



- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan zaman saat ini menuntut perubahan dan cara kerja untuk dapat beradaptasi, salah satunya dibidang teknologi. Hal ini mengakibatkan pencarian informasi sekecil apapun dapat dilakukan dengan mudah, cepat dan akurat. Fenomena perkembangan teknologi ini terjadi dalam banyak aspek kehidupan, seperti perbankan, pemerintahan, akademik, dan perusahaan, baik perusahaan milik negara maupun perusahaan swasta.

PT. Kalber Reksa Abadi adalah perusahaan berskala nasional yang berdiri pada tanggal 26 Oktober 2001 dan didirikan oleh Ir. Hary Tri Prasetyo , yang beralamat di Jl. Cipta Sari No. 2A Pekanbaru, Provinsi Riau dan perusahaan ini bergerak dalam bidang konstruksi fisik berupa jalan, jembatan, dan bangunan.

Pada saat ini proses pengelolaan dan pencatatan data transaksi di PT. Kalber Reksa Abadi menerapkan proses bisnis konvensional, yakni dengan cara merekap data transaksi di jurnal harian, kemudian diolah berdasarkan siklus akuntansi dengan cara tulis tangan dan dalam pembuatan laporan keuangan menggunakan aplikasi *Microsoft Excel*.

Dalam ajaran agama islam, penerapan akuntansi juga telah diatur dalam kitab suci Al-Qur'an tepatnya dalam penggalan surat Al-Baqarah ayat 282 yang berbunyi:

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا تَدَابَّرْتُم بِيَدِينِ إِلَى أَجْلٍ مُسَمَّى فَأَكْتُبُوهُ وَلَيُكْتَبْ بَيْنَكُمْ كَاتِبٌ بِالْعَدْلِ وَلَا يَأْبُ كَاتِبٌ أَنْ يَكْتُبَ كَمَا عَلِمَ اللَّهُ فَلَيُكْتَبْ وَلَيُقْرَأَ الَّذِي عَلَيْهِ الْحُقْقَ وَلَيُنَقِّلَ اللَّهُ رَبَّهُ وَلَا يَبْخَسْ مِنْهُ شَيْئًا إِنْ كَانَ الَّذِي عَلَيْهِ الْحُقْقُ سَفِيهًّا أَوْ ضَعِيفًّا أَوْ لَا يَسْتَطِعُ أَنْ يُمْلَأَ هُوَ قُلْمَلْ وَلَيُهُ بِالْعَدْلِ وَاسْتَشْهِدُوا شَهِيدَيْنِ مِنْ رِجَالِكُمْ فَإِنْ لَمْ يَكُونَا رَجُلَيْنِ قَرْجُلْ وَامْرَأَتَيْنِ مِنْ تَرْضُوْنِ مِنَ الشُّهَدَاءِ أَنْ تَضْلِلَ إِحْدَاهُمَا فَلَذَكَرْ إِحْدَاهُمَا الْأُخْرَى وَلَا يَأْبُ الشُّهَدَاءِ إِذَا مَا دُعُوا وَلَا تَسْأَمُوا أَنْ تَكْبُرُوهُ صَغِيرًّا أَوْ كَبِيرًّا إِلَى أَجْلِهِ ذَلِكُمْ أَقْسَطُ عِنْدَ اللَّهِ وَأَقْوَمُ لِلشُّهَدَاءِ وَأَنْدَى أَلَا تَرْتَبُوا إِلَّا أَنْ تَكُونَ تِجَارَةً حَاضِرَةً تُدِيرُونَهَا بَيْنَكُمْ فَلَيْسَ عَلَيْكُمْ جُنَاحٌ أَلَا تَكْبُرُوهَا وَأَشْهُدُوا إِذَا تَبَاعُتْ وَلَا يُضَارَّ كَاتِبٌ وَلَا شَهِيدٌ وَإِنْ تَعْلُوْ فَإِنَّهُ فُسُوقٌ بَعْدَ وَأَنْقُوا اللَّهُ وَعِلْمُكُمُ اللَّهُ وَاللَّهُ يَعْلَمُ شَيْءًا عَلَيْهِ

Artinya: "Hai orang-orang yang beriman, apabila kamu bermu'amalah tidak secara tunai untuk waktu yang ditentukan, hendaklah kamu menuliskannya.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Dan hendaklah seorang penulis di antara kamu menuliskannya dengan benar. Dan janganlah penulis enggan menuliskannya sebagaimana Allah mengajarkannya, maka hendaklah ia menulis, dan hendaklah orang yang berhutang itu mengimlakkan (apa yang akan ditulis itu), dan hendaklah ia bertakwa kepada Allah Tuhannya, dan janganlah ia mengurangi sedikitpun daripada hutangnya. Jika yang berhutang itu orang yang lemah akalnya atau lemah (keadaannya) atau dia sendiri tidak mampu mengimlakkan, maka hendaklah walinya mengimlakkan dengan jujur. Dan persaksikanlah dengan dua orang saksi dari orang-orang lelaki (di antaramu). Jika tak ada dua orang lelaki, maka (boleh) seorang lelaki dan dua orang perempuan dari saksi-saksi yang kamu ridhai, supaya jika seorang lupa maka yang seorang mengingatkannya. Janganlah saksi-saksi itu enggan (memberi keterangan) apabila mereka dipanggil, dan janganlah kamu jemu menulis hutang itu, baik kecil maupun besar sampai batas waktu membayarnya. Yang demikian itu, lebih adil di sisi Allah dan lebih menguatkan persaksian dan lebih dekat kepada tidak (menimbulkan) keraguanmu. (*Tulislah mu'amalahmu itu*), kecuali jika mu'amalah itu perdagangan tunai yang kamu jalankan di antara kamu, maka tidak ada dosa bagi kamu, (jika) kamu tidak menulisnya. Dan persaksikanlah apabila kamu berjual beli, dan janganlah penulis dan saksi saling sulit menyulitkan. Jika kamu lakukan (yang demikian), maka sesungguhnya hal itu adalah suatu kefasikan pada dirimu. Dan bertakwalah kepada Allah, Allah mengajarmu, dan Allah Maha Mengetahui segala sesuatu”.

Berdasarkan data yang diperoleh dari wawancara yang dilakukan dengan admin keuangan di PT. Kalber Reksa Abadi, diketahui bahwa aktiva dan pasiva pada periode 2005 mencapai nilai Rp. 18.470.048.922, banyaknya data yang diolah berdasarkan proyek yang didapat oleh perusahaan.

Berdasarkan hasil wawancara diketahui bahwa dalam pembuatan laporan harus dilakukan secara bertahap, mulai dari pembuatan jurnal harian, kemudian jurnal harian di posting dalam bentuk buku besar, kemudian dibuatlah trial balance, yang nantinya berdasarkan *trial balance* akan diolah menjadi laporan laba rugi, laporan perubahan modal (ekuitas), dan laporan neraca keuangan, dimana langkah-langkah tersebut harus dilakukan satu persatu.



Dalam pembuatan laporan keuangan admin keuangan harus menunggu periode tertentu, seperti dalam pembuatan laporan neraca keuangan dibutuhkan waktu selama setahun hingga neraca keuangan dapat dilaporkan, dan dalam pembuatan laporan keuangan selalu terjadi kesalahan dalam memposting jurnal harian ke buku besar dan menyebabkan laporan neraca tidak *balance*, hal ini menyebabkan pelaporan menjadi terlambat karena memerlukan waktu lebih untuk memperbaiki laporan keuangan tersebut, dan pelaporan kepada pimpinan akan terlambat.

Dari permasalahan diatas, berdampak kepada kualitas laporan keuangan, dimana laporan keuangan sangat dibutuhkan oleh pimpinan dalam mengambil kebijakan untuk kemajuan perusahaan kedepannya.

Berdasarkan masalah itu, penting bagi perusahaan untuk menerapkan sistem informasi akuntansi yang berfungsi untuk mendukung kelancaran proses bisnis perusahaan, peningkatan kualitas laporan, dan juga sebagai langkah awal terhadap perubahan sistem lama yang digunakan oleh PT. Kalber Reksa Abadi.

Dalam pembangunan sistem informasi dibutuhkan sebuah metode dalam pengembangannya, salah satunya adalah model *Waterfall*, dimana metode ini memiliki beberapa tahapan dalam pengembangan sistem.

Menurut (Rosa, 2014), Model *Waterfall* sangat cocok digunakan untuk kebutuhan pelanggan yang sudah sangat dipahami dan kemungkinan terjadinya perubahan kebutuhan selama pengembangan perangkat lunak kecil. Hal positif dari metode air terjun adalah struktur tahap pengembangan sistem jelas, dokumentasi dihasilkan di setiap tahap pengembangan, dan sebuah tahap dijalankan setelah tahapan sebelumnya selesai dijalankan

Berdasarkan uraian diatas, penulis bermaksud melakukan penelitian Tugas Akhir dengan Judul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web (studi kasus PT. Kalber Reksa Abadi)”**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah di atas, maka rumusan masalah untuk Tugas Akhir ini adalah bagaimana merancang dan membangun sistem informasi akuntansi berbasis web pada PT.Kalber Reksa Abadi.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa Izin UIN Suska Riau.



1.3 Hak Cipta milik UIN Suska Riau

Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

Sistem informasi akuntansi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* menggunakan MySQL.

Sistem Informasi ini dirancang dengan metode *Object Oriented Analysis Design* (OOAD) menggunakan 4 diagram *Unified Modelling Language* (UML) sebagai *tools*-nya, yaitu *usecase diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, dan *sequence diagram*.

Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem adalah *waterfall* sampai pada tahap pengujian *blackbox*.

Level pengguna sistem ada 3 tingkatan, yaitu admin keuangan, kepala administrasi dan keuangan, pimpinan.

1.4 Tujuan

Tujuan penyusunan Tugas Akhir ini adalah:

1. Untuk mempercepat dan mempermudah admin keuangan dalam mengolah data transaksi menjadi laporan keuangan yang berkualitas.
2. Untuk membantu kepala administrasi dan keuangan, dan pimpinan memeriksa pembukuan transaksi dan laporan keuangan.

1.5 Manfaat

Manfaat dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah:

Dapat mempercepat proses akuntansi yang dilakukan perusahaan, karena dengan sekali input transaksi sudah menghasilkan berbagai macam data informasi mulai dari jurnal umum, buku besar, *trial balance*, hingga menjadi bentuk laporan yakni laporan laba rugi, laporan perubahan modal, dan laporan neraca.

Dapat meminimalisir kesalahan dalam pembukuan transaksi dan membuat laporan keuangan yang berkualitas.



1.6 Sistematika Penulisan

Agar penelitian menjadi terarah sehingga menjadi kesatuan yang sistematis, maka sistematika penulisan dalam tugas akhir ini adalah :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan menjelaskan mengenai deskripsi umum dari laporan tugas akhir yang meliputi latar belakang permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori yang berhubungan dengan serta dasar teori yang diperoleh dari referensi buku, referensi jurnal dan referensi laporan terdahulu.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini berisi tentang metodologi dan langkah-langkah penelitian dari tahap persiapan hingga perancangan sistem.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

Bab ini menjelaskan tentang metode yang digunakan dalam penelitian. Berisi tentang objek dan jenis penelitian, data dan sumber data, metode pengumpulan data, metode analisis data dan alat analisis.

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Dalam bab ini berisi tentang implementasi dan pengujian sistem yang telah dibuat.

BAB VI PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari semua tahap yang dilalui selama pelaksanaan penelitian dan saran saran yang diperlukan.