

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era industri 4.0 saat ini peranan sistem informasi sangat penting dalam memperbaiki arus bisnis suatu perusahaan ataupun yang berwirausaha (Nugraha, 2021). Berkembang pesatnya teknologi yang dirasakan dalam dunia usaha sekarang ini merupakan saat yang tepat menjadi pemicu bagi dunia usaha untuk mengikuti perkembangan zaman khususnya dibidang teknologi (Ainun dkk, 2022).

Keberhasilan menggunakan sistem informasi untuk mencapai keunggulan kompetitif membutuhkan koordinasi teknologi, organisasi, dan orang yang tepat. Oleh karena itu, setiap perusahaan harus memanfaatkan peran besar sistem informasi demi mencapai keunggulan kompetitif (Setiawati dkk, 2021).

Beberapa pekerjaan juga bisa dilakukan dengan tepat dan cepat dikarenakan beberapa aplikasi pendukung yang ada dikomputer. Tidak terkecuali dibidang bisnis, telah banyak aplikasi yang dibuat khusus untuk bisnis tertentu dengan harapan bisa membantu dalam mengolah data agar menghasilkan informasi yang aktual, cepat dan akurat (Maulana, 2021).

Volume data yang besar, bentuk perhitungan berulang, ketepatan waktu serta keakuratan data dalam membuat laporan-laporan dapat dikerjakan secara komputerisasi.

Laporan laba rugi adalah alat untuk memperoleh informasi mengenai

posisi keuangan dan hasil operasi yang telah dicapai oleh suatu perusahaan. Laporan keuangan laba rugi yaitu suatu laporan yang disusun secara sistematis berdasarkan standar akuntansi yang memuat tentang hasil operasi selama atau tahun atau periode akuntansi. Laporan ini menunjukkan sumber dari mana penghasilan diperoleh serta beban yang dikeluarkan sebagai beban perusahaan, secara sistematis merupakan laporan tentang penghasilan, beban-beban, dan laba atau tentang penghasilan dan beban lainnya (Novaliyani dkk, 2021))

Laporan laba rugi didalamnya terdapat jumlah pendapatan yang akan dikurangi dengan jumlah beban yang dikeluarkan oleh perusahaan. Laporan laba rugi juga merupakan acuan untuk pemilik usaha mengetahui posisi keuangan usaha, apakah sedang mengalami laba ataupun mengalami kerugian. (Dian Kristiana dkk, 2020). Laporan laba rugi menunjukkan kondisi keuangan suatu usaha pada periode tertentu. Gambaran kondisi suatu usaha dalam keadaan laba atau rugi dapat terlihat dari kondisi pendapatan dan biaya.

Laporan keuangan berguna untuk memproyeksikan kondisi keuangan masa mendatang serta mengevaluasi dan membandingkan dengan alternatif strategi bisnis yang lain. Suatu usaha tidak mengetahui asset dan kewajiban yang dimiliki, kontribusi biaya yang dikeluarkan dan keadaan laba atau rugi perusahaan jika belum lengkapnya laporan laba rugi yang ada. Pengolahan Laporan Laba Rugi di Usaha Kacang Randang 9 Saudara masih dilakukan dengan menulis di buku catatan keuangan.

Oleh karena itu diperlukan suatu sistem berbasis komputer untuk melakukan komputerisasi penyusunan laporan laba rugi yang ada. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prosedur sistem yang ada saat ini serta membuat sistem informasi

akuntansi yang mendukung proses keuangan di Usaha Kacang Randang 9 Saudara sehingga dapat membantu usaha kacang randang 9 saudara melakukan pengolahan keuangan laba rugi. Untuk itu peneliti memilih judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Laporan Laba Rugi Penjualan Pada Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kacang Randang 9 Saudara Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman javascript Dan Database Mysql Berbasis Desktop”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang sudah dijelaskan di atas, maka penulis dapat merumuskan beberapa permasalahan yaitu:

1. Bagaimana dengan merancang dan membangun sistem pencatatan laporan laba rugi pada usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kacang Randang 9 Saudara dapat mengolah data dengan cepat dan akurat?
2. Bagaimana sistem yang akan dibangun dapat mempermudah pekerjaan dalam menyiapkan laporan laba rugi untuk mengetahui laporan laba rugi yang diterima oleh usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kacang Randang 9 saudara?
3. Apakah dengan adanya aplikasi desktop yang dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman java dan database MySQL sehingga dapat mempermudah dalam memproses penyimpanan laporan transaksi penjualan dan laba rugi?

1.3 Hipotesis

Berdasarkan perumusan masalah yang telah diuraikan maka dapat ditemukan beberapa hipotesa sebagai jawaban sementara dari permasalahan yang ada yaitu:

1. Diharapkan dengan adanya aplikasi laporan laba rugi ini dapat mengolah data dengan cepat dan akurat.

2. Diharapkan dengan adanya aplikasi Bahasa Pemrograman JAVA dapat mempermudah dalam menyiapkan laporan laba rugi untuk mengetahui laporan laba rugi yang diterima oleh Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kacang Randang 9 Saudara.
3. Diharapkan dengan adanya aplikasi bahasa pemrograman Java dan Database MySql dapat mempermudah dalam memproses penyimpanan laporan transaksi penjualan dan laba rugi.

1.4 Batasan Masalah

Agar penelitian ini lebih terarah maka penulis menetapkan batasan-batasan terhadap masalah yang akan di teliti. Adapun batasan masalah pada tugas akhir yang saya buat berikut penjelasannya:

1. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi pengelolaan laporan laba rugi di usaha kacang randang 9 saudara.
2. Sistem yang dibangun berbasis desktop dan menggunakan bahasa pemrograman javascript dan database Mysql
3. Penelitian ini dilakukan di Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kacang Randang 9 Saudara.

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dijabarkan, untuk tujuan yang dicapai dalam rancang bangun sistem informasi pengelolaan laporan laba rugi penjualan. Berikut tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Merancang dan membangun sistem pencatatan laporan laba rugi pada usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kacang Randang 9 Saudara

dapat mengolah data dengan cepat dan akurat.

2. Untuk mempermudah pekerjaan dalam menyiapkan laporan laba rugi untuk mengetahui laporan laba rugi yang diterima oleh usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kacang Randang 9 saudara.
3. Menghasilkan aplikasi desktop dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman java dan database MySQL sehingga dapat mempermudah dalam memproses penyimpanan laporan transaksi penjualan dan laba rugi.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Mahasiswa

- a. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan dan ilmu pengetahuan yang lebih luas
- b. Diharapkan dapat melatih dalam berpikir secara sistematis dan ilmiah serta mengembangkan kemampuan untuk melakukan analisis terhadap masalah yang lebih kritis.

2. Bagi Kampus

- a. Sebagai salah satu syarat dalam program studi semester ini pada Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Sistem Informasi Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.
- b. Sebagai referensi untuk penelitian dimasa yang akan datang.

3. Bagi Subject Penelitian.

- a. Penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang teknologi sistem informasi terhadap ilmu pengetahuan dan teknologi

yang selalu berkembang dan mempermudah Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kacang Randang 9 Saudara mendapatkan laporan laba rugi dengan tepat agar dapat mengontrol jalan usaha dengan baik.

- b. Penelitian ini diharapkan dapat membantu mengurangi kesalahan dalam proses transaksi penjualan dan memudahkan Usaha Kacang Randang 9 Saudara dalam mengontrol stock barang serta menghasilkan laporan laba rugi.

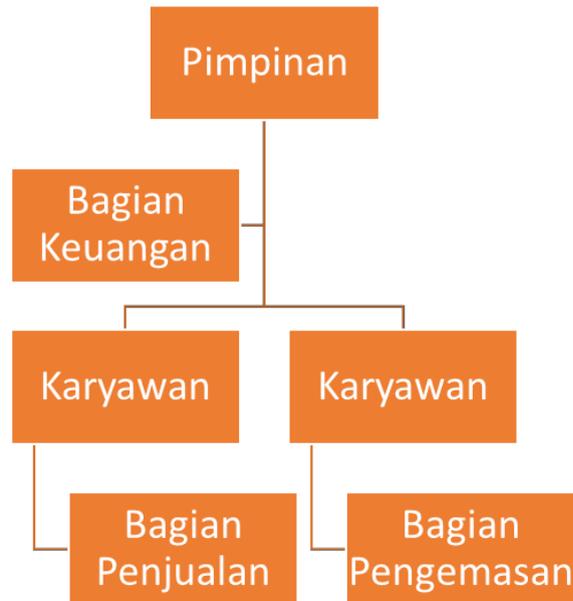
1.7 Tinjauan Umum Penelitian

Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kacang Randang 9 Saudara merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang makanan ringan. Selama ini, proses perhitungan dalam pendapatan dan pengeluaran di usaha kacang tanah belum terkomputerisasi. Dimana sistemnya masih dilakukan secara manual, mulai dari pengambilan bahan mentah sampai proses pencatatan hasil penjuala menggunakan buku besar.

Sejak awal berdirinya Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kacang Randang 9 Saudara tahun 1990, yang didirikan oleh bapak muas yang beralamat JL. Gunung rajo sungai sirah kecamatan sutera(surantih) kabupaten pesisir selatan, Sumatera Barat. Pada awalnya pemasarannya hanya menitipkan ke warung warung disekitaran tempat usaha, seiring berjalannya waktu usaha tersebut pemasarannya sudah berkembang dan sudah bisa dimasukkan ke grosir grosir dan minimarket, dan juga bisa langsung pesan dari tempat usaha.

1.7.1 Struktur Organisasi

Struktur organisasi adalah suatu susunan dan hubungan antar tiap bagian serta posisi yang ada pada suatu organisasi atau perusahaan dalam menjalankan kegiatan operasional untuk mencapai tujuan yang diharapkan. Berikut gambaran struktur organisasi pada Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kacang Randang 9 Saudara yang ditunjukkan pada Gambar 1.1 berikut :



Sumber: UMKM Kacang Randang 9 Saudara

Gambar 1.1 Struktur Organisasi

1.7.2 Tugas Dan Wewenang Struktur Organisasi

Tugas dan wewenang struktur organisasi Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kacang Randang 9 Saudara sebagai berikut:

1. Pimpinan

Pimpinan disini adalah orang yang bertanggung jawab atas segala kegiatan usaha yang ada pada Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kacang Randang 9 Saudara dan menerima laporan penjualan maupun laporan pendapatan. Sebagai modal dari Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kacang Randang 9 Saudara memikirkan kesejahteraan karyawan dengan memberikan fasilitas

yang memadai.

2. Bagian Keuangan

Bagian keuangan memiliki tugas mencatat seluruh pengeluaran, pemasukan dan membuat laporan penjualan.

3. Karyawan

Karyawan adalah orang penjual jasa (pikiran atau tenaga) dan mendapat kompensasi yang besarnya telah ditetapkan terlebih dahulu. Serta Melayani pelanggan dalam pembelian produk dan Menyediakan produk yang diminta oleh pelanggan.

a. Bagian Merandang Kacang

Melakukan sarangrai kacang agar bisa di lakukan pembungkusan kacang.

b. Bagian Pengemasan

Bagian pengemasan yaitu melakukan pengemasan kacang agar tampak menarik dan siap untuk dipasarkan.