

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1. Latar Belakang Masalah**

Akhir-akhir ini dunia usaha semakin berkembang dengan pesatnya. Hal ini dibuktikan dengan banyak munculnya usaha-usaha baru. Perkembangan dunia usaha ini tidak dapat dipungkiri juga dipengaruhi oleh berkembangnya teknologi informasi yang ada. Perkembangan teknologi informasi di dunia usaha memberikan banyak keuntungan seperti meningkatkan kinerja perusahaan, memberikan informasi yang akurat bagi investor, dan masih banyak lagi.

Tidak dapat dipungkiri perkembangan teknologi informasi ini memberi dampak perubahan di sistematika kerja di semua jenis usaha, tak terkecuali di dalam jenis usaha industry. Ini terlihat dari semakin banyaknya pelaku usaha di bidang industry yang meningkatkan kinerja perusahaannya dengan menerapkan teknologi informasi. Dalam proses usaha, informasi terkait kondisi perusahaan sangatlah penting untuk dicermati oleh si pemilik usaha. Hal ini dikarenakan informasi tersebut dapat menentukan langkah apa yang harus diambil perusahaan kedepannya. Dengan berkembangnya teknologi di jaman ini tentunya teknologi tersebut dapat digunakan untuk menghasilkan informasi yang lebih akurat.

Informasi sangat penting dalam kegiatan operasional perusahaan agar berjalan dengan semestinya. Dengan menggunakan system informasi akuntansi, dari sisi

akuntansi kegunaan yang didapat adalah menyimpan data transaksi, data keuangan perusahaan, dan data aktivitas operasi perusahaan. Sehingga teknologi ini sangat membantu akuntan dalam proses penyusunan laporan keuangan. Selain itu SIA (*system informasi akuntansi*) dapat meminimalisir kecurangan (*fraud*) yang dapat merugikan perusahaan. Sistem Informasi Akuntansi dapat mengontrol aktivitas perusahaan, mengontrol aset yang dimiliki, ataupun mengontrol data transaksi, mengontrol kegiatan produksi. Semua lini didalam perusahaan dapat dikontrol, sehingga ini meminimalisir kemungkinan *fraud*. Sistem pengendalian manajemen diperusahaan akan berjalan baik, hal ini dapat membuat perusahaan berjalan efektif.

Oleh karena itu saat ini sudah banyak pelaku industri yang menerapkan sistem teknologi informasi berbasis komputer menggantikan sistem yang lama yaitu manual. Tetapi tidak semua pelaku usaha sudah menerapkan hal ini, dikarenakan banyak alasan, seperti pemilik yang tidak melek teknologi (masih tradisional), maupun staffnya yang belum dapat melakukan proses komputer, ataupun perusahaan yang masih kecil. Selain itu sistem teknologi informasi yang terintegrasi ini masih tergolong mahal sehingga agak susah dijangkau oleh usaha kelas menengah kebawah.

Namun, bila ditinjau dari keunggulan menerapkan sistem informasi dalam usaha, terdapat beberapa keuntungan seperti :

3. Transfer informasi antar departemen dengan mudah dan cepat
4. Memiliki *database* yang dapat diakses oleh siapapun yang memiliki kewenangan

5. Mengurangi *fraud*/kecurangan, karena semua sudah terkontrol di dalam database, serta semua informasi dapat dilihat paramanager tingkat atas ataupun auditor
6. Mengurangi biaya untuk menyimpan berkas yang *print out*.
7. Database tidak mudah hilang atau rusak.

Dilihat dari manfaat yang banyak bagi suatu perusahaan, tidak dipungkiri banyak perusahaan memakai sistem informasi yang sudah terkomputerisasi, yang dapat mengefisienkan serta mengurangi *fraud* di dalam perusahaan. UD. Sumber Abadi adalah sebuah usaha yang bergerak di bidang pembuatan sepatu. UD. Sumber Abadi dimiliki oleh Bapak Donny, yang menjalankan aktivitas produksinya di sebuah pabrik di Jl. Ciliwung X/620. Dalam aktivitas usahanya, perusahaan ini masih dengan menggunakan catatan stock untuk persediaan bahan baku di gudang, serta catatan stock barang yang sudah siap jual. Dengan penggunaan pencatatan manual seperti itu sendiri, Perusahaan ini masih terdapat banyak kelemahan sebagai berikut :

- a. Pemrosesan data keuangan yang belum dilakukan
- b. Data catatan yang mudah hilang atau rusak
- c. Tidak mengetahui berapa persis HPP yang dimiliki perusahaan tersebut

Berdasarkan kelemahan-kelemahan diatas, perusahaan membutuhkan sebuah Sistem Informasi Akuntansi yang lebih dapat diandalkan baik dari segi kepraktisan dan keamanan.

Dengan penjelasan diatas, penulis akan melakukan penelitian dengan judul :  
**“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi Pada U.D Sumber Abadi Dengan Metode *Model Driven Development* (MDD)”**

## **2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang perusahaan yang sudah dijelaskan mengenai UD. Sumber Abadi, dirumuskan masalah pada penelitian adalah “bagaimana merancang sistem informasi akuntansi yang selanjutnya diterapkan oleh Sumber Abadi dengan menggunakan metode *Model Driven Development* (MDD)

## **3. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian adalah untuk mendesai suatu system informasi akuntansi untuk menggantikan system akuntansi di Sumber Abadi yang masih manual dan menggunakan Microsoft Excel agar lebih dapat menunjang aktivitas pencatatan dan pelaporan akuntansinya dengan metode *Model Driven Development* (MDD).

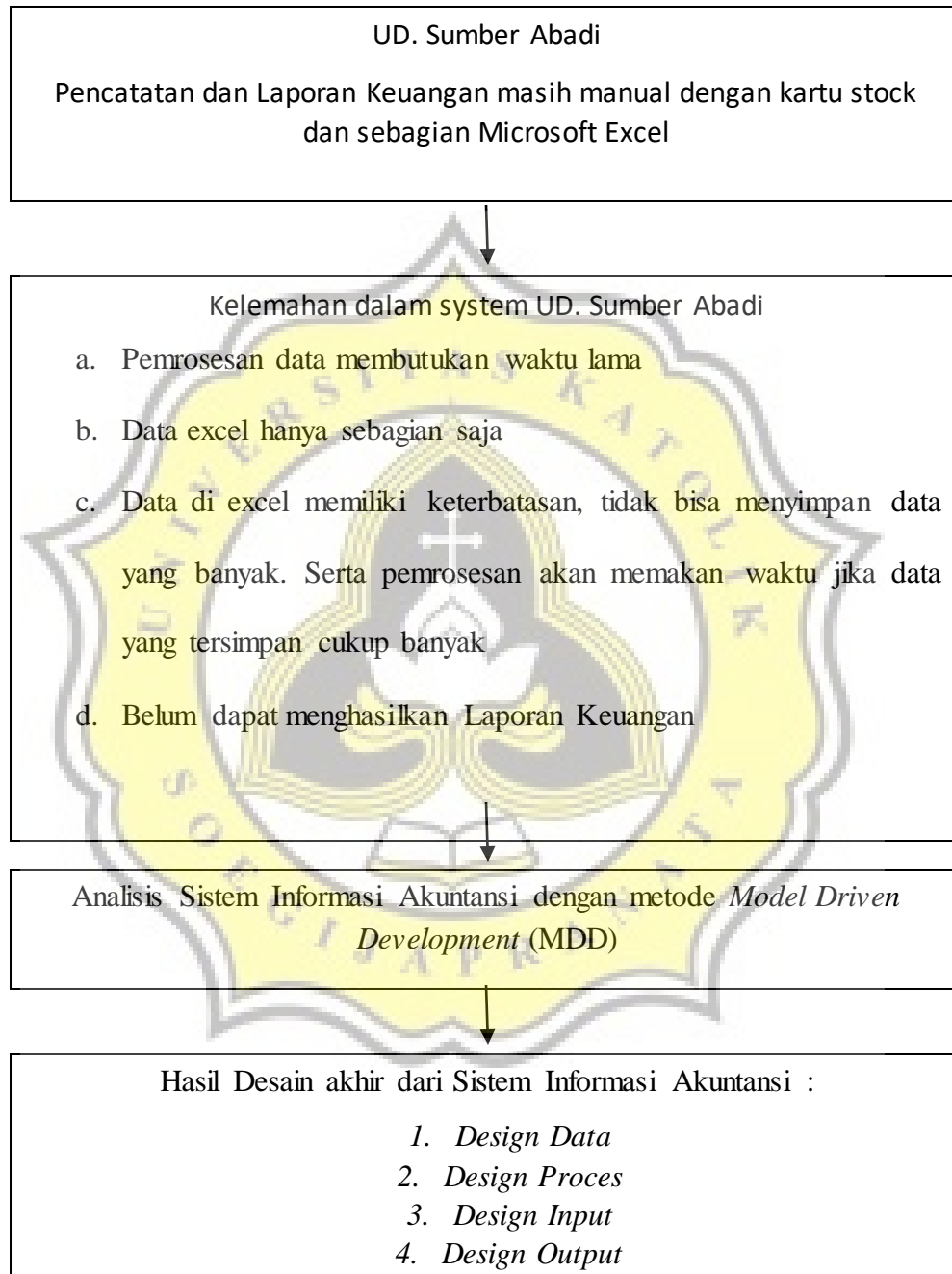
## **4. Manfaat Penelitian**

Dari penelitian ini diharapkan nantinya dapat memberi suatu manfaat kepada Pemilik UD. Sumber Abadi yaitu Diharapkan dari penelitian ini dapat

mengatasi kelemahan yang dialami oleh Sumber Abadi, dan beroperasi lebih efektif dan efisien lagi, dan kedepannya bisa lebih baik.



## 5. Kerangka Pikir



## **6. Sistematika Penulisan**

Sistematika dalam penulisan ini dibagi dalam lima bab untuk memudahkan dalam pembahasan dan memahami isi, kelima bab sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

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

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

Bab ini berisikan tinjauan pustaka dan teori-teori, yang digunakan sebagai dasar untuk menganalisis permasalahan di penelitian.

### **BAB III : METODE PENELITIAN**

Bab ini berisikan sumber dan jenis data yang akan digunakan, gambaran umum objek penelitian, lokasi penelitian, struktur organisasi perusahaan, serta metode yang digunakan untuk mengumpulkan data.

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

Bab ini berisikan hasil desain system informasi akuntansi serta analisis.

### **BAB V : KESIMPULAN**

Bab ini berisikan kesimpulan, keterbatasan yang dialami, dan implikasi dari analisis yang telah dilakukan