

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Di era yang serba modern ini, sebagian besar orang tidak luput dari penggunaan teknologi dalam menjalankan aktifitasnya. Dengan dibantu oleh teknologi maka pekerjaan dapat diselesaikan jauh lebih cepat dibanding tanpa menggunakan bantuan teknologi. Perkembangan teknologi sendiri diharapkan dapat mempermudah para pelaku usaha dalam menjalankan usahanya. Salah satu contoh dari teknologi tersebut yaitu teknologi informasi akuntansi berbasis komputer.

Teknologi informasi akuntansi berbasis komputer berguna untuk mempermudah proses pengumpulan, pengolahan, menyusun, menyimpan dan memanipulasi data untuk menghasilkan informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu. Dalam menjalankan bisnisnya, para pelaku bisnis juga membutuhkan penerapan teknologi informasi akuntansi berbasis komputer pada bisnisnya supaya proses bisnis berjalan lebih efektif dan efisien.

Pabrik Tahu Siliwangi merupakan sebuah produsen tahu yang beralamat di Jl. Siliwangi No. 81, Semarang, Jawa Tengah. Dalam menjalankan produksinya dikerjakan oleh 8 orang karyawan yang bertugas dalam proses produksi, 1 orang karyawan yang bertugas untuk mencatat penjualan, dan seorang owner yang bertugas melakukan pembelian bahan

untuk membuat tahu serta mengawasi pekerjaan yang dikerjakan oleh karyawan-karyawannya.

Untuk sistem akuntansinya, Pabrik Tahu Siliwangi ini belum memiliki teknologi informasi akuntansi berbasis komputer. Proses pencatatan penjualan dan pembelian masih dilakukan oleh karyawan dan owner secara manual, hal tersebut membuat karyawan dan owner kesulitan untuk mencatat hasil penjualan dan biaya yang dikeluarkan untuk membeli bahan baku. Dengan proses pencatatan yang manual para karyawan dan juga owner memerlukan waktu yang lama dalam proses pencatatan. Selain memerlukan waktu yang lama, terkadang karyawan dan owner juga melakukan kesalahan pencatatan karena kurang teliti. Oleh karena itu, maka sistem komputerisasi sangat dibutuhkan oleh Pabrik Tahu Siliwangi.

Berdasarkan penjelasan diatas, maka penulis mengambil judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi dengan Metode Model Driven Development (MDD) pada Pabrik Tahu Siliwangi”.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, masalah yang dirumuskan oleh penulis adalah “Bagaimana merancang sistem informasi akuntansi dengan metode Model Driven Development untuk menghasilkan informasi yang cepat dan akurat pada Pabrik Tahu Siliwangi?”

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa dan merancang sistem informasi akuntansi dengan metode Model Driven Development pada Pabrik Tahu Siliwangi supaya menghasilkan informasi yang cepat dan akurat.

1.4. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini antara lain:

1. Bagi Pabrik Tahu Siliwangi

Diharapkan supaya Pabrik Tahu Siliwangi dapat memproses pencatatan penjualan dan pembelian dengan lebih cepat dan akurat.

2. Bagi Penulis

Menambah pengetahuan tentang analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi serta bagaimana cara menerapkannya dalam perusahaan guna menghasilkan informasi yang bermanfaat.

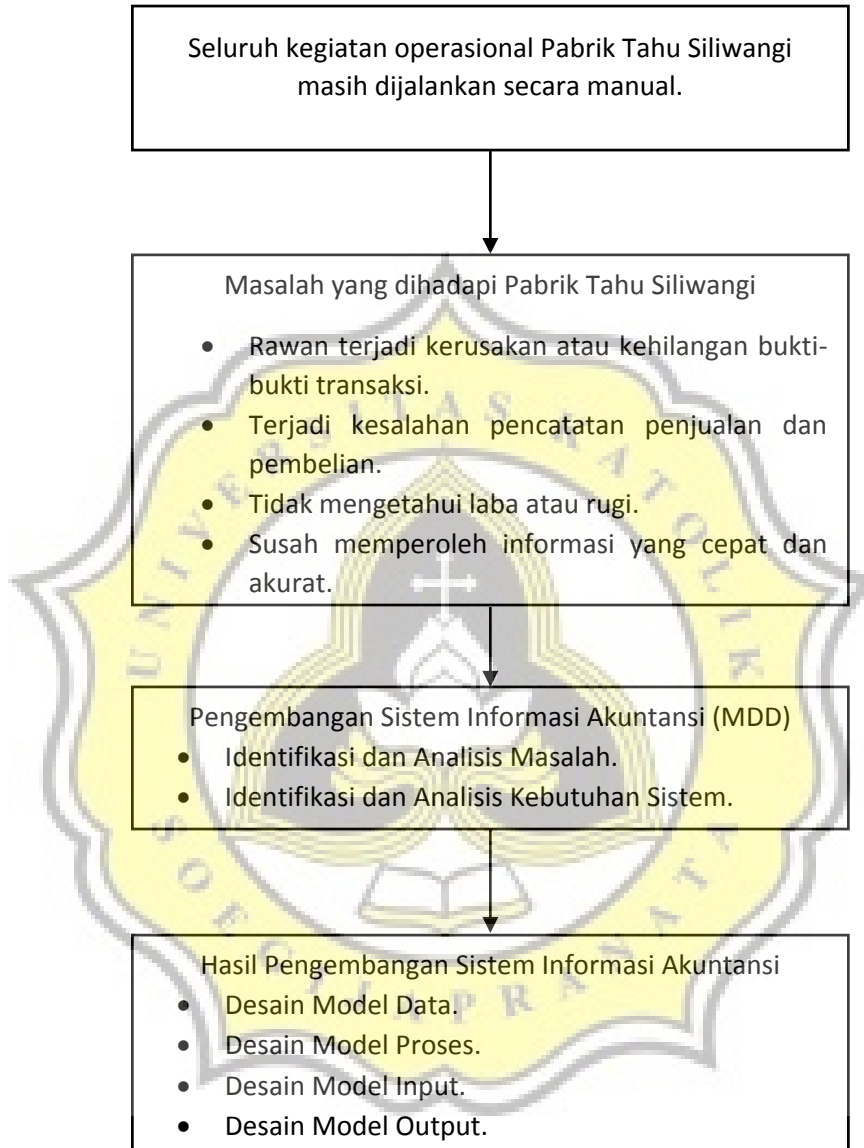
3. Bagi Peneliti Lain

Dapat digunakan sebagai bahan acuan jika ingin melakukan penelitian serupa.

4. Bagi Pembaca

Dengan adanya penelitian ini maka diharapkan supaya para pembaca dapat menambah pengetahuan tentang analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi serta bagaimana cara menerapkannya dalam sebuah perusahaan.

1.5. Kerangka Pikir



Gambar 1.1 Kerangka Pikir

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penelitian ini terdiri dari :

BAB 1 : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, kerangka pikir penelitian dan sistematika penulisan.

BAB 2 : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang berbagai macam teori yang berhubungan dengan analisis dan perancangan Sistem Informasi Akuntansi.

BAB 3 : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi penjelasan tentang metodologi pengembangan sistem yang terdiri dari objek penelitian, jenis dan sumber data, metode pengumpulan data, dan metode analisis data.

BAB 4 : HASIL DAN ANALISIS

Bab ini membahas hasil dan analisis perancangan sistem informasi akuntansi dengan menggunakan metode Model Driven Development.

BAB 5 : PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi dengan metode Model Driven Development serta saran - saran terkait sistem yang baru untuk Pabrik Tahu Siliwangi.

