

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kemajuan dibidang teknologi dan informasi saat ini terjadi semakin pesat dan semakin canggih, sehingga menyebabkan persaingan bisnis semakin meningkat. Teknologi informasi yang terus berkembang membantu perusahaan melakukan segala aktivitas secara efisien dan efektif. Di era ini, teknologi komputer sangat dibutuhkan oleh manusia untuk mempermudah sekaligus mempercepat segala aktivitas. Pencatatan yang dibutuhkan oleh perusahaan bisa tersimpan dan tertata rapi dengan adanya teknologi informasi, dan juga dapat menekan biaya, waktu dan tenaga. Saat ini, suatu usaha bisnis harus terus *meng-upgrade* usaha dengan mengikuti pola perkembangan zaman agar tidak kalah dalam persaingan, dan juga target perusahaan akan tercapai untuk masa sekarang maupun mendatang. Setiap perusahaan pastinya menginginkan pencapaian laba yang maksimal sebagai salah satu target utama perusahaan terutama pada lingkup usaha dagang. Kegiatan usaha dagang terdiri dari membeli dan menjual barang. Pendapatan yang diperoleh dari usaha dagang berasal dari transaksi penjualan barang dagang. Perusahaan melakukan penyimpanan barang dagang guna untuk memenuhi kebutuhan pelanggan, sehingga perusahaan dapat memuaskan pelanggan dalam pelayanannya, menyediakan barang dagang yang diperlukan konsumen tepat waktu. Pengelolaan yang baik pada aktivitas usaha dagang dibutuhkan agar tujuan dari usaha dagang dicapai dengan maksimal. Dengan adanya perkembangan teknologi juga membawa arus perdagangan menjadi luas dan semakin berkembang, akibatnya banyak usaha yang berusaha untuk mengikuti perkembangan tersebut untuk memperbaiki sistem kerja yang ada salah satunya dengan memerlukan sistem informasi akuntansi.

Dimasa sekarang ini, segala kegiatan yang dilakukan hampir selalu mengandalkan teknologi. Teknologi digunakan untuk menghasilkan informasi secara tepat dan akurat serta meminimalisir kejadian yang tidak diinginkan suatu perusahaan. Untuk mendapatkan informasi yang tepat dan akurat tersebut maka diperlukanlah sebuah sistem yang terkomputerisasi, sehingga mendapatkan informasi yang valid dan tepat waktu. Hal ini akan meminimalisir kesalahan-

kesalahan dan kekeliruan yang terjadi dalam mengolah dan memproses informasi yang didapatkan dari kegiatan usaha. Sistem informasi yang baik akan membantu dalam mendapatkan hasil yang valid guna membantu pihak manajemen dalam mengembangkan usahanya. Sistem informasi akan melakukan perencanaan dan pengawasan dalam mengambil suatu kebijakan. Sistem informasi sangat bermanfaat dan menjadi salah satu faktor keberhasilan kegiatan bisnis.

Setiap kegiatan bisnis tentu akan berkaitan dengan akuntansi dan tidak terlepas dari suatu sistem informasi. Sistem informasi yang dapat memudahkan dalam aktivitas ekonomi adalah dengan menjalankan sistem informasi akuntansi. 3 mengemukakan bahwa “sistem informasi akuntansi adalah sistem yang dapat mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan memproses data untuk menghasilkan informasi bagi para pembuat keputusan”. Semua aktivitas ekonomi yang dilakukan perusahaan dapat diproses dalam suatu sistem informasi akuntansi. Dengan adanya sistem informasi akuntansi dapat bermanfaat dalam menjalankan pengolahan dan penginputan data diantaranya dalam menginput pencatatan persediaan dan transaksi penjualan. Informasi yang akan dihasilkan dalam sistem informasi akuntansi dari persediaan dan transaksi penjualan salah satunya berupa laporan pencatatan persediaan (stok barang) dan laporan penjualan, sehingga yang nantinya akan bermanfaat bagi pengembangan usaha bisnis sekaligus dapat membantu perusahaan memenuhi fungsinya yaitu menghasilkan informasi akuntansi yang tepat waktu, relevan, dan dapat dipercaya.

UMKM Centra Tenun Tajung Palembang merupakan suatu usaha yang bergerak dibidang kerajinan tenun dan pakaian khas Palembang yang meliputi tenun tajung, blongsong, blongket, jumputan, batik jupri, souvenir, dan lain sebagainya. UMKM Centra Tenun Tajung Palembang beralamat di Jl. Aiptu A Wahab No. 36 RT. 031 RW. 001 Kelurahan Tuan Kentang Kecamatan Sebrang Ulu 1, kota Palembang. Saat ini UMKM Centra Tenun Tajung Palembang masih menggunakan catatan persediaan dan transaksi penjualan secara manual, yaitu dengan cara menghitung persediaan barang yang dijual berdasarkan nota penjualan kemudian dipindahkan ke buku catatan, pencatatan tersebut sekaligus dijadikan sebagai laporan kepada pemilik. Akibatnya, sering terjadi kesalahan dalam

pencatatan persediaan (stok barang) serta bukti-bukti transaksi seperti nota-nota penjualan belum tersimpan dengan rapi, sehingga pemilik masih sering kehilangan data yang seharusnya harus di rekap. Oleh karena itu, UMKM Centra Tenun Tajung Palembang membutuhkan sistem informasi akuntansi persediaan dan penjualan secara terkomputerisasi.

Penjelasan permasalahan yang dihadapi di atas, maka pihak UMKM Centra Tenun Tajung sangat membutuhkan sistem pencatatan yang terkomputerisasi untuk dapat meningkatkan kinerja dalam pencatatan yang lebih cepat. Perancangan sistem informasi akuntansi ini dengan menggunakan *Microsoft Visual Studio* agar kedepannya dapat lebih efektif dan efisien dalam melakukan pencatatan persediaan dan transaksi penjualannya, sehingga tidak menyulitkan karyawan dalam mengelola persediaan (stok barang) dan transaksi penjualan karena sudah terkomputerisasi secara otomatis yang dapat mempercepat dalam mencatat, merekam, menyimpan, mengolah dan menghasilkan data, sehingga dapat melihat laporan-laporan yang dihasilkan apakah mengalami penurunan atau peningkatan penjualan disetiap periodenya. Berdasarkan uraian tersebut, maka penulis tertarik untuk membuat laporan akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan pada UMKM Centra Tenun Tajung Palembang”** menggunakan sistem berbasis *desktop* dengan *Microsoft Visual Studio*.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan di atas, maka yang menjadi rumusan masalah dalam penulisan laporan akhir ini adalah:

1. Belum tersedianya sistem informasi akuntansi pencatatan persediaan (stok barang) dan transaksi penjualan yang terkomputerisasi pada UMKM Centra Tenun Tajung Palembang.
2. Belum adanya hasil (*output*) berupa laporan persediaan dan laporan penjualan secara terkomputerisasi pada UMKM Centra Tenun Tajung Palembang.

### **1.3 Ruang Lingkup Pembahasan**

Agar analisis dalam penulisan ini menjadi terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi ruang lingkup pembahasannya hanya pada perancangan aplikasi sistem informasi akuntansi persediaan dan penjualan pada UMKM Centra Tenun Tajung Palembang berbasis *desktop* dengan menggunakan *Microsoft Visual Studio* yang akan menghasilkan *output* berupa laporan persediaan (stok barang) sekaligus laporan transaksi penjualan. Sistem informasi akuntansi yang akan dirancang ini untuk memperoleh aplikasi guna mempermudah konsumen untuk melakukan pembelian produk dan dapat mempermudah pihak keuangan dalam melakukan pencatatan persediaan dan transaksi penjualan.

### **1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan**

#### **1.4.1 Tujuan Penulisan**

Tujuan penulisan laporan akhir ini sebagai berikut:

1. Merancang sistem informasi akuntansi persediaan (stok barang) dan transaksi penjualan berbasis komputer, menggunakan aplikasi *Microsoft Visual Studio* yang akan diterapkan di UMKM Centra Tenun Tajung Palembang.
2. Membantu perusahaan menyediakan informasi yang cepat dan tepat waktu dalam mengelola pencatatan persediaan dan transaksi penjualan secara terkomputerisasi dengan menggunakan *Microsoft Visual Studio*.

#### **1.4.2 Manfaat Penulisan**

Manfaat yang diharapkan melalui penulisan ini sebagai berikut:

1. Bagi Penulis  
Penulisan ini diharapkan dapat menambah dan memperluas ilmu Akuntansi khususnya di bidang Sistem Informasi Akuntansi dalam merancang aplikasi dan juga sebagai sarana untuk dapat melaksanakan tugas sebagai persiapan menghadapi dunia kerja.
2. Bagi Perusahaan  
Hasil penulisan ini diharapkan dapat memberikan masukan UMKM Centra Tenun Tajung Palembang untuk dapat menggunakan aplikasi yang telah

dirancang ini sehingga dapat menyelesaikan permasalahan pencatatan persediaan dan penjualan selama ini.

### 3. Bagi Pihak Lain

Sebagai bahan acuan atau pertimbangan bagi penulis berikutnya yang tertarik dengan masalah ini dan ingin menambah serta memperdalam penulisan ini, dan juga sebagai referensi bagi penulis yang ingin membahas pada kajian yang sama khususnya mahasiswa jurusan Akuntansi guna perkembangan dimasa yang akan datang.

## 1.5 Metode Pengumpulan Data

### 1.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Dalam menyusun laporan akhir ini dibutuhkan data yang objektif, akurat dan mendukung analisis terhadap penyelesaian permasalahan yang ada di perusahaan. Menurut Sugiyono (2019:296) teknik-teknik pengumpulan data dapat dilakukan dengan beberapa metode sebagai berikut:

1. Teknik Wawancara (*interview*)  
Merupakan pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab, sehingga dapat dikonstruksikan makna dalam suatu topik tertentu.
2. Teknik Pengamatan/Observasi  
Merupakan suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis. Dua di antara yang terpenting adalah proses-proses pengamatan dan ingatan.
3. Teknik Dokumentasi  
Dokumen merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa berbentuk tulisan, gambar atau karya-karya monumental dari seseorang. Dokumen yang berbentuk tulisan misalnya catatan harian, sejarah kehidupan (*life histories*), cerita, biografi, peraturan, kebijakan. Dokumen yang berbentuk gambar misalnya foto, gambar hidup, sketsa dan lain-lain. Dokumen yang berbentuk karya misalnya karya seni, yang dapat berupa gambar, patung, film dan lain-lain.
4. Studi Dokumen  
Merupakan pelengkap dari penggunaan metode observasi dan wawancara dalam penelitian kualitatif.
5. Triangulasi  
Dalam teknik pengumpulan data, triangulasi diartikan sebagai teknik pengumpulan data yang bersifat menggabungkan dari berbagai teknik pengumpulan data dan sumber data yang telah ada.

Berdasarkan pengertian tersebut, teknik pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis dalam menyusun Laporan Akhir pada UMKM Centra Tenun Tajung Palembang yaitu dengan melakukan wawancara (*interview*) dengan tanya jawab langsung bersama pemilik usaha untuk mengetahui permasalahan atas kebutuhan informasi yang terkait dengan persediaan (stok barang) dan penjualan, serta dengan cara dokumentasi yang dilakukan penulis yaitu dengan mengumpulkan data-data terkait dengan jenis persediaan produk yang akan dijual dan mengumpulkan gambar produk yang tersedia.

### 1.5.2 Sumber Data

Menurut (Sugiyono 2019:194) bahwa sumber data yang dapat digunakan yaitu:

1. Data Primer  
Data primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpulan data.
2. Data Sekunder  
Data sekunder adalah sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau dokumen.

Menurut Sanusi (2016:104) sumber data terbagi menjadi dua, yaitu:

1. Data Primer (*Primary Data*)  
Data Primer merupakan data yang pertama kali dicatat dan dikumpulkan oleh peneliti secara langsung.
2. Data Sekunder (*Secondary Data*)  
Data Sekunder merupakan data yang tersedia dan dikumpulkan oleh pihak lain, peneliti hanya memanfaatkan data tersebut sesuai kebutuhan.

Berdasarkan sumber data di atas, maka penulis menggunakan data primer dan dalam pengambilan data yaitu berupa hasil wawancara (*interview*) yang dilakukan bersama dengan pemilik UMKM Centra Tenun Tajung Palembang. Kemudian penulis juga memperoleh data sekunder terkait studi pustaka, penulis mencari bahan-bahan yang dibutuhkan dengan cara membaca buku-buku yang berhubungan dengan *Microsoft Visual Studio* dan *browsing* referensi-referensi lain yang berkaitan dengan penulisan melalui Internet.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini bertujuan untuk memberikan garis besar mengenai masalah yang akan dibahas dalam penulisan laporan akhir yang terdiri

dari lima bab. Tiap-tiap bab memiliki hubungan antar bab satu dengan bab lain. Untuk memberikan gambaran yang jelas, berikut ini diuraikan mengenai sistematika pembahasan laporan akhir ini secara garis besar dengan ringkas dan jelas, yaitu:

#### **BAB I     PENDAHULUAN**

Pada bab ini penulis akan menyajikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup pembahasan, tujuan dan manfaat penulisan, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

#### **BAB II    TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini penulis menguraikan landasan teori-teori yang digunakan menurut pendapat para ahli yang mendukung dari pembahasan yaitu meliputi pengertian sistem, sistem informasi, sistem informasi akuntansi, manfaat sistem informasi akuntansi, komponen sistem informasi akuntansi, pengertian persediaan, pengertian penjualan, dokumen, catatan, dan prosedur terkait dengan persediaan dan penjualan, serta tinjauan mengenai sistem dan *Microsoft Visual Studio* serta *Microsoft Access* terkait dengan *Database*.

#### **BAB III   GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab ini penulis memberikan gambaran umum perusahaan mengenai sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi dan uraian tugas, serta aktivitas yang dilakukan perusahaan.

#### **BAB IV    PEMBAHASAN**

Pada bab ini penulis membahas berdasarkan landasan teori-teori yang telah diuraikan, yaitu mengenai perancangan sistem informasi akuntansi persediaan dan penjualan berbasis *desktop* dengan *Microsoft Visual Studio* menggunakan *Microsoft Access* sebagai *database* dan cara penggunaan aplikasi tersebut yang akan diterapkan di UMKM Centra Tenun Tajung Palembang.

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini penulis akan memberikan kesimpulan dari isi pembahasan yang telah diuraikan pada bab IV, serta memberikan saran yang diharapkan dapat membantu UMKM Centra Tenun Tajung Palembang dalam menyelesaikan permasalahan yang ada.