

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perubahan ekonomi global menuntut setiap perusahaan untuk dapat meningkatkan kualitas dan meningkatkan efisien dalam operasional perusahaan. Hal ini dapat memungkinkan perusahaan bersaing dalam meningkatkan pendapatan baik pendapat jasa maupun penjualan. Perkembangan teknologi adalah salah satu pilihan yang dapat dimanfaatkan oleh manusia untuk meringankan kegiatan berbisnis, salah satunya dengan membuat perancangan sistem informasi akuntansi pada penjualan tunai.

Sistem Informasi sendiri memiliki fungsi utama didalam suatu organisasi yaitu mengumpulkan dan menyimpan data tentang aktivitas dan transaksi, memproses data menjadi informasi yang dapat digunakan dalam proses pengambilan keputusan, Melakukan kontrol secara tepat terhadap aset organisasi. Manfaat dari rancangan sistem informasi akuntansi di dalam organisasi, diantaranya adalah pengelolaan data informasi dapat dilakukan secara menyeluruh dan merata, dapat lebih mudah dalam memantau pekerjaan di dalam organisasi, dan mempermudah dalam menghasilkan informasi secara akurat dan cepat.

Adapun kebutuhan terhadap sistem informasi untuk saat ini, dapat diartikan sebagai kemampuan, syarat atau kriteria yang harus ada atau dipenuhi oleh sistem informasi, sehingga apa yang diinginkan pemakai dari sistem informasi dapat diwujudkan, dan memiliki peran sangat penting untuk memenangkan sebuah persaingan dalam hal bisnis. Tanpa kita sadari sistem informasi saat ini telah menjadikan sumber utama bagi pelaku bisnis guna memperlancar segala kegiatan bisnis mereka. Pada akhirnya para pembisnis berlomba-lomba dalam meningkatkan kinerja dan mutu usaha mereka melalui sistem yang berbasis komputerisasi yang disesuaikan dengan kebutuhan usaha mereka.

Sistem Informasi akuntansi memiliki banyak kegiatan salah satu contohnya yaitu penjualan tunai. Penjualan tunai merupakan sistem yang dilakukan oleh

Aplikasi berbasis web adalah sebuah aplikasi yang dikembangkan perusahaan dengan bahasa pemrograman yang biasanya dijalankan dari sisi klien yang pembuatannya disesuaikan dengan kebutuhan dan dapat diakses menggunakan sebuah browser. Salah satu aplikasi yang dapat digunakan dalam pengembangan aplikasi berbasis web adalah XAMPP dengan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai database yang dapat digunakan. XAMPP adalah sebuah perangkat lunak yang mendukung pengembangan. Aplikasi berbasis web yang sangat cocok digunakan untuk usaha rumahan ataupun perusahaan kecil menengah karena memiliki kelebihan yaitu banyak digunakan oleh web developer karena sifatnya yang gratis, kapasitas penyimpanannya yang mumpuni serta keamanan datanya yang cukup.

Usaha Mikro, kecil, menengah (UMKM) adalah istilah untuk dunia ekonomi yang mana hal ini merujuk kepada kegiatan perdagangan, yang dilakukan oleh individu ataupun badan usaha milik perorangan. UMKM adalah salah satu cara agar produk kreatif daerah dapat lebih dikenal dan memberikan sebuah peluang bisnis bagi sipelaku usaha di daerah. Ada banyak peran yang berhubungan dengan Umkm diantaranya adalah meningkatkan pendapat perkapita serta mengembangkan perekonomian negara.

UMKM Perak Duo Putri merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang perdagangan, yaitu perdagangan perhiasan perak, dan perak yang dibeli akan dipasarkan ke pelanggan atau perusahaan dagang yang didalam kota maupun luar kota. Namun UMKM perak duo putri ini masih memiliki masalah di dalam kegiatannya yang semua secara manual, baik dalam pencatatan transaksi penjualan, pencatatan persediaan serta laporan penjualannya masih menggunakan cara manual dengan masih menulis didalam buku atau nota serta mengecek stok barang yang ada secara satu persatu, sehingga hal ini membutuhkan waktu yang sangat lama serta bisa menimbulkan kesalahan dalam pencatatan dan perhitungan yang menyebabkan hasil yang tidak akurat dan menyebabkan kerugian. Dengan adanya permasalahan yang telah disampaikan diatas maka diperlukannya perubahan system dari cara yang manual menjadi terkomputerisasi.

Transaksi penjualan di UMKM Perak Duo Putri dinilai sudah dalam cakupan yang banyak dan memiliki pelanggan yang cukup luas sehingga penulis memilih Sistem Penjualan Tunai untuk diterapkan di UMKM Perak Duo Putri. Sistem Penjualan Tunai yang akan dirancang di UMKM Perak Duo Putri ini diharapkan dapat membantu dan mempermudah pemilik dalam melihat transaksi penjualan hingga pelaporan penjualan per periodenya. Pemilik UMKM Perak Duo Putri tidak perlu membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mengetahui laporan hasil penjualan sekaligus meminimalisir terjadinya adanya kesalahan dalam melakukan pencatatan transaksi penjualan tunai yang terjadi di UMKM Perak Duo Putri.

Penggunaan perangkat lunak XAMPP yang berlaku sebagai media dalam perancangan system ini dan MySQL sebagai database yang akan digunakan, dan diharapkan bisa dijadikan sebuah pertimbangan guna memperbaiki proses pencatatan transaksi penjualan, pengecekan persediaan serta pembuatan laporan penjualan. Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi secara terkomputerisasi ini bisa dapat menguntungkan UMKM Perak Duo Putri dan karyawan, hal ini dapat berdampak pada system akuntansi ditempat mereka agar menjadi cepat dan mudah untuk diakses sehingga meminimalisir kesalahan yang ada. Dengan ini didalam penyusunan Laporan Akhir penulis tertarik untuk mengambil judul mengenai **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis Web Pada UMKM Perak Duo Putri”**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan Latar belakang yang telah dibuat maka penulis dapat mengemukakan rumusan masalah yang ingin dibahas, yaitu “Bagaimana Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada UMKM Perak Duo Putri yang terkomputerisasi?”.

## **1.3 Ruang Lingkup Pembahasan**

Pada penulisan laporan akhir, penulis memberikan gambaran yang jelas terhadap pembahasan yang akan dijelaskan, agar menjadi terarah dan sesuai dengan pokok masalah yang ada pembahasannya, maka penulis merumuskan masalah

sebagai berikut:”Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis Website pada UMKM Perak Duo Putri?”

## **1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan**

### **1.4.1 Tujuan Penulisan**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah ditetapkan, adapun tujuan yang ingin dicapai oleh penulis sebagai berikut:

1. Untuk merancang sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis *website* yang akan mempermudah mengelola pencatatan dan pendataan informasi yang dibutuhkan manajemen seperti jumlah pendapatan penjualan menurut jenis produk selama jangka waktu tertentu, jumlah kas yang diterima dari penjualan tunai, jumlah harga pokok produk yang dijual selama jangka waktu tertentu dan kuantitas produk yang dijual serta informasi pembeli, khususnya di UMKM Perak Duo Putri.
2. Mempermudah karyawan saat mengecek jumlah stock barang.
3. Mempermudah saat transaksi.

### **1.4.2 Manfaat Penulisan**

Dengan adanya hasil penulisan ini, maka diharapkan informasi tersebut bermanfaat untuk perusahaan Sebagai berikut:

#### 1. Bagi Penulis

Manfaat bagi penulis adalah dengan adanya penelitian ini, diharapkan dapat menambah wawasan penulisan dalam hal praktik yang dilakukan perusahaan secara nyata, terutama mengenai perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai. Selain itu juga, penulis dapat menambah wawasan dalam mengenai Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan tunai berbasis web dengan menggunakan XAMPP.

#### 2. Bagi Objek

Dengan adanya penelitian ini diharapkan UMKM Perak Duo Putri bisa mendapatkan sebuah bahan evaluasi dalam menerapkan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis Web agar dapat melakukan

pencatatan transaksi penjualan, pengecekan dan pencatatan persediaan serta yang membuat laporan penjualan menjadi lebih praktis dan mudah untuk dilakukan.

### 3. Bagi Lembaga Pendidikan

Dengan adanya penelitian ini diharapkan bisa menambah wawasan dan pengetahuan sekaligus menjadi sumber referensi bacaan mahasiswa untuk mengetahui pengetahuan sekaligus menjadi sumber referensi bacaan mahasiswa untuk mengetahui informasi terkait perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis web dengan menggunakan XAMPP.

## 1.5 Metode Pengumpulan Data

### 1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Menurut Sugiyono (2017:137) Mengatakan bahwa “pengumpulan data berdasarkan tekniknya (metode) terdiri atas:

#### 1. Wawancara (*Interview*)

Wawancara adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara tanya jawab antara seorang pewawancara dengan narasumber. Wawancara berguna sebagai studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang dapat dibahas serta dengan dilakukannya wawancara penulis dapat mengetahui hal-hal dengan lebih mendalam mengenai permasalahan yang diangkat.

#### 2. Angket (*kuesioner*)

Angket/kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan beberapa pertanyaan atau pernyataan baik secara tertulis maupun secara elektronik kepada responden untuk mereka jawab.

#### 3. Observasi

Observasi merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara melakukan sebuah pengamatan secara langsung kepada objek penelitian. Observasi memiliki ciri yang spesifik bila dibandingkan dengan teknik pengumpulan data lainnya seperti wawancara atau angket, jika wawancara dan angket berkomunikasi dengan responden yaitu orang maka observasi tidak terbatas karena bisa objek-objek alam lainnya.

Berdasarkan metode pengumpulan data diatas, maka teknik pengumpulan data yang digunakan penulis adalah wawancara yang dilakukan dengan pemilik usaha untuk mengetahui permasalahan yang ada di dalam sistem informasi akuntansi penjualan tunai yang sedang berjalan.

Menurut Sugiyono (2017:225) bila dilihat dari sumber dayanya, maka pengumpulan data terdiri dari atas:

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

Berdasarkan sumber data, penulis menggunakan sumber data primer berupa hasil dari wawancara yang telah dilakukan. Data yang diperoleh melalui wawancara diantaranya yaitu nota penjualan, daftar barang yang telah dijual dan informasi lainnya.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan ini memberikan gambaran mengenai isi laporan akhir secara garis besar dengan ringkasan dan jelas. Laporan akhir terdiri dari lima bab yang isinya mencerminkan susunan materi yang akan dibahas, terdiri bab-bab yang saling berkaitan dan setiap bab tersebut terbagi atas beberapa sub bab secara keseluruhan. Adapun sistematika penulisan, dapat diuraikan sebagai berikut:

### **Bab 1 Pendahuluan**

Bab ini, penulis membahas mengenai dasar permasalahan yang dijelaskan melalui latar belakang pemilihan judul, rumusan masalah, ruang lingkup yang akan dibahas, tujuan dan manfaat penulisan, metode pengumpulan data serta sistematika penulisan.

### **Bab 2 Konsep dan Teori**

Bab ini, penulis menguraikan pembahasan mengenai teori-teori menurut beberapa para ahli mengenai permasalahan yang dibahas, yang berkaitan dengan UMKM Perak Duo Putri. Tinjauan pustaka yang dijelaskan meliputi, pengertian sistem informasi akuntansi, Tujuan penggunaan sistem informasi akuntansi, manfaat sistem informasi akuntansi, komponen sistem informasi akuntansi, pengertian penjualan tunai, dokumen dan catatan akuntansi yang digunakan, bagan alir sistem penjualan tunai, fungsi sistem

penjualan tunai, jenis-jenis flowchart, metodologi pengembangan sistem, pengertian pemograman website, pengertian website, pengertian HTML, pengertian CSS, pengertian database, pengertian MySQL, pengertian PHP, pengertian XAMPP, pengertian *Visual Studio Code*, pengertian website, golongan website, tahap proses pemograman website, manfaat dan tujuan pemograman website, pengertian UMKM, kriteria UMKM.

### **Bab 3 Gambaran Umum Perusahaan**

Bab ini, menjelaskan gambaran umum perusahaan dagang berupa sejarah perusahaan dagang, visi dan misi perusahaan dagang, struktur organisasi dan pembagian tugas, ruang lingkup kegiatan usaha, menjelaskan sistem informasi akuntansi mengenai Penjualan Tunai Pada UMKM Perak Duo Putri.

### **Bab 4 Analisa dan Pembahasan**

Bab ini, penulis akan mengupas mengenai sistem penjualan tunai, perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis web pada UMKM Perak Duo Putri, dan membahas perancangan database, hasil dari sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis web, flowchart rancangan aplikasi sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis web pada UMKM Perak Duo Putri, perancangan prosedur sistem penjualan tunai yang diusulkan.

### **Bab 5 Kesimpulan dan Saran**

Bab ini merupakan bab terakhir dimana penulis akan memberikan suatu kesimpulan dari pembahasan yang telah penulis uraikan pada bab-bab sebelumnya. Bab ini juga memberikan saran-saran yang diharapkan akan dapat membantu dalam memecahkan permasalahan yang terkait dengan perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai pada UMKM Perak Duo Putri.