

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini teknologi informasi dan ilmu pengetahuan berkembang dengan sangat pesat sesuai dengan tuntutan zaman. Perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan ini memberikan dampak pada dunia bisnis yang harus mengikuti langkah perkembangan yang ada. Pelaku bisnis dituntut untuk melakukan perkembangan pada sistem yang ada pada bisnis agar dapat menjadi lebih efektif dan efisien, serta meningkatkan kualitas keputusan yang akan diambil oleh manajemen.

Teknologi informasi merupakan salah satu alat yang dapat digunakan untuk mengolah data, termasuk dalam hal mendapatkan, memproses, menyusun, menyimpan, dan memanipulasi data dengan berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang relevan, akurat, tepat waktu, dan dapat digunakan sebagai dasar pertimbangan dalam pengambilan keputusan. Oleh karena itu, teknologi informasi memiliki peranan yang sangat penting dalam dunia bisnis saat ini. Selain itu, teknologi informasi telah diakui dapat memberikan nilai lebih dalam meningkatkan kualitas hasil dari suatu proses aktivitas kerja.

Basis data merupakan salah satu komponen yang sangat penting dalam penerapan teknologi informasi pada dunia bisnis. Dengan adanya basis data akan dapat mempermudah perusahaan dalam mengolah data untuk menjadi

informasi yang bermanfaat dalam meningkatkan kualitas aktivitas bisnis yang terjadi dalam perusahaan.

Salah satu Perusahaan Manufaktur yang bergerak dalam bidang mebel mengalami perkembangan yang cukup pesat, hal ini disebabkan oleh beberapa faktor seperti, pertumbuhan jumlah manusia yang semakin banyak, tingkat inflasi, pertumbuhan perekonomian di Indonesia dan meningkatnya pendapatan yang mengakibatkan banyak masyarakat yang membutuhkan pembaharuan perlengkapan rumah tangga.

Saat ini cukup banyak Perusahaan Manufaktur yang bergerak dalam bidang mebel, salah satunya adalah Mebel Sri Murah Rejeki. Mebel Sri Murah Rejeki beralamat di Jalan Raya Bonang Karang Melati, Kota Demak. Mebel Sri Murah Rejeki telah merintis Perusahaan Manufaktur ini sejak tahun 2002, dan sampai saat ini Perusahaan Manufaktur ini telah berjalan kurang lebih selama 14 tahun.

Dalam menjalankan usahanya selama ini Mebel Sri Murah Rejeki menerapkan metode *process costing* dimana perusahaan selalu melakukan proses produksi sehingga memiliki persediaan barang dagang. Proses pembelian biasa dilakukan dengan cara melakukan order secara langsung dengan supplier. Mengenai masalah persediaan, perusahaan selalu melakukan pencatatan untuk barang yang sudah dibeli namun tidak dicatat secara rinci persediaan mana saja yang memerlukan perbaikan untuk dapat menjadi persediaan yang siap untuk diproduksi. Sedangkan untuk sistem penjualan, perusahaan belum memiliki sistem untuk melakukan proses penjualan, karena perusahaan tidak memiliki

data-data barang yang sudah siap untuk dijual sehingga konsumen yang ingin membeli barang langsung memilih di toko, barang mana yang ingin di beli setelah itu transaksi penjualan terjadi dan pemilik Mebel Sri Murah Rejeki memberikan nota kepada konsumen sebagai bukti penjualan, Perusahaan Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki juga tidak melakukan transaksi secara hutang dan piutang karena segala aktifitas transaksinya dilakukan secara tunai.

Maka dari itu, Perusahaan Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki memerlukan suatu sistem informasi yang efisien dan efektif untuk dapat mendukung aktivitas bisnis yang terjadi dengan kebutuhan akan penampungan data yang lebih baik. Kebutuhan akses data yang cepat, dan kemudahan dalam melakukan transaksi yang terjadi dalam aktivitas bisnis Mebel Sri Murah Rejeki. Tuntutan kebutuhan bisnis yang terjadi merupakan alasan perlunya sistem basis data yang mendukung untuk kegiatan bisnisnya.

Penulisan skripsi ini mengacu kepada pengembangan sistem basis data yang tepat, sehingga diharapkan dapat menjaga konsistensi, validitas dan integritas data, dan menekan waktu yang tidak efisien dalam perusahaan, serta pemanfaatan sumber daya manusia yang ada agar dapat dioptimalkan.

Berdasarkan keseluruhan uraian diatas, dapat diketahui bahwa peranan sistem informasi berbasis teknologi pada Perusahaan Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki sangat penting, maka dari itu penulis akan melakukan pengembangan sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi dengan menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)*, yang sesuai dengan kriteria dan proses

bisnis Perusahaan Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki serta dapat mengatasi permasalahan yang selama ini terjadi pada Perusahaan Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki.

Beberapa alasan penulis memilih untuk menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD), adalah: (1) Metode *Rapid Application Development* (RAD) dengan cepat dapat merancang sistem sehingga dapat menghemat waktu. (2) *Rapid Application Development* (RAD) dapat mudah untuk diamati karena menggunakan model *prototype*, sehingga user akan lebih mengerti mengenai sistem yang dikembangkan. (3) Metode *Rapid Application Development* (RAD) memiliki tampilan yang lebih standard dan nyaman dengan bantuan *software-software* pendukung. (4) Metode *Rapid Application Development* (RAD) lebih fleksibel karena pengembangan dapat dilakukan dengan proses desain ulang pada saat yang bersamaan.

Berdasarkan keseluruhan yang dijelaskan diatas, penulis tertarik mengambil judul :

”Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD) pada Perusahaan Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki”.

1.2 Perumusan dan Batasan Masalah

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis akan menganalisis dan merancang sistem informasi akuntansi berbasis teknologi informasi dengan menggunakan

Metode *Rapid Application Development* (RAD) yang akan dapat memaksimalkan kinerja pada operasi kegiatan bisnis Perusahaan Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki. Maka perumusan masalah secara umum adalah bagaimana perancangan dan penerapan sistem informasi akuntansi berbasis teknologi informasi dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD) pada Perusahaan Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi berbasis teknologi informasi yang sesuai dengan karakteristik perusahaan untuk memaksimalkan kinerja operasi bisnis Mebel Sri Murah Rejeki dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD).

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat terutama bagi :

1. Pemilik Mebel Sri Murah Rejeki
 - Penggunaan sistem informasi baru yang terkomputerisasi untuk meningkatkan kinerja aktivitas bisnis Mebel Sri Murah Rejeki.
 - Sebagai koreksi dari kelemahan pengendalian internal yang ada.
2. Penulis
 - Sarana untuk menerapkan ilmu yang diperoleh selama menempuh pendidikan di UNIKA Soegijapranata Semarang.

- Sebagai tambahan pengetahuan dan pengalaman dalam pengembangan sistem informasi akuntansi pada Toko Mebel Sri Murah Rejeki dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD).
3. Penelitian berikutnya
- Sebagai bahan referensi untuk melakukan penelitian-penelitian dibidang sistem informasi akuntansi berikutnya.

1.4 Kerangka Pikir

Peneliti melakukan pengamatan serta analisis mengenai kondisi, situasi, dan kegiatan bisnis Mebel Sri Murah Rejeki. Berdasarkan hasil pengamatan dan analisis, ditemukan masalah yang berkaitan dengan kegiatan aktivitas operasi perusahaan.

Sistem akuntansi manual yang masih beroperasi dalam transaksi pembelian dan sistem penjualan sederhana dimana perusahaan tidak memiliki data-data barang yang siap dijual yang belum dapat menghasilkan laporan keuangan seperti, laporan laba rugi, perubahan modal, posisi keuangan dan laporan operasional. Hal tersebut saling berkaitan antara satu dengan yang lainnya dan akan menjadi penyebab kurang maksimalnya kegiatan bisnis perusahaan dalam proses akuntansi, selain itu perusahaan juga tidak dapat melihat hasil laporan keuangan atas kinerja yang sudah dilakukan perusahaan, dan pelayanan terhadap konsumen yang ingin membeli tidak dapat dilakukan dengan waktu yang singkat. Maka dari itu perancangan sistem informasi akuntansi yang baru dan

sesuai dengan karakteristik Mebel Sri Murah Rejeki perlu dilakukan. Hasil akhir dari perancangan sistem informasi akuntansi ini adalah sistem informasi akuntansi baru berbasis teknologi informasi.



Masalah:

1. Sistem manual proses pembelian dan penjualan.
2. Sistem manual pencatatan persediaan.
3. Belum adanya laporan keuangan dan laporan operasional perusahaan.



Kelemahan dari masalah yang timbul:

1. Tingkat kesalahan pencatatan manual (human error) tinggi.
2. Pencarian informasi persediaan barang dagang yang relatif lama, sehingga pelayanan kepada konsumen menjadi lama.
3. Lamanya waktu proses pengolahan data
4. Resiko kehilangan data, karena tidak adanya rekap data, hanya mengumpulkan faktur,cek, bukti bayar, dan lain-lain.
5. Data pencatatan stock barang tidak berjalan dengan baik.
6. Sulit menentukan harga jual dan jumlah pemakaian bahan mentah.
7. Menghitung Harga Pokok Produksi



Pengembangan sistem informasi terkomputerisasi dengan menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD), meliputi:

1. Identifikasi Masalah dan Penyebab Masalah,
2. Analisis Kelemahan Sistem,
3. Analisis Kebutuhan Sistem,
4. Analisis Keputusan,
5. Desain Proses Bisnis,
6. Prototype (Visual Basic)
7. Implementasi.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika yang digunakan dalam penulisan skripsi ini memiliki urutan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini akan membahas pendahuluan yang berisi mengenai latar belakang permasalahan, perumusan dan batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, kerangka pikir, serta sistematika penulisan untuk menjelaskan menjelaskan pokok-pokok pembahasan yang akan dijabarkan pada bab yang selanjutnya.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini akan membahas teori-teori dan konsep gambaran pengembangan system informasi yang digunakan dalam penelitian, dan digunakan sebagai acuan dalam penyelesaian masalah sebagai landasan dalam melakukan penelitian.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini akan membahas mengenai gambaran umum obyek penelitian yang mencakup riwayat perusahaan, prosedur yang sedang berjalan, diagram aliran data, permasalahan yang dihadapi, dan alternatif pemecahan serta metode analisis data.

BAB IV : PERANCANGAN SISTEM

Bab ini akan membahas mengenai hasil dan analisis pengembangan sistem informasi akuntansi menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)*.

BAB V : SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan membahas simpulan dan penelitian yang dilakukan dan saran-saran yang diusulkan untuk pengembangan lebih lanjut agar tercapai hasil yang lebih baik.

