

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Di era globalisasi, sistem informasi telah menjadi kebutuhan dalam berbagai bidang kehidupan, termasuk bisnis. Kebutuhan akan informasi telah menjadi peranan yang sangat penting dalam memenangkan persaingan dalam hal bisnis. Informasi yang dihasilkan mengarah pada keputusan yang dapat dibuat tentang potensi perusahaan. Tanpa disadari, teknologi informasi kini telah menjadi sarana nomor satu bagi para pelaku bisnis guna untuk memperlancar segala kegiatan bisnisnya.

Terkait perkembangan teknologi yang ada, banyak perusahaan berusaha untuk meningkatkan kualitas dan kinerja mereka sesuai dengan kebutuhan bisnis mereka. Penggunaan dan kemajuan teknologi yang terjadi memiliki peran penting bagi pelaku usaha. Penemuan teknologi informasi dalam dunia bisnis memberikan kemudahan bagi para pelaku usaha di bidang bisnis, khususnya bidang perdagangan dalam menjalankan aktivitas mereka terutama penjualan tunai.

Menurut Romney dan Steinbart (2019:11), mengemukakan bahwa “sistem informasi akuntansi adalah sistem yang dapat mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan memproses data untuk menghasilkan informasi bagi para pembuat keputusan”. Pelaksanaan sistem informasi akuntansi disusun untuk memenuhi kebutuhan pengguna intern dan ekstern dalam berbagai keperluan usaha, serta dapat memberikan manfaat kepada pemangku kepentingan meliputi pengumpulan, penyimpanan data transaksi, pengolahan data, serta melaksanakan pengendalian dengan tepat.

UMKM Supardi merupakan suatu badan usaha yang bergerak dibidang perdagangan/distributor beras. Yang mana semua kegiatan yang terjadi masih dilakukan secara manual. UMKM Supardi dalam pencatatan penjualan tunai masih menggunakan cara manual dengan menuliskannya dalam buku atau nota, hal

tersebut membutuhkan waktu yang cukup lama dan kurang efektif serta efisien dan juga rentan dari kesalahan dalam perhitungan dan pencatatannya. Dengan adanya permasalahan yang diuraikan diatas maka diperlukannya perubahan sistem dari cara yang manual menjadi terkomputerisasi, sehingga dapat memudahkan dalam pencatatan penjualan tunai dapat dilakukan dengan lebih efektif serta efisien.

Salah satu aplikasi yang dapat digunakan dalam menjalankan pencatatan penjualan tunai pada usaha UMKM Supardi adalah XAMPP dengan PHP sebagai bahasa pemrograman dan databasenya adalah MySQL. XAMPP adalah perangkat lunak yang mendukung pengembangan aplikasi berbasis web yang cocok digunakan untuk usaha perusahaan kecil menengah.

Penggunaan perangkat lunak XAMPP yang berlaku sebagai media dalam perancangan sistem ini dan MySQL sebagai database yang akan digunakan, diharapkan dapat dijadikan sebuah pertimbangan guna memperbaiki proses pencatatan penjualan sehingga dapat mempermudah kegiatan yang ada dalam perusahaan. Penerapan penggunaan Sistem Informasi Akuntansi secara terkomputerisasi ini diharapkan dapat menguntungkan bagi para pelaku usaha dan karyawannya yaitu akan berdampak pada sistem akuntansi mereka akan lebih cepat dan mudah untuk diakses sehingga dapat meminimalisir kesalahan yang ada.

Untuk itu dalam menyusun Laporan Akhir ini penulis tertarik untuk mengambil judul mengenai **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis Web Pada UMKM Supardi”**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka perumusan masalah yang dapat diambil pada penulisan laporan akhir ini adalah:

1. Belum tersedianya sistem informasi akuntansi pencatatan penjualan yang terkomputerisasi pada UMKM Supardi yang dapat mempermudah UMKM Supardi dalam mengontrol laporan penjualan.
2. Belum adanya *output* berupa laporan penjualan yang terkomputerisasi berbasis web.

### **1.3 Ruang Lingkup Pembahasan**

Batasan permasalahan ini dibuat agar pembahasan dalam Laporan Akhir ini lebih terarah, jelas, dan tidak terlalu luas. Penulis membatasi ruang lingkup hanya pada perancangan sistem informasi akuntansi penjualan pada UMKM Supardi bulan Juli 2023 yang menghasilkan *output* laporan penjualan berbasis web.

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

#### **1.4.1 Tujuan Penulisan**

1. Memberikan kemudahan dan kelancaran usaha pada UMKM Supardi dalam melakukan pencatatan penjualan tunai.
2. Memudahkan UMKM Supardi dalam memperoleh data secara cepat, tepat, dan akurat

#### **1.4.2 Manfaat Penulisan**

Dengan adanya hasil penelitian ini, maka diharapkan informasi tersebut dapat bermanfaat untuk berbagai pihak, diantaranya sebagai berikut:

1. Bagi Penulis

Dengan adanya pembahasan ini diharapkan dapat menambah wawasan penulis dalam hal berfikir maupun dalam praktiknya yang dilakukan secara nyata, terutama mengenai perancangan Sistem Informasi Akuntansi penjualan dengan menggunakan XAMPP.

2. Bagi Objek

Dapat memudahkan kegiatan operasional dengan aplikasi sistem informasi akuntansi penjualan pada UMKM Supardi sehingga dapat mengatasi masalah yang terjadi pada kegiatan usaha tersebut.

3. Bagi Politeknik Negeri Sriwijaya

Menjadikan laporan akhir ini sebagai literatur tentang penerapan sistem informasi akuntansi untuk mendukung kegiatan operasi perusahaan dengan mengambil studi kasus pada UMKM Supardi.

### **1.5 Metode Pengumpulan Data**

#### **1.5.1 Sumber Data**

Menurut (Sugiyono 2018:456) sumber data yang dapat digunakan dalam proses penelitian yaitu:

1. Data primer, merupakan sumber data yang didapatkan langsung kepada pengumpul data. Data diperoleh dari angket yang dibagikan kepada responden, kemudian responden akan menjawab pertanyaan sistematis atau diperoleh dari hasil wawancara yang dilakukan langsung kepada informan.
2. Data sekunder, merupakan data yang tidak diberikan secara langsung kepada pengumpul data. Biasanya dalam bentuk file dokumen atau melalui oranglain. Peneliti mendapatkan tambahan data melalui berbagai sumber, mulai dari buku, jurnal online, artikel, berita dan penelitian terdahulu sebagai penunjang data maupun pelengkap data.

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer. Data yang diperoleh adalah data langsung dari hasil wawancara kepada pihak terkait pada UMKM Supardi seperti pemilik UMKM Supardi serta karyawan-karyawan UMKM Supardi.

### **1.5.2 Teknik Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dalam sebuah penelitian menurut Sugiyono (2018:224) dapat dilakukan dengan beberapa teknik sebagai berikut:

1. Survey Kuesioner, merupakan cara dengan menyebarkan kuesioner atau angket sebagai teknik penelitian. Kuesioner ini menjadi wadah yang efektif dan efisien untuk mengumpulkan data yang akan diukur secara efektif.
2. Teknik Wawancara, merupakan proses pengumpulan data, menggunakan informan yang menjawab pertanyaan yang diajukan untuk kepentingan penelitian.
3. Teknik Observasi, merupakan teknik yang harus dilakukan dengan ketelitian dan kecermatan dalam rangka memperoleh data penelitian. Teknik observasi ini melibatkan pengerahan beberapa indera peneliti untuk menangkap fenomena disekitar yang bisa dijadikan data.
4. Teknik Dokumen, merupakan sumber data yang digunakan untuk melengkapi penelitian, berupa sumber tertulis maupun gambar. Dokumen tersebut akan memberikan informasi bagi proses penelitian.
5. Teknik Triangulasi, merupakan teknik yang dilakukan dengan mengumpulkan data dari berbagai sumber yang berbeda dengan menggunakan metode yang sama secara bersamaan.

Bedasarkan pengertian teknik pengumpulan data di atas, teknik yang digunakan peneliti adalah teknik wawancara dan observasi. Pengumpulan data didapatkan dengan melakukan wawancara langsung kepada informan



**BAB IV****HASIL DAN PEMBAHASAN**

Dalam bab ini, penulis akan mengupas mengenai perancangan sistem informasi akuntansi penjualan berbasis web pada UMKM Supardi.

**BAB V****KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan penulis. Maka akan dibuat kesimpulan dan memberikan saran sebagai masukan tentang sistem yang telah dibuat agar bermanfaat bagi UMKM Supardi dimasa yang akan mendatang.

