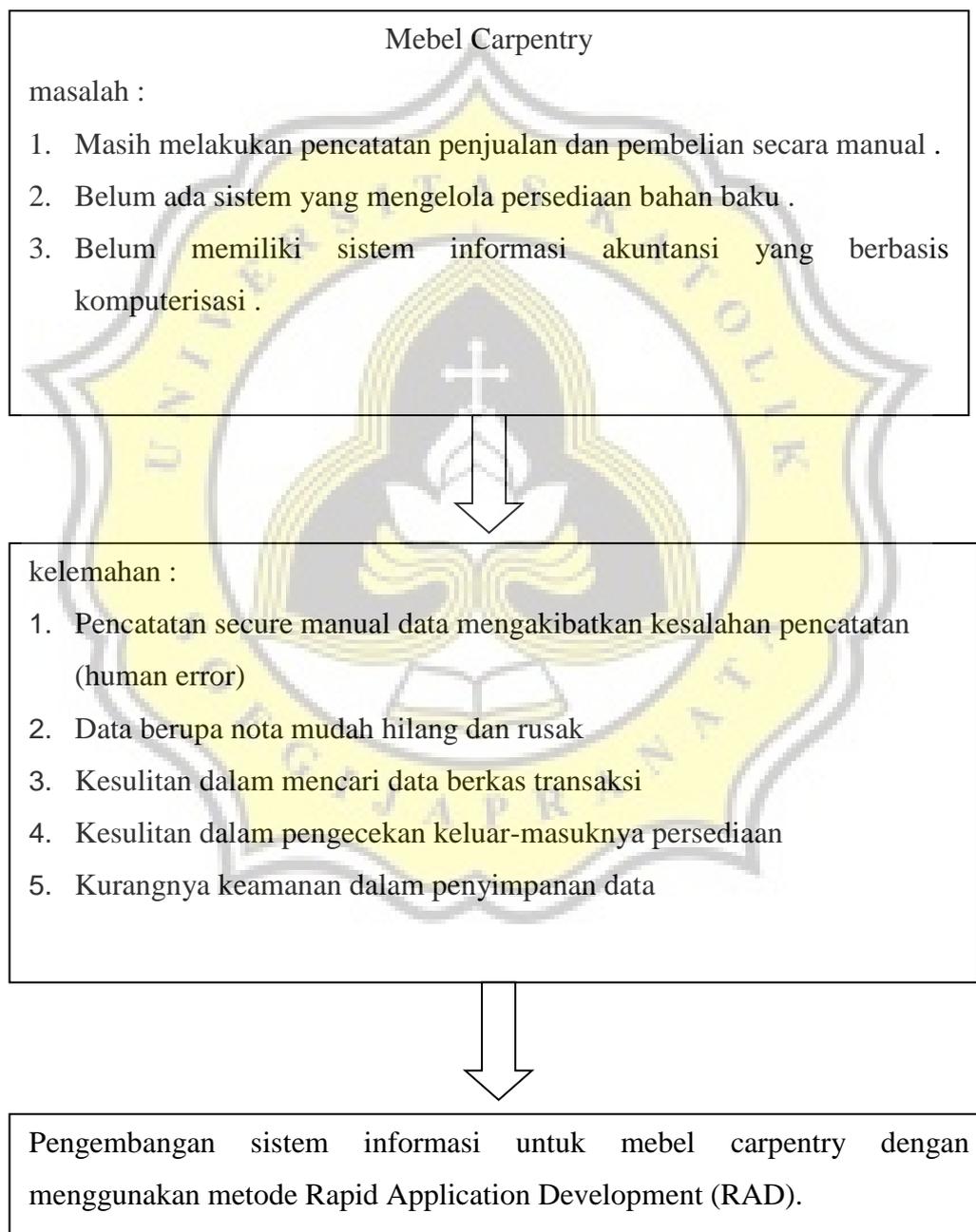
## 1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini yaitu penulis dapat merancang dan menerapkan sistem informasi akuntansi berbasis komputerisasi pada mebel Carpentry dengan metodologi *rapid application development* (RAD).

Manfaat yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah bagi perusahaan penulis berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat dan kemudahan dalam sistem penjualan, pembelian, persediaan, dsb sehingga kinerja perusahaan lebih efektif dan efisien. Dengan adanya sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi penulis berharap perusahaan dapat meningkatkan kualitas dalam pencarian data agar memperoleh informasi secara cepat, tepat, dan akurat.

#### 1.4 Kerangka Pikir Penelitian

Setelah peneliti melakukan observasi, wawancara serta analisis mengenai kondisi bisnis pada mebel Carpentry terdapat beberapa masalah. Sehingga diperlukan sistem informasi akuntansi yang berbasis komputerisasi.



## 1.5 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan penelitian ini, secara keseluruhan tersusun dalam lima bab yang saling berkaitan, maka disusun sistematika penulisan dalam beberapa bab dengan susunan sebagai berikut :

### Bab I PENDAHULUAN

Bab ini akan membahas mengenai pendahuluan yang berisi latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, kerangka pikir penelitian, serta sistematika penulisan dalam penelitian ini.

### Bab II LANDASAN TEORI

Bab ini akan membahas mengenai teori-teori yang mendasari penulisan, yaitu meliputi pengertian sistem, pengertian informasi, pengertian akuntansi, pengertian sistem informasi akuntansi dan teori yang berkaitan dengan topik.

### Bab III METODE PENELITIAN

Bab ini akan membahas mengenai metode penelitian yang berisi mengenai metode pengumpulan data, sumber dan jenis data, serta metode analisis data yang akan digunakan penulis untuk melakukan penelitian pada mebel Carpentry dan gambaran umum perusahaan.

### Bab IV HASIL ANALISIS

Bab ini akan membahas mengenai hasil penelitian yang berisi tentang identifikasi kebutuhan informasi dan desain sistem informasi akuntansi untuk mebel Carpentry menggunakan metode *rapid application development*.

### Bab V KESIMPULAN

Bab ini akan membahas mengenai kesimpulan dari hasil perancangan sistem yang telah dibuat dan saran penulis untuk pengembangan selanjutnya.