

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang tumbuh semakin pesat berpengaruh terhadap banyak aspek, diantaranya adalah aspek ekonomi dan bisnis. Semakin berkembangnya suatu usaha dan semakin ketatnya persaingan bisnis serta kebutuhan manajemen akan informasi yang akurat dan tepat waktu sebagai dasar pengambilan keputusan yang semakin meningkat menyebabkan sistem manual mulai ditinggalkan karena lamban dalam pengambilan keputusan, Chuck Williams (2001). Pada era globalisasi saat ini, penggunaan teknologi pada aktivitas bisnis perusahaan juga membuka peluang bagi pengaksesan, pengelolaan dan pendayagunaan informasi dalam skala yang besar, secara cepat dan akurat oleh perusahaan serta memenuhi prosedur pengawasan internal. Karena itu penggunaan teknologi komputer untuk membantu manusia dalam melakukan pengolahan data secara otomatis tidak dapat dielakkan lagi. Dengan komputerisasi akuntansi mutu pengolahan data serta informasi yang dihasilkan akan meningkat.

Pihak manajemen suatu perusahaan membutuhkan informasi dan data yang dapat mendukung mereka dalam pengambilan keputusan. Informasi yang dibutuhkan oleh pihak manajemen salah satunya yaitu informasi akuntansi. Berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi, membuat semua konsep mengenai sistem informasi mulai dihubungkan dengan sistem yang berbasis komputer. Sistem Informasi Akuntansi merupakan bentuk sistem

informasi yang digunakan dalam memfasilitasi fungsi-fungsi operasional dalam suatu perusahaan.

Romney dan Steinbart (2006 : 3) menyatakan bahwa Sistem Informasi Akuntansi adalah sistem yang mengumpulkan, mencatat dan memproses data untuk menghasilkan informasi untuk pengambilan keputusan. Kemudian sistem informasi akuntansi menurut Krismiaji (2010 : 4) adalah sebuah sistem yang memproses data dan transaksi guna menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan dan mengoperasikan bisnis. Berdasarkan penjelasan di atas, dapat disimpulkan bahwa untuk menghasilkan output sistem informasi akuntansi yang baik harus mengandung perhitungan periodik antara biaya dan hasil dari kegiatan, dan informasi keuangan perusahaan kepada manajemen secara tepat dan akurat, dimana kegiatan tersebut harus dilakukan dengan baik sehingga mengurangi risiko kesalahan dalam menghasilkan informasi berupa laporan keuangan dan laporan lainnya yang cepat dan akurat yang digunakan manajemen sebagai acuan pengambilan keputusan untuk masa yang akan datang.

Obyek dalam penelitian ini adalah sistem informasi akuntansi pada CV PELANGI (Rex's). CV PELANGI (Rex's) sendiri adalah sebuah perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang produksi dan distribusi bahan roti, kue, dan pastri. CV PELANGI (Rex's) pada awal berdirinya pada tahun 2000 adalah perusahaan yang hanya melakukan produksi dan telah menggunakan Sistem Informasi Akuntansi sejak tahun 2002. Semenjak tahun 2017 CV PELANGI (Rex's) telah memperluas bisnisnya hingga menjadi distributor bahan baku pembuatan kue. Sehingga CV PELANGI (Rex's) membutuhkan perhitungan

harga pokok produksi untuk menghasilkan laporan laba rugi yang lebih detail. Sedangkan sistem informasi yang tersedia pada perusahaan belum mampu untuk menghasilkan perhitungan harga pokok produksi. Hal ini menyebabkan terlambatnya informasi dan menyebabkan bagian keuangan kewalahan dalam pengolahan laporan keuangan. Oleh karena itu CV PELANGI (Rex's) membutuhkan Sistem Informasi Akuntansi baru yang mudah digunakan, dapat menghasilkan perhitungan harga pokok produksi dan menghasilkan laporan keuangan yang lebih detail.

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, penulis merasa tertarik untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Akuntansi pada CV PELANGI (Rex's) dan menjadikannya bahan penelitian dalam bentuk skripsi yang berjudul: "Sistem Informasi Akuntansi pada CV PELANGI (Rex's) Menggunakan Framework Laravel".

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas terdapat permasalahan yang diangkat, yaitu "Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Akuntansi di CV PELANGI (Rex's)".

1.3. Batasan Masalah

Agar penelitian lebih terarah sesuai dengan tujuan yang diharapkan, maka batasan masalah penelitian ini adalah:

1. Aplikasi ini fokus pada proses bisnis akuntansi berdasarkan kebutuhan dan kelayakan investasi di CV PELANGI (Rex's).

2. Fitur yang ditawarkan sistem informasi akuntansi meliputi pencatatan jurnal hingga menghasilkan laporan (laporan jurnal, laporan buku besar, laporan harga pokok produksi, laporan perubahan modal), dan laporan keuangan (laporan neraca, laporan laba-rugi).
3. Aplikasi dirancang dan dikembangkan hanya untuk platform berbasis web.

1.4. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem informasi akuntansi untuk diterapkan pada CV PELANGI (Rex's).

1.5. Manfaat

Adapun manfaat yang ingin dicapai dan diperoleh dari penulisan skripsi ini adalah:

1. Membantu pengelolaan akuntansi pada CV PELANGI (Rex's).
2. Membantu dalam proses peningkatan kinerja bagian keuangan ataupun bagian lainnya.
3. Membantu dalam pembuatan laporan keuangan yang lebih jelas dan detail.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini akan membantu mengarahkan penyusunan laporan supaya tidak menyimpang dan sebagai acuan dalam mencapai tujuan penulisan laporan skripsi sesuai dengan apa yang diharapkan. Sistematika pembahasan pada penulisan skripsi ini meliputi lima bab, yaitu:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisikan tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan skripsi ini.

BAB II: TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas tentang definisi Sistem Informasi Akuntansi, Akuntansi, *Unified Modeling Language (UML) Iconic Process*, *PHP (Hypertext Processor)*, *Framework Laravel*, *MySQL*, *Blackbox*, *Expert Judgement* dan Kajian Penelitian sebelumnya.

BAB III: METODOLOGI

Bab ini berisi perancangan aplikasi dengan model pendekatan *Waterfall* yang mencakup tahapan-tahapan *Communication*, *Planning*, *Modelling*, *Construction*, *Deployment*.

BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang penjelasan implementasi aplikasi, diantaranya tampilan aplikasi, mengamati jalannya aplikasi, jalannya pengujian aplikasi dan penerapan aplikasi.

BAB V: PENUTUP

Bab ini menguraikan kesimpulan yang merupakan rangkuman dari hasil penyelesaian masalah dan saran untuk pengembangan perancangan lebih lanjut.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bagian ini akan dipaparkan tentang sumber-sumber literatur yang digunakan dalam pembuatan laporan ini.

LAMPIRAN

Berisi data penunjang yang dibutuhkan untuk penyusunan laporan skripsi ini.