

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi yang cepat adalah sebuah fenomena yang terjadi semenjak revolusi industri di Inggris pada abad ke – 18 hingga sekarang, dengan ditemukannya teknologi dapat membantu keseharian manusia dalam melakukan segala macam aktivitas, di dalam teknologi terdapat teknologi informasi atau *information technology*. Pengertian teknologi informasi Menurut (Sutarbi, 2014 dalam Dalle dkk, 2020) menyatakan Teknologi informasi adalah sebuah teknologi yang memiliki kegunaan untuk mengolah data, baik memanipulasi, menyimpan, menyusun, mendapatkan, maupun memproses data dengan berbagai macam metode untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, yang dikatakan informasi berkualitas yaitu informasi yang akurat, relevan dan tepat waktu yang mana dapat digunakan baik untuk keperluan bisnis, pribadi, maupun pemerintahan dan juga merupakan sebuah informasi yang strategis untuk digunakan dalam pengambilan keputusan.

Teknologi informasi mempermudah dalam digitalisasi informasi di berbagai bidang, seperti ilmu pengetahuan, pemerintahan, pendidikan, hiburan, kesehatan dan bisnis. Bisnis dengan teknologi informasi pada saat ini tidak bisa dipisahkan, dari perusahaan yang paling besar hingga terkecil dipaksa menggunakan teknologi informasi supaya tidak kalah dengan perkembangan zaman dalam menjaga eksistensi perusahaan. Maka dari itu, masing – masing perusahaan dalam teknologi informasi yang mereka miliki pasti mempunyai sistem informasi. Menurut (Krismaji, 2015 dalam Taufik dkk, 2022) menyatakan bahwa Sistem informasi merupakan kumpulan cara yang diorganisasi untuk mengumpulkan, memasukkan dan mengolah data dan cara – cara yang diorganisasi untuk menyimpan, mengelola, mengendalikan serta melaporkan informasi sedemikian rupa sehingga sebuah organisasi dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Informasi yang cepat, tepat dan akurat tentu saja bermanfaat bagi perusahaan khususnya di bidang bisnis.

Pengelolaan keuangan juga dibutuhkan sebagai faktor keberlangsungan perusahaan, maka disini dibutuhkan akuntansi. Menurut (Sumarsan, 2020)

menyatakan bahwa Akuntansi adalah seni mengumpulkan, mengidentifikasi, mengklarifikasi, mencatat transaksi menurut peristiwa yang berhubungan dengan keuangan untuk memperoleh informasi berupa laporan keuangan yang dapat digunakan oleh pihak yang berkepentingan. Sistem informasi dan akuntansi dapat digabungkan dalam mempercepat pengelolaan, pencatatan, pelaporan dan pengendalian keuangan pada lingkup bisnis perusahaan. Integrasi atau penggabungan antara sistem informasi dan akuntansi dalam pengelolaan informasi keuangan sebuah perusahaan dapat meningkatkan efisiensi, akurasi dan keamanan informasi keuangan. Informasi keuangan dari berbagai sumber dikelola dalam satu *database* terpusat. Dengan sistem ini, informasi keuangan dapat di akses secara *real – time* oleh perusahaan dan perusahaan dapat mengambil keputusan yang didasari oleh informasi keuangan dari seluruh kegiatan bisnis perusahaan sesuai dengan rencana keuangan dan anggaran. Perusahaan dapat juga mencegah kecurangan data keuangan. Dengan hal itu, memungkinkan sistem untuk mendeteksi aktivitas yang mencurigakan atau kecurangan dan membuat perusahaan cepat dalam melakukan tindakan.

UD. RAR Crackers adalah UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah) yang bergerak dalam bidang kuliner lebih tepatnya makanan ringan. UD. RAR Crackers memproduksi makanan ringan yaitu kerupuk amplang. UD. RAR Crackers didirikan pada tahun 2009 yang terletak di Kelurahan Lawangan Daya, Kecamatan Pademawu, Kabupaten Pamekasan. UMKM ini memiliki mitra kerja yang banyak diantaranya Bahagia Bakery, Batavia Holland dan Toko jamu sekitar sebagai penyuplai telur, AA Travel sebagai distributor pengiriman keluar kota, Nelayan sekitar sebagai penyuplai ikan dan masih banyak mitra lainnya.

UD. RAR Crackers dalam kegiatan bisnisnya masih melakukan pencatatan secara manual mulai dari transaksi, pembukuan serta laporan keuangan. Karena semua sistem pencatatan dilakukan secara manual, maka kemungkinan terjadinya kesalahan sangat besar dan sering terjadi kesalahan dalam proses perhitungan laporan pembukuan dan laporan keuangan yang dapat berakibat fatal dalam pengambilan keputusan. Salah satu kesalahan dalam proses perhitungan pada laporan keuangan UD. RAR Crackers yaitu pada tanggal 10 Agustus tahun 2021.

Tercatat saldo dalam laporan bernilai Rp. 1.204.000,00 yang sebenarnya bernilai Rp. 1.203.500,00 dan pada tanggal 16 oktober tahun 2021 saldo yang tercatat pada tanggal tersebut bernilai Rp. 2.142.000,00 yang seharusnya bernilai Rp. 2.102.000,00 kesalahan – kesalahan dalam pencatatan dapat berpengaruh dalam pengambilan keputusan bagi pihak UD. RAR Crackers. Menurut (Marina dkk, 2017) menyatakan bahwa tujuan penggunaan SIA (Sistem Informasi Akuntansi) untuk terciptanya Pengendalian internal yang melembaga menjadi suatu budaya manajemen yang sehat. Selain itu SIA juga bermaksud untuk Mengumpulkan dan menyimpan data tentang aktivitas dan kegiatan keuangan perusahaan, memproses data menjadi informasi yang dapat digunakan dalam proses pengambilan keputusan perusahaan serta melakukan pengendalian terhadap seluruh aspek perusahaan.

Oleh karena itu, perlu dibuat sebuah aplikasi sistem informasi akuntansi yang nantinya dapat membantu UD. RAR Crackers dalam proses bisnisnya yang meliputi proses pencatatan transaksi serta pencatatan dan pembukuan akuntansi dan juga pembuatan laporan keuangan.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana merancang sistem informasi akuntansi yang membantu dalam proses pencatatan transaksi?
- b. Bagaimana membangun sistem informasi yang tepat dalam pencatatan akuntansi, pembukuan dan laporan keuangan sehingga perusahaan dapat membuat keputusan?

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah yang diambil dalam penelitian tugas akhir ini adalah:

- a. Sistem informasi akuntansi berbasis *web* dengan bahasa pemrograman *PHP*, *framework* Laravel Versi 10 serta *MySQL*.
- b. Sistem informasi ini mempunyai 3 (tiga) *users* yaitu Admin, Akuntan dan *Owner*.

- c. Sistem informasi ini menggunakan metode *single-entry* (pembukuan tunggal akuntansi) yang disesuaikan dengan pihak UD. RAR Crackers sebagai alur kerja sistem.
- d. Proses yang akan dikerjakan oleh sistem ini adalah pencatatan transaksi kedalam jurnal umum, buku besar dan laporan keuangan, sehingga menghasilkan laporan laba – rugi, laporan perubahan modal, laporan arus kas dan neraca keuangan.
- e. Pengambilan data dilakukan di UD. RAR Crackers Kelurahan Lawangan Daya Kecamatan Pademawu Kabupaten Pamekasan.

#### **1.4 Tujuan**

Dari rumusan masalah yang diatas, maka yang menjadi tujuan dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

- a. Membangun aplikasi sistem informasi akuntansi berbasis *web* untuk membantu UD. RAR Crackers dalam melakukan proses pencatatan, pembukuan dan pelaporan keuangan.
- b. Mempraktekkan aplikasi sistem informasi akuntansi berbasis *website* pada UD. RAR Crackers dengan Bahasa pemrograman *PHP* dengan *framework* Laravel dan *database MySQL*

#### **1.5 Manfaat**

Dari tujuan diatas, maka manfaat dari tugas akhir ini sebagai berikut:

- a. Bagi pengguna dapat membantu mempermudah dalam pencatatan, pelaporan serta pembukuan keuangan yang terjadi pada UD. RAR Crackers.
- b. Bagi penulis dapat menambah wawasan dan pengetahuan tentang sistem informasi akuntansi.
- c. Bagi pembaca dapat dijadikan sebagai referensi penelitian yang lebih dalam.