ABSTRAK

Sistem informasi akuntansi (SIA) merupakan rangkaian dari orang, prosedur, data, software, infrastruktur teknologi informasi, dan pengendalian internal yang saling terhubung dan berinteraksi untuk melaksanakan fungsi: mengumpulkan dan menyimpan data mengenai aktivitas yang dilakukan suatu organisasi, mengubah data menjadi informasi yang berguna untuk pengambilan keputusan, menyediakan pengendalian yang memadai untuk menjaga aktiva perusahaan. Siklus penggajian merupakan bagian dari sistem informasi akuntansi. Siklus penggajian di PT Jaya Pari Steel, Tbk. menghadapi beberapa masalah dan kelemahan menyebabkan pengendalian internal menjadi kurang efektif.

Pengendalian internal adalah metode dan prosedur yang digunakan untuk menyediakan keyakinan memadai mengenai pencapaian tujuan menjaga aktiva, menjamin validitas data dan laporan keuangan, mempromosikan ketaatan pada kebijakan, prosedur, peraturan, hukum, dan mempromosikan efektivitas dan efisiensi operasi. Masalah dan kelemahan yang ada di perusahaan harus diselesaikan dan diperbaiki agar pengendalian internal menjadi lebih efektif atau dengan kata lain efektivitasnya meningkat. Efektif berkaitan dengan pencapaian tujuan. Bila ingin meningkatkan efektivitas pengendalian internal, maka harus berusaha mencapai tujuan pengendalian internal.

Dalam proses perancangan untuk memperbaiki siklus penggajian, kita mengenal siklus hidup pengembangan sistem yang mendasari penelitian ini. Siklus hidup pengembangan sistem terdiri atas lima tahap yaitu, analisis sistem, desain konseptual, desain fisik, implementasi dan konversi, serta operasi dan pemeliharaan. Desain solusi yang dilakukan dalam penelitian ini diarahkan ke pencapaian tujuan dari pengendalian internal.

Kata kunci: sistem informasi akuntansi, siklus penggajian, pengendalian internal, siklus hidup pengembangan sistem