

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Permasalahan

Sistem informasi akuntansi menjadi salah satu jenis sistem informasi yang diterapkan dalam operasional badan usaha. Sistem informasi akuntansi merupakan sistem yang memperoleh, mencatat, menyimpan, serta menganalisis data guna menyediakan informasi bagi pengambil keputusan. Ini termasuk personnel, kebijakan serta proses, informasi, perangkat lunak, infrastruktur teknologi informasi, serta kontrol internal serta pengukuran keamanan.

Sistem informasi akuntansi sangatlah berperan penting dalam aktivitas operasional perusahaan serta dapat juga berperan sebagai media pangaman harta kekayaan perusahaan. Adanya unsur-unsur pengendalian serta pengecekan dalam sistem akuntansi dapat mencegah adanya praktek curang, penyimpangan, dan kesalahan. Sistem informasi akuntansi pula dapat berperan sebagai salah satu bahan pertimbangan dalam pengambilan langkah bisnis perusahaan kedepan. Pengambilan keputusan yang tepat tentunya akan berdampak besar pada kemampuan bersaing perusahaan. Dalam mempertahankan daya saing perusahaan diperlukan strategi yang matang untuk memaksimalkan peluang bisnis kedepan dan meminimalisir hambatan dan ancaman yang akan dihadapi, sehingga diantara sekian banyak faktor yang menjadi bahan masukan bagi perusahaan sistem informasi akuntansi mempunyai peran yang besar.

Perusahaan dagang merupakan Perusahaan yang melakukan aktivitas dengan membeli barang dari perusahaan lain dan menjualnya kepada konsumen dengan tujuan untuk mendapatkan keuntungan. Salah satu tujuan perusahaan dalam mendirikan suatu usaha yaitu untuk menghasilkan laba dalam upaya mempertahankan dan mengembangkan usahanya. Namun pada kenyataannya, banyak aspek dan komponen yang harus diperhatikan oleh perusahaan agar tujuan dalam memperoleh laba yang optimal tercapai. Salah satu komponen yang harus diperhatikan oleh perusahaan khususnya perusahaan dagang yaitu persediaan.

Persediaan barang dagang untuk perusahaan dagang adalah persediaan barang

yang akan dijual kembali tanpa mengubah bentuk barang tersebut dan disebut persediaan barang dagangan (*merchandise inventory*). Jumlah persediaan barang yang sebaiknya ada dalam perusahaan harus sesuai dengan kebutuhan, jangan terlalu banyak tetapi juga jangan terlalu sedikit. Apabila terlalu banyak, maka akan menambah kebutuhan modal untuk investasi, memerlukan tempat penyimpanan yang luas, serta naiknya biaya-biaya yang berkaitan dengan jumlah barang yang disimpan. Tetapi sebaliknya kalau terlalu sedikit, kebutuhan pangsa pasar tidak semuanya tercukupi, sehingga kelancaran transaksi menjadi terganggu. Persediaan memerlukan pengelolaan dan pengendalian khusus, berhubungan dengan peranannya yang sangat menentukan kelancaran operasional suatu perusahaan. Oleh karena itu dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat diharapkan dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan kinerja sebuah perusahaan dalam melakukan pengelolaan terhadap persediaan.

Teknologi informasi dapat dimanfaatkan untuk pengolahan data persediaan barang. Penggunaan sistem yang terkomputerisasi akan lebih banyak menghemat waktu, tidak menyita banyak tenaga, dan menghasilkan keakuratan penyajian data. Maka dari itu sekarang telah banyak berkembang teknologi informasi untuk pengelolaan persediaan yaitu sistem informasi persediaan.

Beberapa fenomena dalam penelitian yang dilakukan sebelumnya oleh Ade Dwi Putra (2022) yang menyatakan bahwa Toko Jabat adalah perusahaan milik swasta yang bergerak dalam bidang penjualan sembako serba ada, dimana dalam proses pengelolaan barang masuk dan barang keluar masih dilakukan secara manual yaitu dengan mencatat setiap transaksi yang ada ke dalam buku transaksi. Sistem yang dibuat untuk mengelola dan membuat laporan barang masuk dan barang keluar pada Toko Jabat. Aplikasi tersebut diharapkan dapat membantu dan mempermudah pekerjaan bagian Administrasi dalam pengelolaan laporan daftar barang, laporan barang masuk, laporan barang keluar, dan laporan persediaan barang serta meminimalisir kekeliruan dalam pengolahan laporan.

PT Sumber Awal Sinar adalah sebuah perusahaan dagang yang berkerja sama dengan PERTAMINA. Dimana perusahaan ini bergerak dibidang penyimpanan dan penjualan barang (distributor) yang berupa pelumas, perusahaan

ini berlokasi di Jl. Jend. Sudirman No. 45 H, 24 Ilir, Kec. Ilir Timur I, Kota Palembang, Sumatera Selatan. Pengolahan data persediaan barang di PT Sumber Awal Sinar masih dilakukan secara manual, dimana pencatatan dan pengolahan datanya masih menggunakan buku laporan persediaan. Pelaporan persediaan dilakukan dengan cara menyalin data persediaan dari buku tersebut ke dalam Microsoft Excel. Setiap hari laporan dalam format excel tersebut harus dilaporkan, namun terkadang staff gudang lupa untuk melaporkan stok persediaan. Sistem tersebut membuat pihak perusahaan tidak dapat mengetahui data persediaan barang di gudang dengan cepat dan transaksi pelayanan menjadi lama dan tidak efektif.

Berdasarkan uraian tersebut, penulis tertarik untuk melakukan perancangan sistem akuntansi persediaan terkhususnya pada prosedur permintaan dan pengeluaran barang gudang secara terkomputerisasi pada perusahaan dagang dengan menggunakan sistem berbasis *web* yang akan menghasilkan kartu gudang dan kartu persediaan. Dengan itu, penulis memberikan judul "**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada PT Sumber Awal Sinar**".

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka penulis merumuskan permasalahan pada perusahaan dagang sebagai berikut:

1. Belum tersedianya sistem informasi akuntansi persediaan barang pada PT Sumber Awal Sinar.
2. Belum adanya sistem pencatatan persediaan dan kartu gudang yang terkomputerisasi dengan *database*.

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan

Dalam merancang dan membahas permasalahan pada laporan akhir ini, perlu di batasi ruang lingkup pembahasan masalahnya karena adanya keterbatasan waktu, dana, dan tenaga, serta agar penulisan laporan akhir ini tidak menyimpang dan dapat dilakukan lebih terarah dalam mencapai tujuan sesuai dengan permasalahan yang ada. Pada penelitian ini penulis mengambil objek penelitian pada PT Sumber Awal Sinar. Berdasarkan data yang telah diperoleh, maka pembahasan dibatasi pada

perancangan sistem informasi akuntansi permintaan dan pengeluaran persediaan gudang berbasis *web* yang akan menghasilkan *output* berupa catatan akuntansi persediaan dan kartu gudang.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1 Tujuan Penulisan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan, tujuan yang hendak dicapai dalam penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Menghasilkan sistem informasi persediaan pada PT Sumber Awal Sinar untuk meningkatkan kecepatan informasi persediaan.
2. Membantu PT Sumber Awal Sinar menghasilkan *output* berupa laporan persediaan dan kartu gudang.

1.4.2 Manfaat Penulisan

Dalam Penulisan Laporan Akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. PT Sumber Awal Sinar mampu meningkatkan kualitas pelayanan penjualan kepada konsumen.
2. Catatan akuntansi persediaan pada PT Sumber Awal Sinar menjadi akurat dan dapat diandalkan.

1.5 Metode Pengumpulan Data

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penulisan ini adalah sebagai berikut :

1. Observasi

Penulis melakukan pengamatan secara langsung dalam memperoleh data dari kegiatan kunjungan langsung ke PT Sumber Awal Sinar (daftar kunjungan dapat dilihat pada Lampiran).

2. Wawancara

Penulis mengumpulkan data dengan cara melakukan wawancara secara langsung kepada pemilik, staff gudang, dan admin penjualan, di PT

Sumber Awal Sinar untuk mendapatkan data dan keterangan yang menunjang dalam penulisan tugas akhir ini (daftar pertanyaan dapat dilihat pada Lampiran).

3. Dokumentasi

Penulis mendapatkan salinan dokumen yang berkaitan dengan persediaan barang pada PT Sumber Awal Sinar.

4. Studi Kepustakaan

Pengumpulan data dilakukan melalui buku – buku, *ebook* dan literatur lain yang dapat menunjang data yang berhubungan dengan judul penulisan guna mendapatkan definisi serta penjelasan yang lebih rinci.

1.5.2 Sumber Data

Jenis data yang penulis gunakan dalam penulisan ini terdiri dari:

1. Data Primer

Data primer yang penulis gunakan adalah hasil wawancara serta observasi langsung kepada pihak narasumber yang ada di PT Sumber Awal Sinar berupa data persediaan barang seperti harga beli barang, dan data jumlah persediaan barang.

2. Data Skunder

Data sekunder adalah data yang bisa diperoleh dari berbagai sumber seperti pengambilan beberapa data penjualan, dan pembelian dari PTSumber Awal Sinar.

1.6 Sistematika Penulisan

Secara garis besar laporan akhir terdiri dari lima bab yang isinya mencerminkan susunan atau materi yang akan dibahas, tiap-tiap bab memiliki hubungan antar bab satu dengan lain. Untuk memberikan gambaran secara jelas, berikut ini diuraikan mengenai sistematika pembahasan laporan akhir ini secara singkat, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, ruang lingkup pembahasan, tujuan dan manfaat penulisan,

metode-metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan laporan akhir.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini penulis mengemukakan teori-teori yang digunakan sebagai dasar untuk melakukan analisis terhadap permasalahan. Teori-teori yang dikemukakan meliputi pengertian sistem, pengertian sistem informasi akuntansi, tujuan sistem informasi akuntansi, komponen sistem informasi akuntansi, peranan sistem informasi akuntansi, manfaat sistem informasi akuntansi, pengertian persediaan, pengertian sistem informasi akuntansi persediaan, fungsi terkait persediaan, metode perhitungan persediaan, pengendalian internal sistem informasi akuntansi persediaan, *reorder of point*, *economic order quantity*, pengetahuan *website*, peralatan pendukung pemodelan sistem, bahasa pemrograman, dan *database*.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bagian ini akan menguraikan hal-hal yang berhubungan dengan perusahaan antara lain sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi perusahaan dan pembagian tugas, dan aktivitas perusahaan.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis menjelaskan perancangan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *web* pada PT Sumber Awal Sinar, dimulai dari perancangan awal sampai pengujian aplikasi

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dari hasil pembahasan pada bab sebelumnya. Pada bab ini juga penulis memberikan saran-saran yang mungkin akan bermanfaat bagi perusahaan dalam menyelesaikan masalah yang ada.