

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi saat ini, teknologi informasi berkembang dengan sangat cepat. Sebagian besar dari penduduk di dunia pasti mengikuti perkembangan teknologi yang ada. Teknologi informasi merupakan suatu teknologi yang bertujuan untuk mempermudah manusia dalam mengolah data untuk menghasilkan informasi yang berkualitas. Pengolahan data yang dimaksud meliputi perolehan, pemrosesan, penyusunan, penyimpanan dan pengubahan data. Tentunya informasi yang dihasilkan akan lebih relevan, akurat dan tepat waktu.

Teknologi informasi dapat menunjang aktivitas manusia sehari-hari. Dalam berbagai aspek kehidupan, teknologi cukup berperan penting untuk membantu manusia dalam melakukan pekerjaan dengan lebih mudah. Salah satunya yaitu penerapan teknologi informasi pada perusahaan agar kegiatan operasional perusahaan dapat berjalan dengan lebih cepat dan akurat yang tentunya akan berdampak pada peningkatan produktivitas perusahaan.

Salah satu bentuk penerapan teknologi informasi dalam suatu perusahaan dapat dilakukan dengan adanya perancangan sistem informasi akuntansi. Menurut Romney dan Steinbart (2017:36) sistem informasi akuntansi merupakan suatu sistem yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan mengolah data akuntansi dan data lainnya untuk dapat

menghasilkan informasi yang bermanfaat bagi manajemen perusahaan. Perubahan yang dapat dilakukan meliputi penggantian sistem manual perusahaan menjadi sistem baru yang terkomputerisasi. Perubahan sistem tersebut tentu dapat membantu perusahaan dalam menghasilkan informasi yang lebih berkualitas dan berdampak baik pada kinerja perusahaan.

CV. Asta Prima Loka merupakan perusahaan kontraktor yang sudah berdiri sejak 21 tahun yang lalu. Perusahaan ini terletak di Jl. Taman Ketapang Utara 87, Pedurungan, Semarang. CV ini menjual jasa berupa desain dan perancangan struktur fondasi hingga interior suatu bangunan. Pelanggannya yaitu perusahaan perseorangan atau badan yang memerlukan jasa untuk mendesain, membuat dan memperbaiki interior.

CV. Asta Prima Loka menggunakan aplikasi komputer sederhana yaitu Microsoft Office Excel dalam mencatat transaksi perusahaan. Sistem tersebut memiliki beberapa kelemahan:

1. Membutuhkan waktu yang cukup lama untuk memasukkan data transaksi perusahaan ke dalam sistem. Hal tersebut akan memperlambat proses bisnis perusahaan.
2. Belum memiliki keamanan sistem yang dapat menjaga data perusahaan. Karena sistem masih berupa microsoft office excel maka dapat memungkinkan karyawan yang tidak berwenang dapat mengetahui data dan laporan keuangan perusahaan.

3. Memiliki resiko terjadinya *human error* yang tinggi. Hal ini mengartikan bahwa dapat terjadi kesalahan dalam proses input data karena data transaksi yang ada masih diinput secara manual.
4. Belum memiliki laporan keuangan. Selama ini perusahaan hanya menggunakan perhitungan sederhana untuk menghitung laba atau rugi.

Berdasarkan penjelasan dari latar belakang yang ada, maka akan dilakukan penelitian dengan judul “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Perusahaan Konstruksi CV. Asta Prima Loka dengan Menggunakan Metode Model Driven Development (MDD)**”

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan dari latar belakang, maka rumusan masalah yang dapat disimpulkan yaitu:

Bagaimana cara merancang sistem informasi akuntansi berbasis teknologi informasi pada perusahaan kontraktor CV. Asta Prima Loka dengan menggunakan metode *Model Driven Development* (MDD).

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk merancang sistem informasi akuntansi dengan menggunakan metode Model Driven Development pada CV. Asta Prima Loka agar dapat mempermudah perusahaan dalam menjalankan proses bisnisnya serta dapat menghasilkan laporan keuangan yang benar dan akurat.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Bagi Perusahaan

Sistem yang sudah dirancang diharapkan dapat menghasilkan *output* berupa laporan keuangan seperti laporan laba rugi, laporan neraca, dan laporan perubahan modal, laporan proyek, dan laporan data perusahaan sehingga aktivitas operasional perusahaan dapat terbantu yang nantinya akan berdampak pada perkembangan bisnis perusahaan.

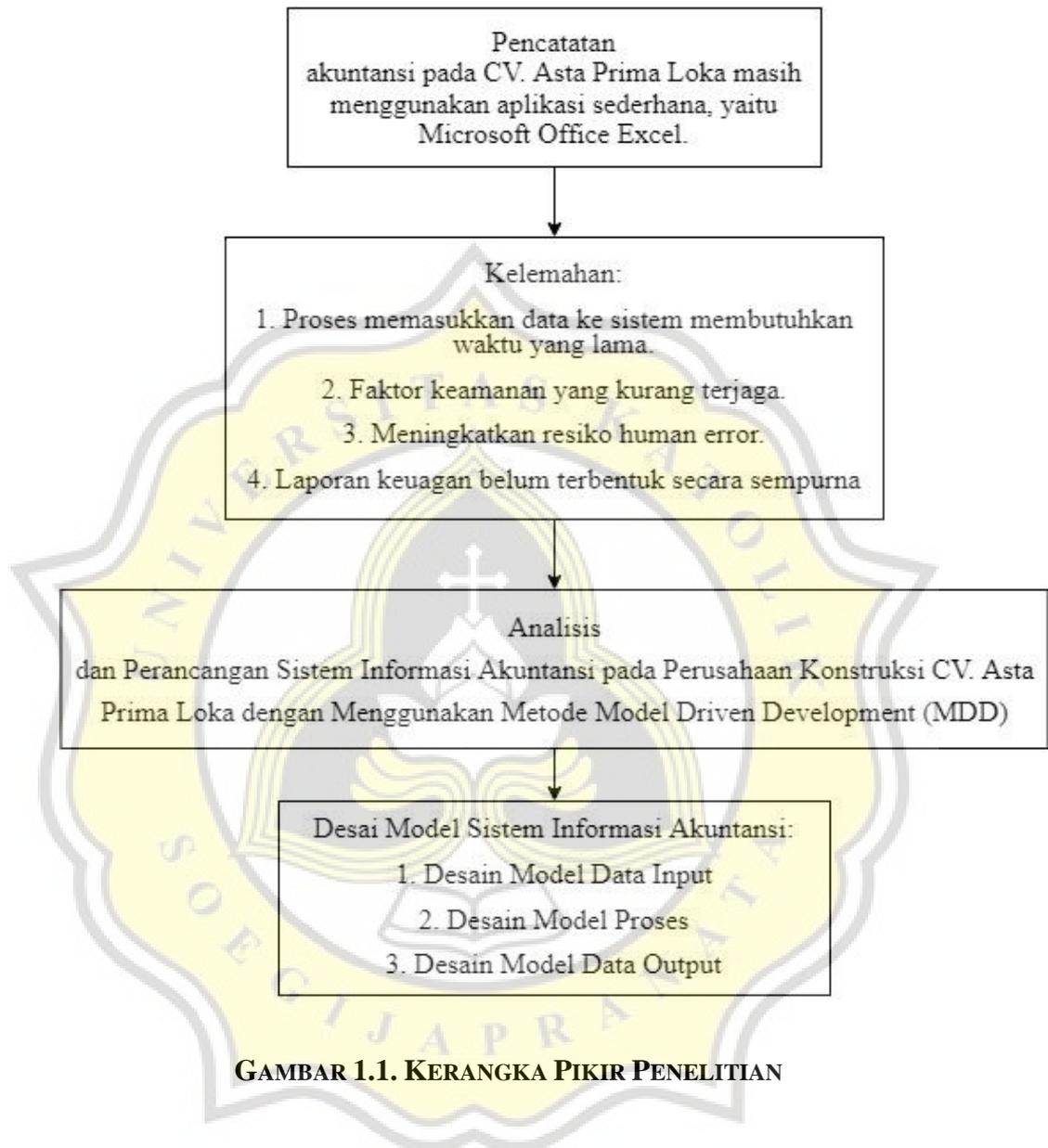
1.4.2 Bagi Peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat mengembangkan kreativitas serta kemampuan dalam merancang sistem informasi akuntansi.

1.4.3 Bagi pembaca

Diharapkan penelitian ini dapat menambah wawasan pembaca mengenai perancangan sistem informasi akuntansi serta dapat menjadi referensi dan pedoman bagi mahasiswa yang akan melakukan penelitian dengan topik serupa.

1.5 Kerangka Pikir



GAMBAR 1.1. KERANGKA PIKIR PENELITIAN

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dalam menyusun laporan penelitian maka diperlukan sistematika penulisan dengan susunan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, kerangka pikir serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Teori-teori yang digunakan sebagai dasar dalam menganalisa permasalahan yang terjadi dalam penelitian ini.

BAB III METODE PENELITIAN

Gambaran umum objek penelitian, sumber dan jenis data, metode pengumpulan data serta metode analisa data.

BAB IV HASIL DAN ANALISIS

Hasil dan analisa perancangan sistem informasi akuntansi dengan menggunakan metode Model Driven Development (MDD).

BAB V PENUTUP

Berisi mengenai kesimpulan dan saran dari penelitian yang sudah dilakukan.