

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pada abad 21 ini teknologi semakin berkembang, segala aspek kehidupan mulai di landasi dengan teknologi. Perkembangan teknologi ini menyebabkan individu mendapatkan informasi dengan mudah dan cepat. Dan hal ini menjadi keuntungan sekaligus kelemahan bagi individu maupun perusahaan. Menjadi keuntungan karena individu mendapatkan informasi dengan cepat dan mudah sementara kelemahannya adalah tidak bisa menarik kembali apa yang sudah dihasilkan.

Dalam dunia bisnis, sangatlah menguntungkan apabila menggunakan teknologi yang ada sekarang ini. Selain memudahkan perusahaan dalam mengelola bisnis yang dijalankan, Teknologi informasi juga dapat menjadi keunggulan dalam persaingan bisnis di era globalisasi. Salah satu teknologi yang dapat membantu bisnis perusahaan adalah Sistem Informasi Akuntansi.

Sistem informasi akuntansi struktur yang menyatu dalam suatu entitas, yang menggunakan sumber daya fisik dan komponen lain, untuk merubah data transaksi keuangan menjadi informasi akuntansi dengan tujuan untuk memenuhi kebutuhan akan informasi dari para pengguna atau pemakainya (Wilkinson and Cerullo,1995).

Akuntansi mencerminkan suatu perusahaan dalam menjalankan bisnisnya. Hal ini dikarenakan Akuntansi memberikan informasi untuk membuat kebijakan atau mengambil keputusan dalam menjalankan bisnis perusahaan. Jadi dapat dikatakan Akuntansi menjadi dasar dalam langkah berkembangnya perusahaan. Informasi Akuntansi memberikan hasil yang sangat relevan bagi perusahaan dan dapat memprediksikan masa depan perusahaan. Hal ini membuat teknologi ‘turun tangan’ untuk memudahkan individu maupun perusahaan dalam menyusun informasi akuntansi.

Sistem informasi berbasis computer merupakan sekelompok perangkat keras dan lunak yang di rancang untuk mengolah data menjadi data yang bermanfaat (Bodnar 2004:4). Akan tetapi sistem informasi akuntansi yang berbasis teknologi ini belum dapat digunakan oleh semua perusahaan karena biaya yang dikeluarkan sangatlah besar. Padahal sistem informasi akuntansi berbasis computer .

PT.Bersama Artha Jaya Lestari (PT.BAJA KAROSERI) adalah perusahaan yang berjalan dalam bidang jasa konstruksi yang berlokasi daerah terboyo, semarang. Dan berdiri pada tahun 2013, menjadikan perusahaan ini sebagai pendatang baru dalam bidang jasa konstruksi. Segala kegiatan yang dilakukan oleh perusahaan ini masih menggunakan metode manual sehingga untuk mendapatkan informasi perkembangan perusahaan membutuhkan waktu

yang cukup lama. Dalam laporan bisnispun perusahaan belum dapat melakukan dengan maksimal karena terhambat dengan metode manual.

Meskipun terdapat nota, surat perintah kerja, surat pesanan, surat jalan, dan sebagainya yang diisi secara manual, perusahaan masih menemukan kesalahan yang cukup fatal seperti salah mencatat order yang menyebabkan kerugian bagi perusahaan. Untuk laporan keuangan juga tidak dijamin keakuratannya karena tidak semua proses tercatat sesuai yang ada dengan alasan terlewatkan. Dan perusahaan juga sulit melacak status pemesanan yang dilakukan oleh customer. Untuk mengatasi hal tersebut dibutuhkan sistem akuntansi berbasis computer untuk perusahaan. Dengan menggunakan basis computer di harapkan perusahaan menghasilkan data yang tepat, cepat, dan akurat. Sehingga perusahaan dapat berkembang dengan cepat.

Hal penting lainnya yang harus diperhatikan adalah biaya yang dikeluarkan oleh Perusahaan untuk menghasilkan suatu barang sehingga barang tersebut memiliki harga pokok yang jelas. Untuk itu Perusahaan harus menghitung biaya produksi dengan lebih teliti pada tiap job order yang mereka terima.

Menurut Abdul Halim Akuntansi biaya adalah Akuntansi yang menjelaskan tentang penentuan harga pokok suatu produk yang dihasilkan.

Akuntansi berbasis computer ini juga di harapkan menjadi dasar bagi perusahaan untuk meningkatkan kinerja bisnis perusahaan dalam menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) pada tahun 2016 ini.

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis memilih judul “**Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi PT. Bersama Artha Jaya Lestari dengan metode *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*”**”.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang ada, maka di rumuskan permasalahannya sebagai berikut:

- Bagaimana menghitung alokasi biaya tenaga kerja langsung, biaya bahan baku, dan biaya overhead pabrik?
- Bagaimana merancang aplikasi sistem informasi akuntansi berbasis teknologi informasi dengan metode *Rapid Application Development* di PT.Bersama Artha Jaya Lestari?

1.3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

Tujuan Penelitian : Merancang dan Mengembangkan sistem informasi akuntansi yang mendukung bisnis perusahaan dalam mengembangkan usaha dan mengambil kebijakan ataupun keputusan bagi perusahaan.

Manfaat penulisan penelitian ini adalah :

a. Bagi Perusahaan

Penelitian ini di harapkan dapat membantu Perusahaan mengelola bisnis dengan cepat,tepat,dan akurat. Serta meminimalkan resiko kesalahan yang dilakukan pada saat menggunakan sistem manual. Efisien waktu juga menjadi manfaat bagi perusahaan untuk menghasilkan laporan tepat pada waktunya, sehingga tidak salah dalam mengambil keputusan.

b. Bagi Penulis

Peneliti dapat menambah ilmu dan pengalaman tentang jasa kontruksi dan juga merancang sistem informasi pada perusahaan jasa konstruksi.

c. Bagi Pembaca

Pembaca dapat menambah wawasan tentang jasa konstruksi dan cara merancang software akuntansi pada bidang jasa konstruksi.

1.4 KERANGKA PEMIKIRAN

PT.BAJA KAROSERI menjalankan kegiatan operasional bisnis dengan sistem manual



KELEMAHAN SISTEM INFORMASI MANUAL

- 1. Pencatatan yang kurang rapi dan sering terjadi kesalahan dalam menghitung**
- 2. Tidak bisa menghasilkan laporan tepat waktu**
- 3. Proses Pengolahan data yang lambat**



PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MENGGUNAKAN METODE RAD (*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*)

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang masalah yang akan di teliti, perumusan masalah, dan tujuan manfaat penelitian.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan dasar teori yang selanjutnya dibahas lebih mendalam pada bagian pembahasan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini memberikan gambaran mengenai sumber dan jenis data yang akan digunakan, gambar umum Perusahaan Jasa Konstruksi

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN MASALAH

Bab ini menjelaskan secara rinci mengenai hasil dan perancangan sistem informasi akuntansi menggunakan *rapid application development*. Hal yang dibahas adalah tahap pengembangan sistem hingga pembuatan.

BAB V : PENUTUP

Bab ini menjelaskan kesimpulan yang diperoleh dan kritik-saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi perusahaan.