

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan dunia teknologi yang pesat memungkinkan terjadinya perubahan di setiap aspek kehidupan manusia, termasuk di dalamnya dunia ekonomi dan bisnis. Seiring dengan kemajuan di dunia ekonomi dan bisnis, diharapkan teknologi dapat memberikan dampak positif bagi kemajuan kegiatan. Keberadaan teknologi informasi dapat memberikan berbagai solusi dalam berbagai kegiatan yang berlangsung dalam setiap usaha. Dimulai dari segi pencatatan, penyimpanan, pengolahan, pengambilan keputusan, hingga pelaporan. Untuk memaparkan implementasi sistem informasi akuntansi dalam suatu usaha dapat memberikan nilai tambah bagi perusahaan (Ramadani & Tarigan, 2021)

Sistem Informasi Akuntansi adalah suatu sistem dalam sebuah organisasi yang bertanggung jawab untuk penyiapan Informasi yang diperoleh dari pengumpulan dan pengolahan data transaksi yang berguna bagi semua pemakai baik di dalam maupun di luar perusahaan. Sistem Informasi Akuntansi juga dapat diartikan sebagai kumpulan kegiatan-kegiatan dari organisasi yang bertanggung jawab untuk menyediakan Informasi keuangan dan Informasi yang didapatkan dari transaksi data untuk tujuan pelaporan internal maupun eksternal perusahaan. Sistem Informasi Akuntansi menyiapkan informasi bagi manajemen dengan melaksanakan operasi-operasi tertentu atas semua data sumber yang diterimanya dan juga mempengaruhi hubungan organisasi perusahaan dengan lingkungan sekitarnya (Mulyani, 2021).

Sistem informasi akuntansi, menurut Bodnar dan Hopwood (2012), adalah kumpulan sumber daya yang didesain untuk mentransformasikan data keuangan dan data-data lainnya menjadi informasi. Informasi yang dihasilkan akan digunakan dalam berbagai bentuk untuk kepentingan pengambilan keputusan (Romney & Stainbart, 2022).

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) memiliki peranan yang amat bernilai dalam bidang akuntansi, yang berguna untuk menunjang serta memudahkan perusahaan dalam penyediaan informasi. Informasi akuntansi sangat penting bagi pemilik usaha dalam rangka pengambilan keputusan pengalokasian sumber daya secara efisien dan efektif. Kesuksesan implementasi sistem informasi tergantung pada para pengguna dalam penggunaan sistem itu. Pemanfaatan sistem informasi amat dipengaruhi oleh SDM yang dimiliki perusahaan atau instansi tersebut. (Ramadani & Tarigan, 2021)

Semakin berkembangnya sistem informasi untuk keperluan usaha, maka manusia semakin dipermudah dalam urusan pekerjaan mereka. Dengan menggunakan sistem informasi untuk kebutuhan usaha, pekerja akan sangat terbantu dalam hal pengolahan data yang berbasis komputerisasi. Salah satu penggunaan sistem informasi dalam sebuah usaha adalah di bidang kuliner. Namun belum semua usaha dalam bidang kuliner menggunakan sistem informasi, salah satunya usaha dalam bidang kuliner yang belum menerapkan sistem informasi dalam usahanya yaitu Rumah Makan Sederhana. (Ulum, 2023)

Rumah Makan Sederhana merupakan badan usaha dalam bidang kuliner yang menyajikan makanan khas minang. Yang beralamat RM Sederhana, Jl. Tan Malaka

No.KM13, Kubang Tungkek, Kec. Guguk, Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat 26253 Selain melayani makan di tempat, Rumah Makan Sederhana juga melayani pesanan catering nasi kotak dalam proses pengelolaan data untuk pemesanan catering di Rumah Makan Sederhana, masih dikerjakan secara manual. Seperti, pelanggan yang ingin memesan banyak pesanan harus datang langsung ke tempat untuk mendapatkan informasi menu dan harga yang diinginkan oleh pelanggan. Proses transaksi sebagai bukti pemesanan catering pun masih menggunakan pembuatan nota (tulisan tangan) yang sangat rawan terjadinya tulisan menghilang dengan sendirinya kalau disimpan lama. Dalam seminggu rumah makan Sederhana bisa mendapatkan pesanan kurang lebih 200 bungkus sehingga untuk menyimpan pembuktian transaksi dalam nota (tulisan tangan) bisa terjadinya kehilangan bukti transaksi pesanan untuk waktu yang lama. Oleh karena itu, sistem penyimpanan data yang masih berupa pengarsipan fisik akan mengakibatkan terjadinya penumpukan, pemborosan dan kehilangan data pesanan pelanggan yang sebelumnya.

Metode manual yang saat ini digunakan dalam pencatatan dan pengelolaan keuangan tidak lagi memadai untuk memenuhi kebutuhan usaha yang semakin berkembang. yang mana akan memungkinkan rumah makan sederhana untuk mengambil keputusan strategis yang tepat waktu. Dengan adopsi sistem informasi akuntansi yang canggih, rumah makan sederhana akan dapat mengoptimalkan pengelolaan data keuangan. Selain meningkatkan efisiensi operasional, Rumah makan sederhana juga ingin memastikan akurasi dan keandalan data keuangan. Proses manual rentan terhadap kesalahan manusia, yang dapat berdampak negatif pada pelaporan keuangan dan pengambilan keputusan. Oleh karena itu,

perancangan sistem informasi akuntansi yang terintegrasi dan andal menjadi sangat penting dalam mencapai tujuan ini.

Sistem informasi akuntansi yang dirancang akan memiliki fleksibilitas dan skalabilitas untuk tumbuh bersama dengan bisnis Rumah makan sederhana. Dengan pertumbuhan bisnis yang berkelanjutan, rumah makan sederhana perlu memiliki sistem yang dapat dengan mudah disesuaikan dengan perubahan kebutuhan mereka. Hal ini akan memastikan bahwa sistem akan tetap relevan dan berkinerja tinggi seiring berjalannya waktu.

Berdasarkan latar belakang, penulis tertarik untuk merancang sistem informasi akuntansi untuk memberikan alat yang kuat untuk memantau dan menganalisis kinerja keuangan pada rumah makan sederhana. Dengan berbagai laporan dan analisis yang tersedia, tim manajemen dapat membuat keputusan yang lebih baik dan merencanakan strategi yang lebih efektif untuk pertumbuhan dan keberlanjutan bisnis Rumah makan sederhana. Maka pada penelitian ini penulis memberi judul **“Implementasi Bahasa Pemograman PHP Dalam Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dan Laporan Keuangan Rumah Makan Sederhana Di Dukung Database MYSQL”**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dari latar belakang diatas peneliti dapat merumuskan beberapa permasalahan mendasar pada Rumah Makan Sederhana diantaranya:

1. Bagaimana merancang sistem informasi akuntansi agar dapat menghasilkan laporan keuangan yang efektif pada Rumah Makan Sederhana?

2. Apakah sistem yang akan dibangun dapat mempermudah pemilik dalam mengetahui kondisi keuangan pada RM Sederhana?
3. Bagaimana membangun sistem informasi akuntansi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MYSQL?

### **1.3 Hipotesa**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah di rumuskan di atas, maka hipotesis penelitian yang dapat diajukan sebagai berikut :

1. Diharapkan dengan menggunakan sistem informasi akuntansi dapat mempermudah dalam menghasilkan laporan data keuangan pada rumah makan sederhana.
2. Diharapkan dengan adanya sistem informasi ini, dapat membantu pemilik toko dalam melakukan perangkapan data untuk laporan keuangan sehingga tidak terjadi kesalahan penginputan data.
3. Diharapkan penelitian ini dapat membantu rumah makan sederhana dalam mengembangkan sistem keuangan yang lebih terkomputerisasi.

### **1.4 Batasan Masalah**

Batasan masalah adalah parameter yang mendefinisikan cakupan penelitian A dan mengidentifikasi hal-hal yang tidak akan menjadi focus penelitian. Berikut adalah beberapa Batasan masalah:

1. Aplikasi ini merancang sistem informasi akuntansi dan laporan data keuangan.

2. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan database MYSQL berbasis web.
3. Perancangan sistem informasi akuntansi dan laporan data keuangan yang dibuat berdasarkan data yang diambil dari Rumah Makan Sederhana.

### **1.5 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan penulis berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan sebagai berikut:

1. Untuk memberikan sistem informasi yang dapat memberikan kemudahan serta membantu rumah makan sederhana dalam proses pengelolaan keuangan yang ada.
2. Untuk mendapatkan hasil laporan data keuangan lebih cepat dan akurat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MYSQL.
3. Untuk merancang sistem informasi akuntansi yang sesuai dengan kebutuhan dan karakteristik rumah makan sederhana, termasuk desain database, antarmuka pengguna, alur kerja, dan integrasi dengan sistem lain jika diperlukan.

### **1.6 Manfaat Penelitian**

Dalam proses penelitian ini sangat diharapkan dapat memberi manfaat yang kemudian dapat digunakan dalam pengembangan keilmuan yang dimiliki saat ini, manfaat penelitian adalah sebagai berikut:

1. Bagi penulis

Manfaat bagi penulis yaitu, menambah pengetahuan, pengalaman,serta ide ide baru dalam pembuatan Implementasi Bahasa Pemograman PHP Dalam Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dan Laporan Keuangan Rumah Makan Sederhana Di Dukung Database MYSQL

## 2. Bagi rumah makan sederhana

Manfaat bagi rumah makan sederhana hasil penelitian ini dapat mempermudah untuk mengelola data keuangan.

3. Bagi pihak lain hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi penulis lain yang akan melakukan atau melanjutkan penelitian ini.

## **1.7 Tinjauan Umum**

Tinjauan umum merupakan sebuah gambaran umum yang meliputi beberapa cakupan pada perusahaan tersebut seperti sejarah berdirinya. Disini akan menjelaskan tentang gambaran umum objek seperti sejarah objek

### **1.7.1 Sejarah Singkat Objek**

Berdirinya rumah makan Sederhana ini didasari factor ekonomi keluarga pemilik yang berpenghasilan tidak tetap.Untuk mencukupi kebutuhan keluarganya ,dengan modal tekat ,keahlian dan keberanian akhirnya ibu Roza trisani dan bapak Wandu membuka sebuah rumah makan sederhana yang berdiri pada tahun 25 maret 2022.

Seiiring berjalannya waktu rumah makan ini berkembang pesat , Meskipun awalnya hanya berupa kedai sederhana dengan beberapa meja dan kursi plastik,

kehangatan dan cita rasa makanan yang disajikan menarik perhatian warga setempat. Pelan-pelan, mulut ke mulut pun menyebar, dan warung makan ini mulai menjadi tempat populer bagi orang-orang yang mencari masakan rumahan yang lezat dengan harga terjangkau.

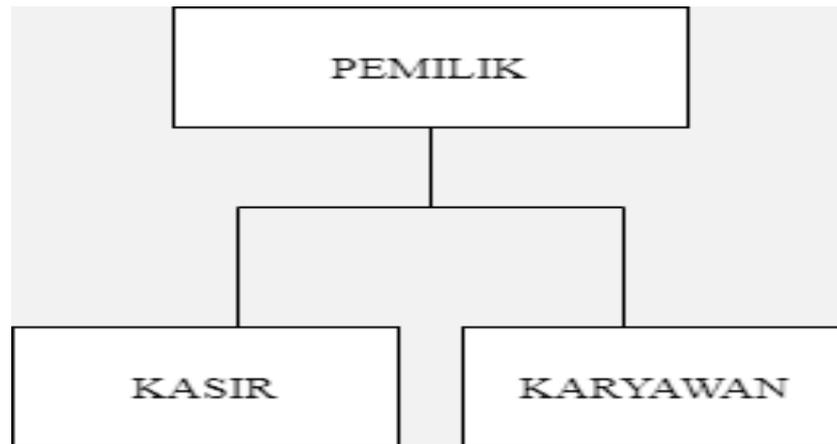
Pada tahun berikutnya dengan usaha ibuk roza tri sani dan bapak wandi telah mengembangkan rumah makan kedai sederhana menjadi sebuah rumah makan padang yang memiliki banyak pelanggan. Untuk menjalankan usaha rumah makan pada saat ini juga sangat banyak memiliki pesaing, hampir di setiap jalan memiliki rumah makan yang berdiri. Agar Usaha berjalan dengan lancar pada Rumah Makan Sederhana ibuk Roza dan Bapak Wandi memperhatikan beberapa hal penting berikut

1. Kebersihan Tempat dan Alat makan yang dipakai
2. Cita rasa yang sama dari awal berdiri
3. Harga Yang terjangkau
4. Pelayanan Yang Ramah Terhadap Pelanggan

### **1.7.2 Struktur Organisasi**

Organisasi adalah sebuah wadah atau tempat untuk sekelompok orang yang berkerja secara sistematis serta rasional yang terkendali untuk mencapai tujuan dengan memanfaatkan segala sumber daya yang terdapat didalamnya. Struktur organisasi merupakan sebuah susunan pembagian unit-unit kerja dengan tugas atau kegiatan kerja yang berbeda kemudian disatukan. Selain itu struktur organisasi juga menggambarkan pemisah kegiatan pekerjaan antara satu dengan yang lainnya. Pada

umumnya struktur organisasi digambarkan pada bentuk bagan yang dilaksanakan bagan organisasi. Bagan organisasi yaitu gambar rancang suatu struktur organisasi secara formal.



*Sumber:* Pemilik RM Sederhana

**Gambar 1.1 Struktur Organisasi**

### **1.7.3 Tugas dan Wewenang dari masing-masing bagian**

Berdasarkan gambar diatas dapat kita ketahui struktur organisasi pada RM Sederhana berbentuk organisasi fungsional, selanjutnya dari struktur organisai dapat dijelaskan tugas,wewenang dan tanggung jawab anggota organisasi sebagai berikut :

#### **1. Pemilik**

1. Mengawasi dan mengontrol terjadinya sistem sesuai dengan prosedur
2. Mengambi Keputusan dengan cepat,akurat, dan tepat.

## 2. Kasir

1. Melakukan pencatatan atas semua transaksi.
2. Melakukan pengolahan data keuangan masuk dan keluar.
3. Melakukan pengecekan atas jumlah barang pada saat penerimaan barang
4. Membuat menjalankan proses penjualan dan pembayaran.

## 3. Karyawan

1. Bertanggung jawab menjalankan operasional seperti proses yang terjadi didalam rumah makan berdasarkan kebijakan yang telah ditetapkan oleh pemilik.

