

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Usaha dagang dengan berbagai skala selalu dipertemukan dengan tuntutan untuk menyajikan informasi keuangan yang akurat dan dapat diandalkan. Pentingnya informasi mengenai keuangan yang dapat diandalkan dan akurat bagi suatu usaha dagang, akan menjadi hal utama sebagai landasan dalam pengembangan sistem informasi yang efisien. Dalam era bisnis yang terus berubah dan semakin berkembang saat ini, suatu usaha dagang tidak hanya dituntut supaya mampu bersaing dalam pasar yang semakin ketat, tapi juga dituntut untuk berkembang secara konsisten dalam pengelolaan keuangan yang baik. Tidak hanya berfokus kepada proses penjualan yang efektif guna mempertahankan dan menarik pelanggan, usaha dagang juga harus memiliki kemampuan dalam menganalisis laporan keuangan.

Penyusunan laporan keuangan menjadi kunci utama dalam proses evaluasi kinerja keuangan usaha, hal tersebut akan memberikan gambaran secara jelas mengenai sejauh mana suatu usaha mencapai laba atau rugi pada periode tertentu. Tidak sedikit pengalaman menunjukkan bahwa usaha dagang seringkali dihadapkan dengan beberapa kesulitan dalam proses penyajian laporan laba rugi secara efisien. Tidak sedikit pula usaha dagang menghadapi tantangan dalam hal pengelolaan transaksi harian, dan pemantauan stok secara sistematis. Proses manual dengan melibatkan tidak

sedikit entitas bisnis dapat mengakibatkan keterlambatan, tingginya potensi kesalahan manusiawi, serta kurangnya tingkat keakuratan suatu informasi mengenai laporan keuangan. Dengan demikian, penyusunan laporan keuangan yang akurat dan teratur akan menjadi landasan yang kuat dalam pengambilan keputusan strategis dan pertumbuhan bisnis berkelanjutan.

Perkembangan teknologi yang melesat jauh dan terus berkembang akan selalu menuntut suatu usaha untuk dapat beradaptasi dalam pengelolaan usahanya. Dapat dilihat seberapa meningkatnya efisiensi dan eektivitas proses bisnis dari perkembangan teknologi saat ini. Seiring dengan kemajuan yang pesat tersebut, setiap pemilik usaha khususnya usaha dagang diharapkan untuk segera melakukan perubahan sesuai dengan kebutuhan perusahaan dalam mengoptimalkan kinerja, pelayanan, dan akurasi data, penting bagi mereka untuk memiliki sistem informasi yang sesuai dan relevan (Novita et al., 2023). Meningkatkan pencatatan manual terkait penjualan tunai dan pelaporan laba rugi menjadi sistem pencatatan yang terkomputerisasi adalah suatu langkah baik yang dilakukan oleh perusahaan dengan memanfaatkan teknologi informasi dalam upaya meningkatkan kualitas keuangan perusahaan. Dalam rangka memenuhi kebutuhan tersebut, suatu bisnis memerlukan peran dari Sistem Informasi Akuntansi (SIA). SIA merupakan sistem yang digunakan dalam proses pengelolaan informasi, SIA berguna untuk mengumpulkan dan menyimpan data yang terkait dengan segala aktivitas usahanya (Yuningtyas et al., 2022), serta membantu manajemen dalam menganalisis, mengakses, dan

pengambilan keputusan terbaik bagi perusahaan. Semua tujuan tersebut dapat tercapai melalui penerapan SIA yang melibatkan dokumen bukti transaksi penjualan maupun pembelian.

Oleh karena itu, sesuai yang telah dikatakan sebelumnya yaitu dengan adanya sistem pencatatan yang terkomputerisasi maka semua proses pencatatan lebih terstruktur, dan peluang kesalahan pencatatan atau perhitungan dapat diminimalisir. Salah satu *software* yang dapat dimanfaatkan untuk pencatatan yang terkomputerisasi adalah dengan menggunakan *Microsoft Excel* dengan memanfaatkan fitur *Visual Basic for Application* (VBA) serta fungsi-fungsi yang sudah ada didalamnya. Penggunaan aplikasi *Microsoft Excel* ini akan membantu pemilik usaha dalam mengelola aktivitas bisnis mereka karena dianggap lebih mudah dipahami dan tidak membutuhkan biaya besar dalam proses operasionalnya.

Usaha Dagang Kita Baru merupakan usaha jual beli kayu dengan berbagai macam jenis dan ukuran sesuai dengan kebutuhan pelanggan. Ada beberapa jenis kayu yang dijual oleh UD. Kita Baru seperti kayu Kruing, Meranti, RC dan tentunya dengan berbagai macam ukuran seperti 4/6x4m, 2/3x4m, 4/6x3m, 6/12x4m, 8/12x4m. Usaha Dagang ini berlokasi di Jl Sidapura Utara Desa Sidakaton (disamping pasar kemaron), Kecamatan Dukuhturi, Kabupaten Tegal. Sejak tahun 2021 hingga tahun 2023 perkembangan usaha mengalami peningkatan dengan adanya kenaikan omset setiap tahunnya, tercatat pada Desember 2023 UD. Kita Baru mencapai omset Rp 2.600.000.000. Dilihat dari perkembangannya

maka UD. Kita Baru seharusnya menerapkan sistem informasi akuntansi dalam pengelolaan keuangan dan kegiatan operasional usahanya. Hal tersebut bertujuan untuk mengotomatisasi proses akuntansi, memudahkan pencatatan transaksi, serta menyediakan pengelolaan keuangan yang akurat.

Akan tetapi, berdasarkan hasil observasi yang dilakukan ditemukan bahwa pengelolaan keuangan UD. Kita Baru masih dilakukan secara manual yang hanya mengandalkan buku sebagai alat pencatatannya. Adapun pencatatan pengelolaan keuangan yang dilakukan hanya sebatas mencatat kas masuk dan kas keluar. Hal tersebut terjadi karena tidak tersedianya Sumber Daya Manusia (SDM) yang memadai untuk menggunakan sistem informasi akuntansi dalam proses pencatatan keuangannya. Pencatatan secara manual mengakibatkan proses pencatatan menjadi tidak efektif dan sangat merepotkan karena akan memakan waktu yang cukup lama dan sangat memungkinkan terjadi kesalahan pencatatan dan perhitungan transaksi. Oleh karena itu, sangat diperlukan adanya perancangan sistem informasi akuntansi laporan laba rugi, dengan menggunakan *Microsoft Excel* sebagai alat bantu. Dengan adanya SIA maka akan memudahkan bagi UD. Kita Baru untuk melaksanakan kegiatan operasionalnya. Penyusunan laporan keuangan khususnya laporan laba rugi ini bertujuan untuk memberikan Gambaran secara jelas kepada pemilik usaha mengenai pendapatan yang dihasilkan oleh usaha serta besarnya biaya-biaya operasional usaha di setiap periodenya.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, penulis tertarik untuk meneliti tentang rancangan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) khususnya dalam aspek laporan laba rugi untuk UD Kita Baru dengan judul penelitian “Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan laba Rugi Berbasis *Microsoft Excel* Pada UD Kita Baru”.

## **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan oleh penulis, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Laba Rugi Berbasis *Microsoft Excel* Pada UD. Kita Baru?”.

## **1.3. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan diatas, maka tujuan penelitian ini adalah untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Laporan Laba Rugi Berbasis *Microsoft Excel* Pada UD. Kita Baru.

## **1.4. Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian yang dilakukan penulis yaitu :

### **1. Bagi Penulis**

Setelah melaksanakan penelitian ini, penulis dapat mengetahui dan memahami teknologi dalam akuntansi, khususnya dalam perancangan sistem informasi akuntansi. Penelitian ini memberikan kesempatan kepada penulis untuk meningkatkan keahlian teknis dalam perancangan sistem informasi akuntansi menggunakan *Microsoft Excel*, yang dapat meningkatkan kompetensi dan keahlian profesional penulis.

## 2. Bagi UD. Kita Baru

Penulis berharap penggunaan Sistem Informasi Akuntansi dalam proses transaksi yang dirancang dengan baik dapat meningkatkan efisiensi operasional dengan membuat pencatatan transaksi penjualan tunai, pemantauan stok, dan penyusunan laporan laba rugi lebih mudah. Sistem informasi akuntansi berbasis *Microsoft Excel* juga dapat menjadi alat yang efektif untuk membantu pengambilan keputusan strategis oleh manajemen objek penelitian karena menyediakan informasi keuangan yang akurat.

## 3. Bagi Politeknik Harapan Bersama

Diharapkan agar hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan untuk menambah wawasan maupun sebagai referensi bacaan pada perpustakaan Politeknik Harapan Bersama Tegal dalam bidang Sistem Informasi Akuntansi (SIA).

### **1.5. Batasan Masalah**

Pembatasan masalah penelitian merupakan batasan yang memungkinkan peneliti untuk menyelidiki masalah tertentu dalam lingkup penelitian tertentu. Batasan ini membantu menjaga fokus dan cakupan penelitian tetap jelas. Dalam penelitian ini, terdapat beberapa batasan masalah yang diambil, yaitu sebagai berikut :

1. Penelitian hanya dilakukan pada usaha dagang Kita Baru.
2. Perancangan sistem informasi akuntansi hanya berupa rancangan laporan laba rugi.

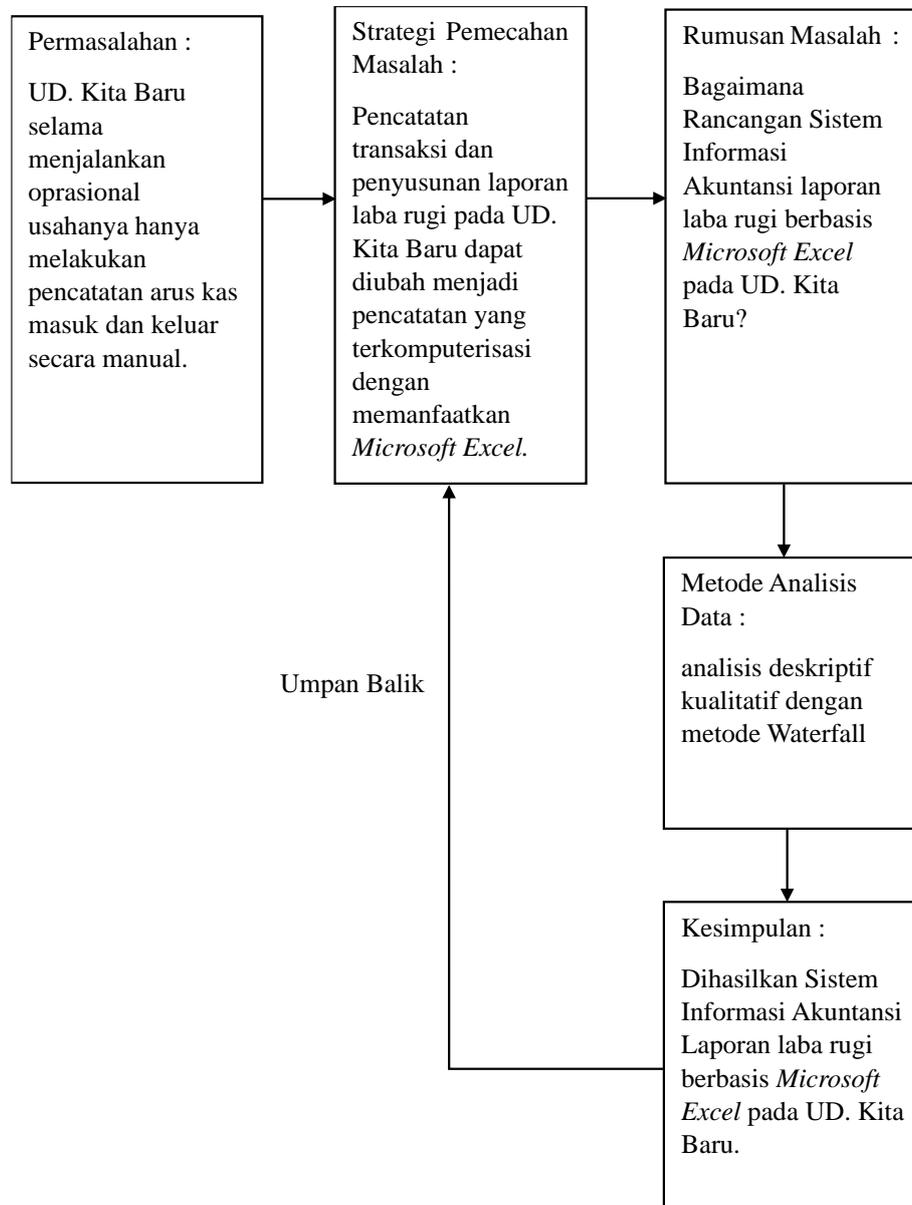
3. Perancangan komputerisasi sistem informasi laporan laba rugi menggunakan *Macro Visual Basic for Application Microsoft Excel*.
4. Penerapan penelitian dengan model Waterfall ini masih terbatas, yaitu hanya sampai proses pengujian sistem dengan menggunakan uji validasi ahli media dan uji validasi ahli materi.

#### **1.6. Kerangka Berpikir**

Dalam penelitian ini, penulis memilih UD. Kita Baru sebagai objeknya. UD. Kita Baru merupakan salah satu UMKM yang bergerak pada bidang usaha dagang. Berdasarkan dari hasil observasi penulis, UD. Kita Baru masih menggunakan manual dalam proses pencatatan kas masuk dan kas keluar yang hanya mengadakan buku sebagai alatnya, serta belum adanya pencatatan laporan laba rugi. Sehingga UD. Kita Baru tidak dapat mengetahui secara jelas berapa laba atau rugi yang dihasilkan dalam periode tertentu. Dibutuhkan adanya perancangan sistem informasi yang terkomputerisasi guna memudahkan UD. Kita Baru dalam proses oprasionalnya.

Dalam penelitian ini, penulis memilih *Microsoft Excel* yang nantinya akan digunakan sebagai alat bantunya, dengan memanfaatkan fitur *Macro VBA* dan fungsi *Excel* didalamnya. *Microsoft Excel* sudah banyak digunakan karena penggunaannya dianggap mudah dan tidak membutuhkan biaya besar, sehingga dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi dari pekerjaan yang dilakukan. Berdasarkan dari penjelasan

tersebut, dapat dilakukan penyederhanaan dengan kerangka berpikir penelitian sebagai berikut:



Gambar 1.1 Kerangka Berpikir

## 1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan adalah aturan atau tata cara yang digunakan dalam penyusunan suatu tulisan supaya memiliki struktur yang teratur dan mudah untuk dipahami. Sistematika penulisan tugas akhir dibuat dengan tujuan untuk memudahkan pembaca memahami gambaran umum atau pembahasan secara sederhana mengenai penelitian yang telah dilaksanakan oleh penulis. Uraian sistematika penulisan mencakup beberapa hal sebagai berikut :

### 1. Bagian Awal

Bagian awal dari sistematika penulisan Tugas Akhir ini mencakup beberapa elemen penting yang memberikan pengantar dan identitas terhadap penelitian tersebut. Elemen penting tersebut meliputi sampul depan dan halaman judul, halaman persetujuan, halaman pengesahan, halaman pernyataan keaslian tugas akhir, halaman lembar pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah untuk kepentingan akademis, halaman persembahan, halaman motto, kata pengantar, abstrak, daftar isi, daftar table, daftar gambar, dan daftar lampiran.

### 2. Bagian Isi

#### BAB I PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari beberapa elemen penting seperti Latar belakang masalah, Rumusan masalah, Tujuan

penelitian, Manfaat penelitian, Batasan masalah, Kerangka berpikir, dan Sistematika penulisan.

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisikan mengenai landasan teori yang berkaitan dengan permasalahan penulis dalam melakukan penelitian seperti menjelaskan teori-teori tentang Sistem Informasi Akuntansi, Laporan Laba/Rugi, serta software yang digunakan.

## BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan Lokasi Penelitian (tempat dan alamat), Waktu penelitian, jenis data, Sumber data, Metode pengumpulan data, Metode analisis data.

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan uraian gambaran umum objek penelitian. Menguraikan secara singkat mengenai profil singkat perusahaan, dan struktur organisasi. Menyajikan hasil penelitian secara objektif dan jelas. Serta membahas dan menganalisis hasil penelitian dan mengaitkan dengan teori atau penelitian terkait.

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan secara garis besar kesimpulan menyeluruh terhadap hasil penelitian dengan mengaitkannya dengan tujuan penelitian.

Menyajikan saran untuk penelitian atau penerapan lebih lanjut.

#### DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka berisikan semua Pustaka atau sumber referensi yang digunakan oleh penulis dalam pengerjaan tugas akhir baik itu berbentuk buku, majalah, artikel, jurnal, dan literatur lainnya.

##### a. Bagian Akhir

Pada bagian akhir ini terdiri dari lampiran – lampiran yang memuat beberapa informasi tambahan guna mendukung kelengkapan dari laporan penelitian tugas akhir.

#### LAMPIRAN

Lampiran berisikan informasi tambahan yang mendukung kelengkapan dari laporan yang dibuat, diantaranya seperti Kartu konsultasi, Spesifikasi teknis dan data – data lain yang diperlukan.