

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi mengalami transformasi yang cepat. Tidak hanya bertransformasi dengan pesat namun juga sangat penting bagi masyarakat. Teknologi informasi adalah suatu hal yang sangat diperlukan bagi kehidupan masyarakat, baik dalam hal sosial hingga proses bisnis (Asfihan, 2023). Di era perkembangan teknologi seperti sekarang, masyarakat banyak yang sudah memanfaatkan teknologi dalam kegiatannya sehari-hari. Berbagai sektor pun sudah memanfaatkan teknologi untuk membantu kegiatannya. (Arsito, 2021) Perkembangan teknologi ini juga sangat berpengaruh Pada perkembangan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM). Teknologi informasi ini membantu proses bisnis berjalan lebih efektif dan efisien. Teknologi informasi juga dapat mendekatkan jarak dan waktu agar konsumen dapat mengenali produk yang ditawarkan oleh pelaku bisnis . Produk akan lebih dikenal masyarakat lebih cepat dan menyebar serta tidak memakan banyak biaya. Konfederasi Industri telah melakukan survei dan dari hasil survei tersebut memperlihatkan bahwa teknologi informasi sangat mempengaruhi perkembangan bidang Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM). Teknologi informasi ini sangat bermanfaat bagi usaha mikro kecil menengah (UMKM). Teknologi informasi ini dapat membantu usaha mereka agar lebih berkembang dan dikenal oleh masyarakat luas (Avandia Yovan Ari Krisma et al., 2023).

UMKM memegang peranan penting sebagai sektor yang potensial dan penjaga stabilitas perekonomian. Secara umum, mengingat usaha kecil dan menengah mempunyai keterlibatan yang sangat tinggi terhadap angkatan kerja dan peningkatan kesejahteraan rakyat. UMKM dikenal sebagai akronim dari Usaha Mikro, Kecil, Menengah. Namun, jika dituntut dari definisi dan sudut pandang yang berbeda, UMKM memiliki pengertian yang jauh lebih luas. Bagi pelaku usaha, UMKM adalah bisnis atau usaha yang dijalankan oleh perseorangan, rumah tangga, maupun badan usaha kecil. Menurut ekonomi senior, Prof. Ina Primiana, UMKM adalah kegiatan usaha berskala kecil yang mendorong pergerakan pembangunan dan perekonomian Indonesia. Di sisi lain, M. Kwartono Adi menjelaskan definisi UMKM secara lebih spesifik, yakni sebagai badan usaha yang memiliki profit atau keuntungan tidak lebih dari 200 juta berdasarkan perhitungan laba tahunan. Sebuah usaha atau bisnis dapat disebut sebagai UMKM jika memenuhi kriteria usaha mikro. Menurut peraturan perundang-undangan Nomor 20 tahun 2008, UMKM dibedakan berdasarkan masing-masing jenis usaha, yaitu usaha mikro, kecil, dan menengah (Al Farisi et al., 2022). Kemajuan teknologi di bidang komunikasi saat ini semakin meningkat. Salah satu aplikasi yang paling populer dalam teknologi komunikasi saat ini adalah Android. Android adalah aplikasi yang paling banyak digunakan oleh orang-orang dibandingkan dengan iOS, sehingga banyak orang yang mencoba mempelajari cara memodifikasi dan membuat aplikasi (Oriza, 2022). Salah satunya dengan Munculnya banyak aplikasi pencatatan keuangan berbasis android untuk memudahkan para UMKM.

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) adalah sebuah sistem informasi yang menangani segala sesuatu yang berkenaan dengan akuntansi. Akuntansi sendiri sebenarnya adalah sebuah sistem informasi. Menurut Bodnar dalam Dony et al memberikan penjelasan bahwa sistem informasi menyiratkan penggunaan teknologi komputer dalam suatu organisasi untuk menyediakan informasi bagi pengguna. Faktor-faktor yang dipertimbangkan dalam penyusunan sistem informasi akuntansi: Sistem informasi akuntansi yang disusun harus memenuhi prinsip (1) cepat yaitu sistem informasi akuntansi harus menyediakan informasi yang diperlukan dengan cepat dan tepat waktu serta dapat memenuhi kebutuhan dan kualitas yang sesuai. (2) aman yaitu sistem informasi harus dapat membantu menjaga keamanan harta milik perusahaan. (3) murah yang berarti bahwa biaya untuk menyelenggarakan sistem informasi akuntansi tersebut harus dapat ditekan sehingga relatif tidak mahal (Vembri Rian, 2021).

Laporan keuangan memegang peranan penting. Laporan ini memberikan gambaran jelas tentang pemasukan dan pengeluaran suatu usaha. Memahami pentingnya laporan keuangan akan sangat membantu para pelaku UMKM mengetahui kesehatan keuangan dan mengelola keuangan dengan lebih baik. Laporan keuangan layaknya papan kendali yang menampilkan kondisi keuangan kita secara utuh. Dengan mencatatkan setiap pemasukan dan pengeluaran yang dilakukan, kita dapat mengetahui dengan jelas ke mana saja uang kita mengalir. Hal ini sangat penting untuk mengidentifikasi potensi kebocoran keuangan dan mencari cara untuk menghemat uang (Pusko media indonesia 2023) . Laporan pemasukan dan pengeluaran adalah hal yang tidak

asing bagi seorang pebisnis. hampir tiap bulan, pemilik bisnis atau pemegang saham perlu memeriksa laporan keuangan agar memahami kinerja perusahaannya. Setiap bisnis harus memiliki laporan keuangan perusahaan yang disusun dengan baik dan akurat. Laporan keuangan berfungsi memberikan data tentang arus pemasukan dan pengeluaran dalam bisnis. Namun, dalam hal pembuatan laporan keuangan terkadang seringkali ditemukan ketidakakuratan data. Hal ini secara tidak langsung akan menghambat Anda dalam memonitor cash flow perusahaan, sehingga berisiko mengalami kerugian yang cukup besar (Rininta 2022).

Pencatatan Keuangan merupakan aktivitas perusahaan yang harus dilakukan, mulai dari pengumpulan data transaksi, melakukan klasifikasi dokumen, membuat jurnal sampai pembuatan laporan keuangan yang dibutuhkan perusahaan. Setiap perusahaan pasti memiliki cara dalam melakukan pencatatan laporan keuangan, ada yang masih menggunakan sistem manual yaitu menggunakan buku catatan atau menggunakan excel atau ada yang sudah menggunakan aplikasi akuntansi. Pencatatan akuntansi secara manual memungkinkan memiliki banyak permasalahan, diantaranya adalah permasalahan dalam salah pencatatan nilai, salah dalam memasukan atau posting buku besar, salah dalam perhitungan keuangan yang menyebabkan laporan keuangan disajikan dengan waktu yang lama. (Masripah & Az-Zahra, 2022).

Pada kenyataannya, melakukan pencatatan keuangan pada sebuah usaha tidaklah mudah, masih banyak UMKM yang mengalami masalah pada Pencatatan keuangan mereka. Seperti halnya yang terjadi pada UMKM JT

Beauty sentral. yang merupakan UMKM yang bergerak dalam bidang Perdagangan kosmetik. Pencatatan laporan keuangan Pada UMKM JT Beauty sentral ini masih dilakukan secara manual, yaitu dengan menggunakan buku laporan keuangan yang kemudian data dari buku laporan keuangan tersebut harus direkap kembali dengan menggunakan microsoft excel. Meskipun sudah adanya pencatatan laporan keuangan, namun pencatatan laporan keuangan tersebut sangat tidak efektif , karena masih sering terjadinya kesalahan dalam pencatatan seperti ada beberapa transaksi yang tidak dicatat kedalam buku laporan keuangan, yang bisa mengakibatkan adanya selisih dalam pencatatan laporan keuangan pada buku besar dan juga bisa berakibat sulit untuk pengambilan keputusan secara cepat dan tepat dikarenakan posisi keuangan yang belum pasti. Sehingga dalam proses pembuatan laporan keuangan dapat dibilang kurang efektif karena membutuhkan waktu yang lama dan juga terjadi ketidak aturan mengenai posisi laporan keuangan.

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, peneliti tertarik akan membuat sebuah aplikasi android yang dapat mengatasi permasalahan pencatatan Pemasukan dan pengeluaran kas pada UMKM JT *Beauty* sentral. penelitian yang dilakukan merupakan bentuk penelitian eksperimen untuk menghasilkan sebuah perangkat aplikasi guna mempercepat pencatatan pemasukan dan pengeluaran kas secara digital. Penelitian ini berfokus pada penelitian untuk mengatasi persoalan bagi dunia usaha untuk mempermudah pencatatan keuangan pada usaha tersebut. Khususnya bagi pelaku usaha Mikro kecil Menengah (UMKM) JT *beauty* sentral. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk

mempermudah UMKM JT *Beauty* Sentral dalam melakukan perhitungan keuangan, menyediakan informasi valid tentang status keuangan perusahaan, dan mengurangi permasalahan seperti kesalahan penghitungan saldo pada keuangan Perusahaan serta cepat dalam pengambilan keputusan. Teknologi *finansial* berupa aplikasi android ini diberi nama *E-Report* UMKM.

*E-Report* UMKM merupakan aplikasi finansial di bidang keuangan yang akan memudahkan UMKM untuk membuat laporan keuangan penerimaan dan pengeluaran kas yang dirancang langsung oleh peneliti menggunakan tools Appsheet, Nama *E-Report* UMKM berasal dari kata *Electronic Report* yang artinya laporan elektronik atau laporan yang menggunakan bantuan teknologi informasi berupa teknologi android, sedangkan untuk kata UMKM yang diartikan sebagai usaha mikro, kecil dan menengah, karena peneliti memfokuskan rancangan aplikasi ini untuk para UMKM yang baru saya merintis usaha yang pencatatannya masih belum tersistem dengan baik. Walaupun UMKM tidak memiliki dasar laporan keuangan, tapi aplikasi ini akan membantu memudahkan dengan fitur-fitur yang mudah dipahami yang sudah ditetapkan di aplikasi *E-Report* UMKM. Kelebihan aplikasi e-Report UMKM ini dibandingkan dengan aplikasi yang lain yaitu aplikasi ini langsung terkoneksi dengan *google drive* pemilik, sehingga pemilik umkm tersebut bisa langsung memantau pergerakan keuangannya secara langsung tanpa harus *download* file *excel* setiap harinya. Setelah sistem pada aplikasi telah dirancang dan telah dibuat, Selanjutnya akan dilakukan uji coba terhadap program yang sudah dibuat untuk digunakan dalam melakukan pencatatan kas. Mengenai pentingnya melakukan pencatatan keuangan

terutama pemasukan dan pengeluaran kas yang sudah tersistem pada UMKM Distributor kosmetik tegal JT *Beauty* sentral, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“Perancangan Aplikasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Berbasis Android (Studi Kasus Distributor Kosmetik Tegal “JT *Beauty* Sentral”)**

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu : Bagaimana perancangan aplikasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran berbasis android pada UMKM JT *Beauty* sentral?

## 1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan diatas, maka penelitian ini dibuat dengan tujuan yaitu : Untuk merancang aplikasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran berbasis android pada UMKM JT *Beauty* sentral

## 1.4 Manfaat penelitian

Adapun manfaat yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

### 1. Bagi Mahasiswa

Dengan melakukan penelitian ini, peneliti memperoleh pengalaman dan kemampuan dalam mengembangkan sistem informasi akuntansi yang baik.

### 2. Bagi politeknik Harapan Bersama Tegal

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan studi perbendaharaan ilmu pengetahuan yang telah ada (bahan Pustaka). Selain itu juga sebagai bahan informasi yang berguna dan dapat memberikan gambaran bagi peneliti lain yang ada kaitannya dengan penulisan tugas akhir.

### 3. Bagi UMKM JT Beauty Sentral

Hasil dari penelitian dan pengembangan ini diharapkan dapat meningkatkan sistem informasi akuntansi pada siklus pengeluaran kas ataupun penerimaan kas. Dengan adanya penerapan aplikasi akuntansi *E-Report* UMKM Ini dapat bermanfaat bagi UMKM JT *Beauty* sentral karena dapat mengetahui Tingkat laba usahanya.

#### 1.5 Batasan Masalah

Untuk mempertajam permasalahan dalam penelitian ini, peneliti akan membatasi Permasalahan dalam penyusunan penelitian ini yaitu:

Penelitian ini hanya mengacu pada Ruang lingkup dan penggunaan Aplikasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis android *e-Report* UMKM Dengan Data yang diambil berupa data laporan penerimaan dan pengeluaran kas pada UMKM JT *Beauty* sentral pada bulan april

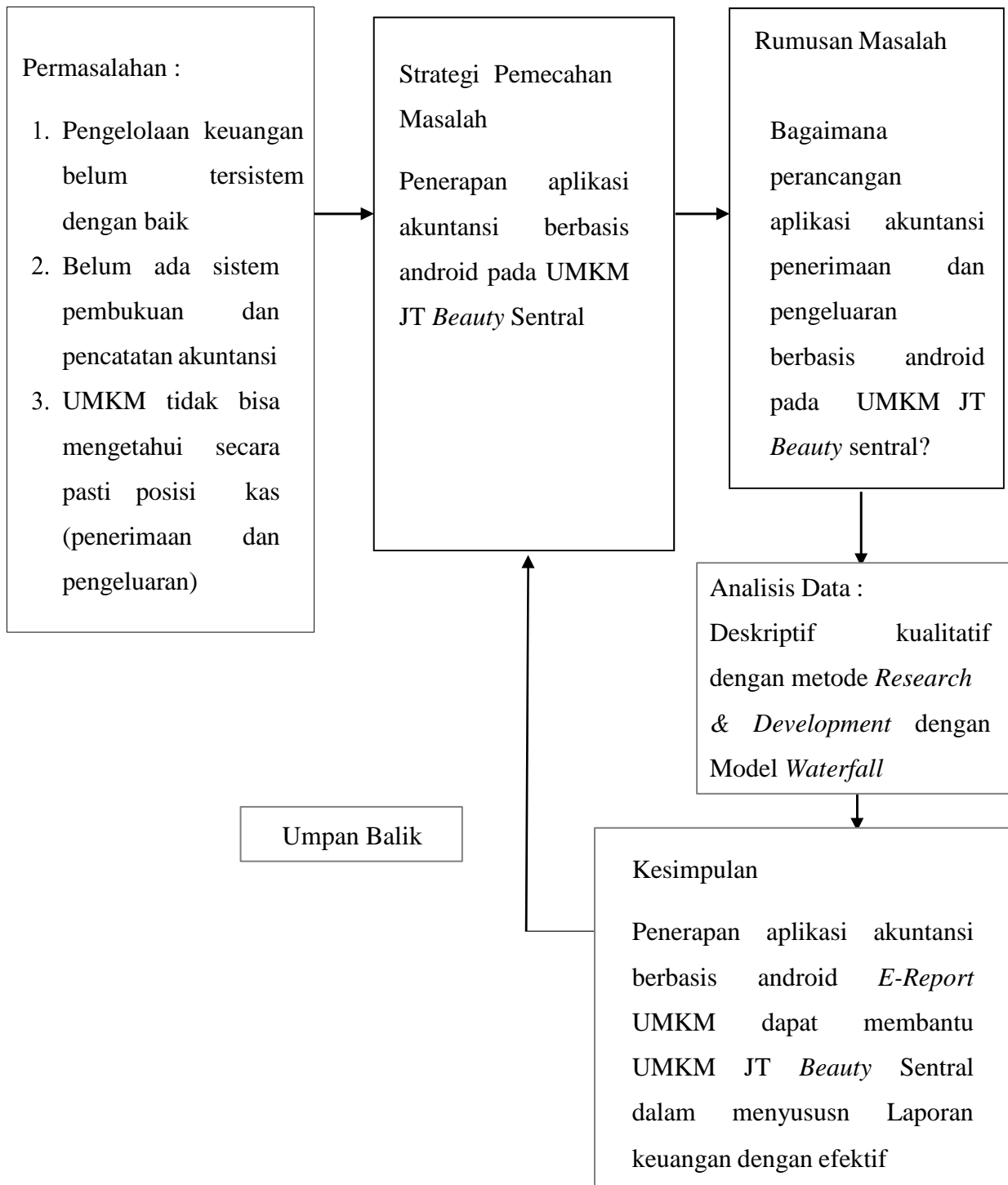
#### 1.6 Kerangka Berpikir

Dalam setiap kegiatan usaha, laporan keuangan memegang peranan penting. Laporan ini memberikan gambaran jelas tentang pemasukan dan



pengeluaran suatu usaha. Memahami pentingnya laporan keuangan akan sangat membantu para pelaku UMKM mengetahui kesehatan keuangan dan mengelola keuangan dengan lebih baik. Ditambah Pemanfaatan teknologi pada zaman sekarang semakin maju dan berkembang. Dan dianggap dapat membantu para pelaku UMKM dalam membuat laporan keuangan khususnya laporan pemasukan dan pengeluaran Kas melalui teknologi salah satunya dengan android. Berdasarkan masalah diatas, penerapan aplikasi *E-Report* UMKM dapat dijadikan alternatif bagi UMKM untuk membantu dalam membuat laporan keuangan. Aplikasi ini memiliki fitur-fitur yang mudah dipahami

Berdasarkan uraian di atas, maka dapat dilakukan penyederhanaan menggunakan kerangka berpikir sebagai berikut.



Gambar 1.1 Kerangka berpikir

## 1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan tugas akhir ini, dibuat sistematika penulisan agar mudah untuk dipahami dan memberikan gambaran secara umum kepada pembaca mengenai tugas akhir ini. Sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

### 1. Bagian awal

Bagian awal berisi halaman judul, halaman persetujuan, halaman pengesahan, halaman pernyataan keaslian Tugas Akhir (TA), halaman pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah untuk kepentingan akademis, halaman persembahan, halaman motto, kata pengantar, intisari/abstrak, daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, dan lampiran. Bagian awal ini berguna untuk memberikan kemudahan kepada pembaca dalam mencari bagian-bagian penting secara cepat.

### 2. Bagian isi terdiri dari lima bab, yaitu :

#### BAB I PENDAHULUAN

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

#### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini memuat teori-teori tentang pengertian tentang Aplikasi akuntansi, Laporan keuangan, Pengertian Android, Pengertian usaha mikro kecil menengah.

### BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang lokasi penelitian (tempat dan alamat penelitian), waktu penelitian, metode pengumpulan data, jenis dan sumber data penelitian, dan metode analisis data.

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan laporan hasil penelitian dan pembahasan hasil penelitian.

### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan berisi tentang garis besar dari inti hasil penelitian, serta saran dari peneliti yang diharapkan dapat berguna bagi instansi atau perusahaan.

### DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi tentang daftar buku, literatur yang berkaitan dengan penelitian. Lampiran berisi data yang mendukung penelitian tugas akhir secara lengkap.

### 3. Bagian akhir

#### LAMPIRAN

Lampiran berisi informasi tambahan yang mendukung kelengkapan laporan, antara lain Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian dari Tempat Penelitian, Kartu Konsultasi, Spesifikasi teknis serta data-data lain yang diperlukan.