

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Menurut Undang-Undang Nomor 20 tahun 2008 dalam artikel Direktorat Jenderal Perbendaharaan (DJPB) Kementerian Keuangan RI, mendefinisikan Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) sebagai usaha produktif milik orang perorangan dan/atau badan usaha perorangan yang memenuhi kriteria usaha mikro sebagaimana diatur dalam undang-undang (Tambunan, 2023). Berdasarkan data dari Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian RI pada tahun 2022, menyampaikan bahwa UMKM berperan penting dalam pertumbuhan perekonomian Indonesia, dengan jumlah yang mencapai 99 persen dari keseluruhan unit usaha. Kontribusi UMKM terhadap PDB (Produk Domestik Bruto) juga mencapai 60,5 persen. Hal ini menyebabkan tingkat persaingan antar pelaku UMKM semakin meningkat dan menjadi tantangan tersendiri. Perkembangan zaman yang semakin pesat menuntut UMKM untuk terus melakukan inovasi dalam usaha mereka. Salah satu aspek penting yang perlu diperhatikan selain melakukan penjualan adalah menyusun laporan keuangan.

Penyusunan laporan keuangan merupakan faktor penting untuk evaluasi kinerja keuangan suatu usaha. Laporan keuangan memiliki peranan penting bagi UMKM karena dapat menyediakan informasi yang dibutuhkan dalam pengambilan keputusan, memungkinkan pemantauan kinerja bisnis dari waktu ke waktu, dan dapat meningkatkan akses pembiayaan. Penyusunan

laporan keuangan dapat membantu mengidentifikasi biaya yang tidak perlu dan membantu meningkatkan efisiensi operasional. Secara keseluruhan, laporan keuangan adalah alat yang berguna bagi UMKM untuk bertahan dan berkembang dalam lingkungan bisnis yang kompetitif, membantu mencapai tujuan jangka panjang dan meningkatkan keberlanjutan usaha.

Salah satu elemen utama dari laporan keuangan adalah laporan laba rugi. Laporan ini menyajikan informasi mengenai pendapatan, beban, dan laba atau rugi yang diperoleh selama periode tertentu. Dengan memahami laporan laba rugi, pemilik usaha dapat mengevaluasi efisiensi operasional dan profitabilitas dari kegiatan usaha yang dilakukan. Selain itu, laporan laba rugi juga berfungsi sebagai alat untuk menganalisis tren kinerja keuangan dari waktu ke waktu, sehingga memungkinkan pemilik untuk mengambil langkah strategis yang diperlukan untuk meningkatkan kinerja usaha.

Kemajuan teknologi informasi telah membawa perubahan signifikan dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam penyusunan laporan keuangan bagi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM). Digitalisasi, sebagai proses transisi dari metode manual ke sistem berbasis teknologi, memungkinkan pelaku UMKM untuk mengotomatisasi pencatatan keuangan mereka serta memberikan tingkat akurasi yang lebih tinggi dibandingkan metode manual. Banyak aplikasi dan perangkat lunak, seperti *Microsoft Excel* yang menawarkan solusi praktis bagi UMKM untuk menghasilkan laporan keuangan secara otomatis.

Microsoft Excel adalah perangkat lunak pengolah data berbasis *spreadsheet* yang digunakan untuk mengelola, menganalisis, dan menyajikan data dalam bentuk tabel, grafik, atau laporan. Pemilihan *Microsoft Excel* didasarkan pada kemudahan penggunaannya serta tidak memerlukan biaya yang besar. Selain itu, *Microsoft Excel* dilengkapi dengan fitur *Macro Visual Basic for Applications* (VBA), yaitu fitur yang dirancang untuk mengotomatisasi tugas-tugas berulang menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic*. Fitur ini memungkinkan pengguna untuk menyederhanakan proses kerja yang kompleks menjadi lebih efisien dan memudahkan pelaku UMKM melakukan pencatatan keuangan secara terkomputerisasi. Pada penelitian yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Laba Rugi Berbasis *Microsoft Excel* pada UMKM Alena Hijab” diharapkan dapat menghasilkan aplikasi laporan laba rugi yang akurat, relevan dan tepat waktu, sehingga mampu meningkatkan kinerja usaha dalam penyusunan laporan laba rugi dan membantu pengambilan keputusan di masa depan.

Alena Hijab merupakan salah satu UMKM yang bergerak di bidang perdagangan yang telah berdiri sejak tahun 2018. Alena Hijab termasuk kategori usaha mikro dikarenakan memiliki pendapatan bersih sebesar 5.000.000 per bulan. Pada awalnya, Alena Hijab hanya menghasilkan omzet sebesar 1.500.000 per bulan. Namun, seiring waktu, omzet tersebut mengalami peningkatan yang cukup signifikan berkat pemanfaatan platform *e-commerce* dan media digital. Strategi ini membuat jangkauan penjualan produk Alena Hijab semakin luas, tidak hanya di wilayah setempat, tetapi

juga telah merambah ke berbagai daerah di Indonesia. Semakin meningkatnya omzet dan meluasnya jangkauan pemasaran dari Alena Hijab, penyusunan laporan keuangan, khususnya laporan laba rugi, menjadi hal yang penting dilakukan untuk mengetahui kondisi keuangan usaha, apakah memperoleh laba atau mengalami kerugian.

Setelah melakukan observasi, diketahui bahwa Alena Hijab masih menggunakan metode pencatatan secara manual yang hanya mencakup aktivitas keuangan, yaitu mencatat penjualan dan pembelian barang, serta belum menyusun laporan keuangan, terutama laporan laba rugi. Hal ini disebabkan oleh sumber daya manusia yang belum memadai dan kurangnya keterampilan digital, sehingga pencatatan tersebut belum terkomputerisasi. Untuk memastikan keberlanjutan usaha, diperlukan pencatatan yang terstruktur agar operasional dapat berjalan dengan baik. Pencatatan manual yang dilakukan oleh Alena Hijab saat ini hanya menggunakan buku atau catatan tertulis, dan belum dilakukan pencatatan laporan laba rugi. Kondisi ini menyebabkan pengelolaan data penjualan dan pembelian menjadi kurang efektif, sehingga menyulitkan dalam mengetahui apakah usaha mengalami laba atau rugi.

Alena Hijab sudah seharusnya memanfaatkan perkembangan teknologi, seperti dengan mengimplementasikan sistem terkomputerisasi untuk proses pencatatan hingga penyusunan laporan laba rugi. Pemilik Alena Hijab membutuhkan laporan laba rugi sebagai alat untuk menilai kinerja usaha dengan melihat informasi terkait besarnya keuntungan atau kerugian yang

diperoleh selama periode tertentu. Sehubungan dengan hal tersebut, penulis tertarik untuk merancang sistem komputerisasi yang dapat mencatat penjualan dan pembelian serta menghasilkan laporan laba rugi.

Berdasarkan uraian permasalahan diatas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang perancangan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Laporan Laba Rugi menggunakan *Microsoft Excel* dengan memanfaatkan fitur *Macro VBA* pada Alena Hijab dengan judul penelitian “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Laba Rugi Berbasis *Microsoft Excel* pada UMKM Alena Hijab”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah “Bagaimana Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Laba Rugi Berbasis *Microsoft Excel* Pada UMKM Alena Hijab?”.

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka tujuan penelitian ini adalah untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Laporan Laba Rugi Berbasis *Microsoft Excel* Pada UMKM Alena Hijab.

1.4 Manfaat Penelitian

Adanya penelitian ini diharapkan dapat memperoleh manfaat bagi beberapa pihak antara lain:

1. Manfaat Teoritis

Peneliti berharap dengan adanya penelitian ini dapat menambah pengetahuan, pengalaman, dan kajian ilmu akuntansi terutama yang berkaitan dengan Sistem Informasi Akuntansi (SIA).

2. Manfaat Praktis

Adapun manfaat praktis bagi beberapa pihak antara lain:

a. Bagi Peneliti

Peneliti berharap dengan adanya penelitian ini dapat memperoleh pemahaman secara mendalam mengenai penerapan teknologi dalam akuntansi, terutama dalam perancangan sistem informasi akuntansi. Selain itu, penelitian ini memberikan kesempatan berharga bagi penulis untuk mengasah keterampilan teknis dalam merancang sistem informasi akuntansi menggunakan *Microsoft Excel*, sehingga dapat meningkatkan kompetensi dan keahlian profesional.

b. Bagi UMKM Alena Hijab

Penulis berharap dengan penerapan sistem informasi akuntansi yang dirancang dengan baik dapat meningkatkan efisiensi operasional. Hal ini akan mempermudah pencatatan transaksi penjualan tunai, pemantauan stok, dan penyusunan laporan laba rugi. Selain itu, sistem informasi akuntansi berbasis *Microsoft Excel* dapat berfungsi sebagai alat untuk mendukung pengambilan keputusan strategis oleh manajemen objek penelitian, karena sistem ini menyediakan informasi keuangan yang akurat.

c. Bagi Politeknik Harapan Bersama

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan studi dan perbendaharaan ilmu pengetahuan yang berguna bagi peneliti selanjutnya, khususnya dalam bidang Sistem Informasi Akuntansi (SIA).

1.5 Batasan Masalah

Terdapat beberapa batasan masalah yang diambil dalam penelitian ini, yaitu sebagai berikut:

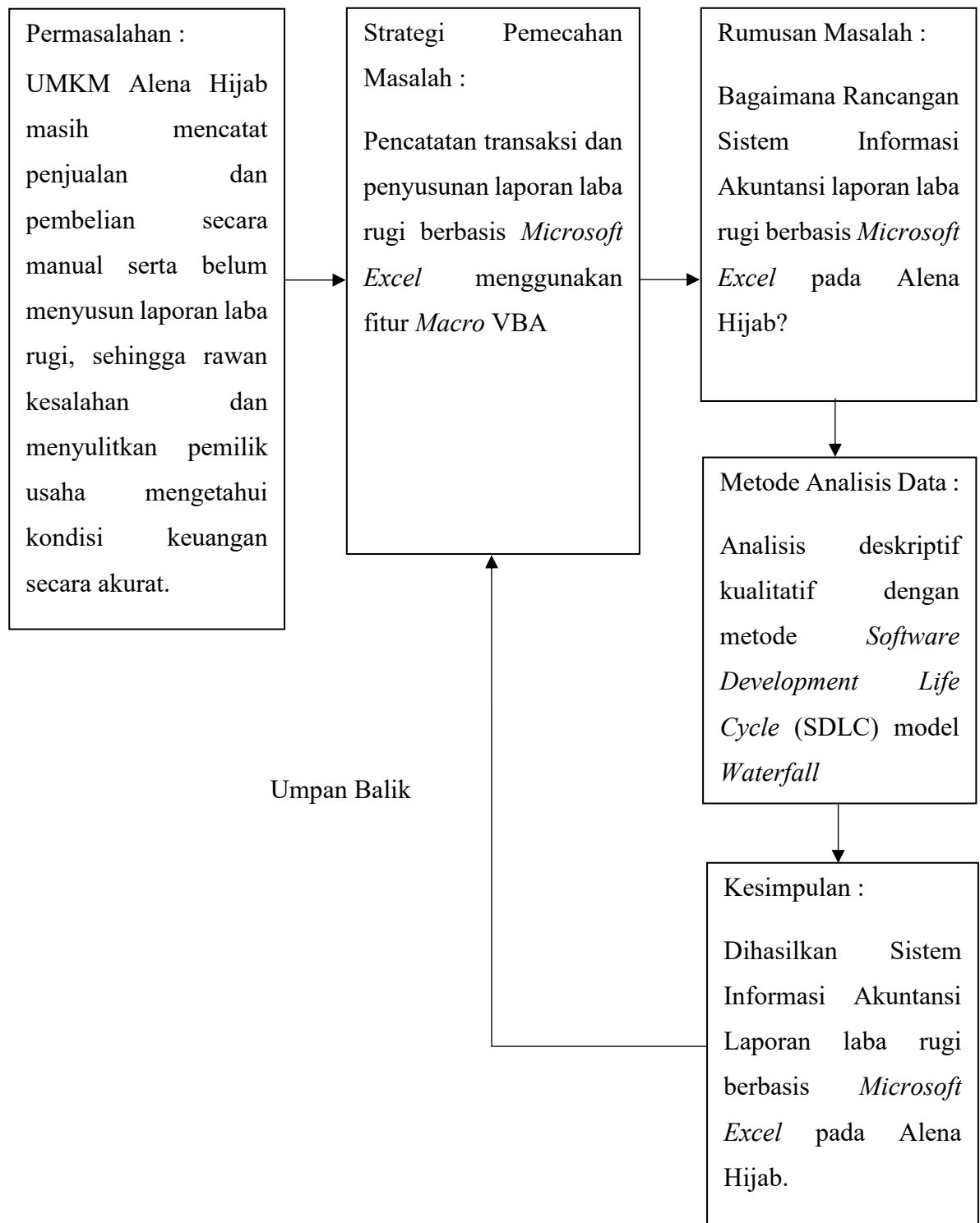
1. Perancangan sistem informasi akuntansi hanya berupa rancangan laporan laba rugi.
2. Desain komputerisasi sistem informasi laporan laba rugi menggunakan *Macro Visual Basic for Application (VBA) Microsoft Excel*.
3. Penerapan penelitian dengan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) model *Waterfall* 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 Alena Hijab sebagai objek studi. Alena Hijab merupakan salah satu usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) yang beroperasi di bidang perdagangan. Berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan, penulis menemukan bahwa Alena Hijab masih menggunakan metode pencatatan secara manual untuk pencatatan penjualan dan pembelian barang dan hanya mengandalkan buku sebagai alat pencatatan. Selain itu, usaha ini juga belum melakukan pencatatan laporan laba rugi, sehingga tidak dapat mengetahui dengan jelas berapa laba atau rugi yang dihasilkan dalam periode tertentu.

Oleh karena itu, diperlukan perancangan sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi untuk mempermudah proses operasional Alena Hijab. Dengan adanya sistem informasi yang baik, diharapkan usaha ini dapat mengelola keuangan dengan lebih efisien dan akurat, serta mampu menghasilkan laporan keuangan yang diperlukan untuk pengambilan keputusan yang lebih baik.

Dalam penelitian ini, penulis memilih *Microsoft Excel* sebagai alat utama, dengan memanfaatkan fitur *Macro Visual Basic for Applications* (VBA) dan berbagai fungsi *Excel* yang tersedia di dalamnya. *Microsoft Excel* dipilih karena kemudahan penggunaannya serta biaya yang relatif terjangkau. Keunggulan ini memungkinkan peningkatan efektivitas dan efisiensi dalam pekerjaan yang dilakukan. Berdasarkan penjelasan tersebut, kerangka berpikir penelitian dapat disusun sebagai berikut :



Gambar 1. Kerangka Berpikir

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan merupakan pedoman atau tata cara yang digunakan dalam menyusun sebuah karya tulis agar tersusun secara sistematis dan mudah dipahami. Penyusunan sistematika pada tugas akhir bertujuan untuk membantu pembaca memperoleh pemahaman yang jelas dan ringkas mengenai gambaran umum maupun pembahasan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis. Penjabaran sistematika penulisan ini meliputi beberapa aspek 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 pernyataan persetujuan publikasi, halaman motto, halaman persembahan, kata pengantar, abstrak, daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, dan daftar lampiran.

2. Bagian Isi

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini mencakup latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, kerangka berpikir, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini penulis menguraikan penjelasan tentang konsep dan prinsip dasar yang diperlukan untuk memecahkan masalah dalam penelitian ini terkait laporan keuangan, laporan laba rugi, *Microsoft Excel*, metodologi pengembangan sistem, dan penelitian terdahulu.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini diuraikan dengan jelas metodologi penelitian yang digunakan dalam penyelesaian masalah penelitian, mulai dari tahap perencanaan sampai dengan penelitian berakhir. Bab ini mencakup lokasi penelitian, waktu penelitian, jenis data, sumber data, metode pengumpulan data, dan 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

Kesimpulan berisi ringkasan inti dari penelitian dan hasil penelitian berupa informasi kualitatif serta saran berisi

langkah yang perlu diambil untuk ditindak lanjuti yang lebih baik dari hasil pemecahan masalah.

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.

3. Bagian Akhir

LAMPIRAN

Lampiran mencakup data untuk mendukung sepenuhnya penelitian tugas akhir. Lampiran berisi informasi tambahan yang mendukung kelengkapan laporan, antara lain Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian dari Tempat Penelitian serta data-data lain yang diperlukan dalam penelitian.