

# **BAB I**

## **Pendahuluan**

### **1.1 Latar Belakang**

Pada era globalisasi ini kita dihadapkan dengan teknologi yang terus berkembang dari tahun ke tahunnya. Teknologi sudah menjadi bagian yang sudah tidak dapat dihindarkan lagi. Informasi apapun dapat secara cepat ditemukan karena berkembangnya bidang teknologi yang canggih untuk mempermudah dalam kita mengelola dan mencari informasi dalam pengambilan keputusan pada bisnis atau usaha. Informasi yang dihasilkan pun harus akurat dan tepat waktu bagi pengguna untuk membantu dan mengembangkan bisnis dan usahanya dalam menghadapi pesaing.

Semakin maraknya teknologi yang berkembang membuat semua menjadi lebih cepat, praktis, mudah dan tepat. Semua ini telah dirasakan dalam kehidupan sehari-hari. Dengan ini teknologi dapat diartikan sudah menjadi bagian dari hidup manusia untuk membantu manusia melakukan aktivitasnya sehari-hari. Persaingan timbul untuk bersaing dari segala aspek, semua berusaha membuat, mengembangkan, memperbaharui kemajuan teknologi tersebut.

Dengan kemajuan teknologi seperti ini diharapkan semua dapat berjalan baik. Tetapi banyak dari kita masih melakukan kegiatan dengan cara manual, karena pandangan orang, teknologi sekarang semakin rumit dan sulit untuk dipelajari. Perkembangan teknologi yang pesat tidak diikuti dengan penerapan yang baik. Khususnya dalam dunia bisnis yang sebenarnya sangat membutuhkan teknologi, karena dengan sifat teknologi yang mempermudah, memberikan efektifitas dan efisiensi dalam melancarkan suatu kegiatan / operasi suatu usaha.

Setiap perusahaan pasti membutuhkan informasi data yang tepat dan akurat khususnya tentang pencatatan dalam segala aktivitas operasi perusahaan. Dengan adanya sistem informasi akuntansi

dapat mempermudah siklus operasional perusahaan menjadi lebih baik. Namun masih ada entitas yang melakukan operasionalnya dengan manual. Salah satunya dari perusahaan manufaktur mesin biodiesel yaitu PT. Synergy Multi Solution.

PT. Synergy Multi Solution adalah usaha yang bergerak di bidang manufaktur dalam pembuatan mesin penghasil biodiesel. Pembuatan mesin penghasil biodiesel ini hanya ada 1 di Indonesia.

PT. Synergy Multi Solution sudah berdiri sejak 18 Oktober 2011. Dan telah disahkan oleh kementerian hukum dan ham AHU- 57258.AH.01.01.Tahun 2011 tanggal 23 November 2011.

Masalah yang sering dihadapi perusahaan ini yaitu:

1. Pemilik belum melakukan atau membuat kode barang ( baik untuk bahan baku maupun bahan jadi) yang mengakibatkan kurang efisiensi dalam pengecekan persediaan barang karena banyak jenis bahan baku dan jenis barang jadi yang dibutuhkan untuk proses produksi mesin ini.
2. Pemrosesan data membutuhkan waktu lama , proses transaksi yang lambat dari pemilik mengkoordinir barang yang harus dipesan / dibuat kepada bawahan sehingga transaksi menjadi lambat sehingga tidak dapat memonitor kegiatan bisnis secara akurat.
3. Tidak dapat membuat laporan secara otomatis karena belum dapat menyajikan laporan keuangan baik neraca / laba rugi / arus kas. Hal ini mengakibatkan sulitnya pengambilan keputusan dalam mengalokasian biaya operasional.

Berkaitan dengan masalah yang telah diuraikan diatas, maka dari itu penulis mengambil judul “ **Analisis & Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Pada PT. Synergy Multi Solution dengan Menggunakan Metodologi Model Driven Development (MDD)**”

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan paparan diatas dengan sistem pencatatan akuntansi di PT. Synergy Multi Solution, penulis menemukan permasalahan yaitu:

“ Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi dengan model driven sehingga menghasilkan informasi yang cepat dan tepat pada PT. Synergy Multi Solution?”

## 1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa dan merancang sistem informasi akuntansi dengan menggunakan metode Model Driven Development pada PT. Synergy Multi Solution sehingga dapat memudahkan pencatatan dan meningkatkan kinerja untuk menyempurnakan aktivitas pengendalian yang mamadai dan akurat.

## 1.4 Manfaat Penelitian

Penelitain ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pihak-pihak seperti:

1. Bagi pemilik PT. Synergy Multi Solution

Diharapkan dengan hasil dari penilitain ini dapat membantu serta meningkatkan kinerja dan mempermudah melakukan pencatatan, sehingga didapat informasi akuntansi yang cepat, tepat dan akurat.

2. Bagi Penulis

Meningkatkan pengetahuan dan mengembangkan kemampuan dan wawasan dalam pengetahuan dan mengaplikasikan materi yang telah didapat di bangku kuliah.

3. Bagi peneliti lain

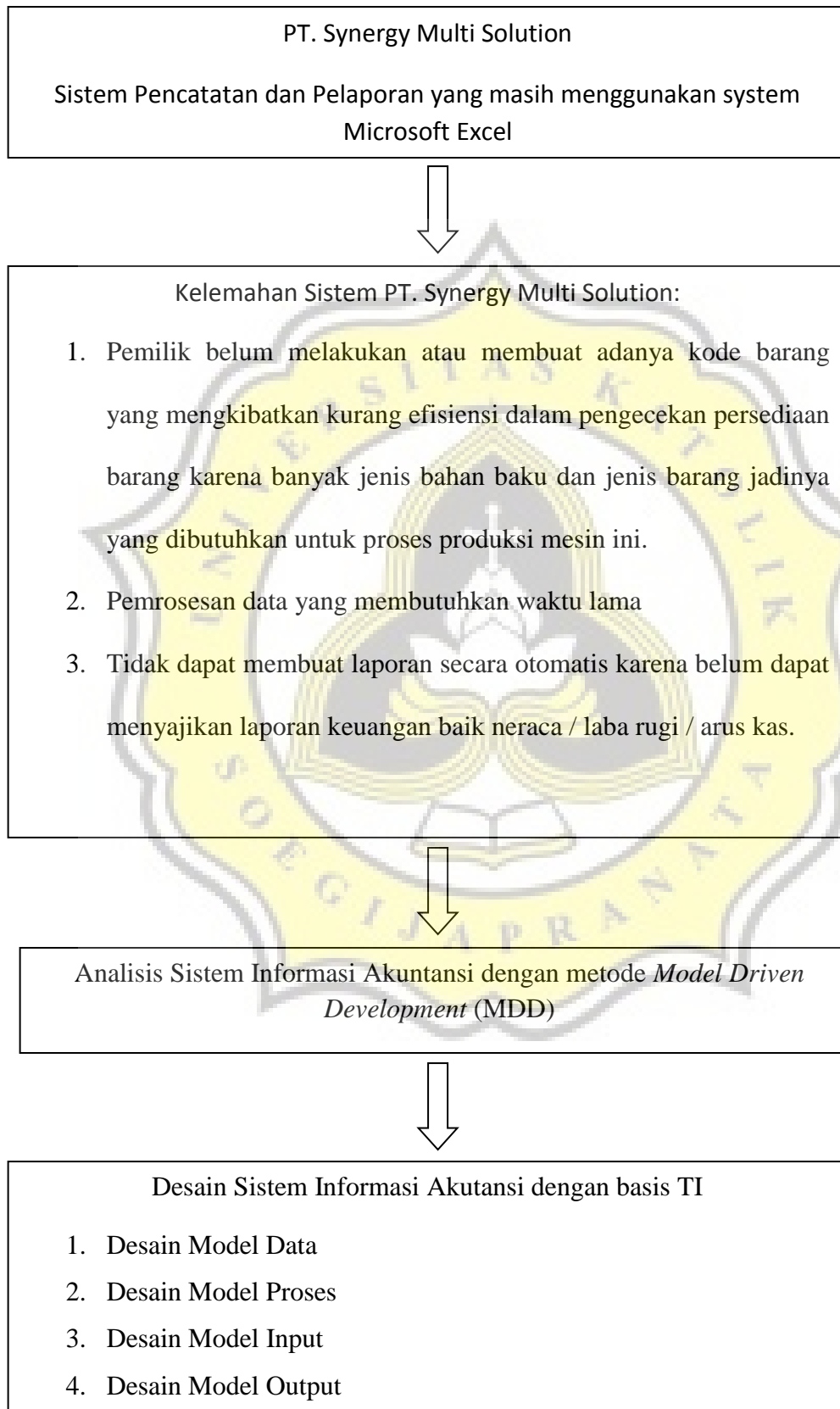
Dapat dijadikan acuan atau bahan referensi bagi pembaca untuk penelitian selanjutnya untuk meneliti kembali untuk dapat melakukan pengembangan dari topik terdahulu.

4. Bagi Pembaca

Pembaca dapat memperoleh informasi serta dapat meningkatkan wawasan tentang perancangan sistem informasi dan memberikan masukan jika masih ada kekurangan.



## 1.5 Kerangka Pikir



Sistematika dalam penelitian dibagi dalam lima bab yaitu:

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, kerangka pikir, dan sistematika penulisan

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang teori apa saja yang digunakan untuk dijadikan sebagai dasar penelitian.

### **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini berisi tentang objek dan lokasi penelitian, jenis data dan sumber data, metode pengumpulan data, serta metode analisis data

### **BAB IV: PEMBAHASAN DAN HASIL ANALISIS**

Bab ini menguraikan tentang hasil serta analisis dari perancangan sistem informasi akuntansi dengan menggunakan metode *Model Driven Development (MDD)*

### **BAB V : PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil perancangan sistem yang telah dibuat.