

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang cepat dan pesat, senantiasa menuntut perusahaan untuk mengubah proses bisnis internal yang berjalan. Hadirnya teknologi yang perkembangannya berlangsung secara berkesinambungan pada beberapa tahun terakhir ini telah meningkatkan efektivitas dan efisiensi dari proses bisnis yang ada secara signifikan dimana dalam proses pertukaran data dapat dilakukan sangat cepat. Seiring dengan perkembangan kebutuhan perusahaan untuk mendukung aktivitas perusahaan dengan tujuan meningkatkan kinerja perusahaan, kualitas perusahaan, kualitas pelayanan, serta ketetapan dan relevansi data, untuk memperoleh hal tersebut dibutuhkan suatu sistem informasi yang tepat dan relevan untuk mendukung aktivitas perusahaan serta meningkatkan kinerja, kualitas, dan ketepatan data.

Sistem Informasi dan teknologi informasi saat ini memiliki banyak fungsi yang baik untuk meningkatkan kinerja suatu instansi atau organisasi , tetapi jika dilihat lebih jauh lagi ternyata sistem informasi dan teknologi informasi telah menjadi kebutuhan yang penting dalam kehidupan sehari-hari untuk mendapatkan atau memberikan informasi yang cepat dan akurat sesuai dengan kebutuhan serta data oleh pemakai baik itu sebagai individual atau organisasi. Semakin besar Perusahaan, maka teknologi yang digunakan juga semakin canggih dan rumit. Informasi dapat dihasilkan melalui data yang diperoleh dari berbagai transaksi yang terjadi dalam Perusahaan, dengan adanya sistem informasi data yang diperoleh dapat diolah menjadi informasi yang berkualitas, dan kemajuan teknologi semakin penting, karena dengan sistem informasi yang canggih, data transaksi dapat mendukung pengambilan keputusan yang efektif.

Sebuah perancangan sitem informasi dalam memanfaatkan teknologi suatu hal yang baru dalam memanfaatkan perkembangan teknologi agar tentunya dapat memaksimalkan pada aktivitas kegiatan Perusahaan, perancangan sistem informasi akuntansi dapat memanimalisir kesalahan mengelola data dan memproses infromasi yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari. Kurniawan (2020) “sistem

informasi akuntansi merupakan sistem yang digunakan memproses data dan transaksi guna menyediakan informasi yang diperlukan user untuk merencanakan, mengendalikan dan mengoprasi bisnis.” Dengan adanya sistem informasi akuntansi, dapat dilakukan secara manual maupun terkomputerisasi, namun penggunaan sistem informasi akuntansi yang dilakukan secara terkomputerisasi akan lebih cepat dan akurat dalam menghasilkan informasi.

Susanto (2017) Salah satu sistem informasi meningkatkan kinerja perusahaan ialah penggunaan sistem informasi akuntansi. Sistem informasi akuntansi merupakan sistem informasi yang mengklarifikasikan, menyimpan, mencatat dan memproses data untuk menghasilkan informasi akuntansi yang diperlukan oleh berbagai pihak yang berkepentingan. Sistem informasi akuntansi terdiri dari dua jenis, yaitu sistem manual dengan menggunakan buku dan sistem terkomputerisasi menggunakan perangkat lunak (*software*) yang berisi basis data. Sistem manual dan terkomputerisasi memiliki tujuan yang sama yaitu untuk menghasilkan laporan yang tepat dan akurat, dengan menggunakan sistem informasi akuntansi terkomputerisasi akan menghasilkan laporan yang lebih akurat dan tepat. Penggunaan penerapan sistem informasi akuntansi terkomputerisasi cenderung menghasilkan laporan yang lebih akurat dan tepat karena mengandalkan perangkat lunak berbasis data.

Penerapan sistem informasi akuntansi persediaan membutuhkan sistem pengendalian internal . Sistem pengendalian internal bermanfaat menjaga efisiensi dan efektivitas operasional perusahaan untuk menjaga asetnya. Sistem pengendalian internal diperlukan untuk mengurangi resiko dan mencegah terjadinya kesalahan dalam memasukan data, salah satu cara untuk mencegah terjadinya kesalahan dalam memasukan data ialah menggunakan sistem informasi yang terkomputerisasi.

Perubahan sistem informasi akuntansi persediaan manual ke sistem informasi akuntansi persediaan terkomputerisasi pada perusahaan membutuhkan aplikasi (*soft ware*) terakit seperti *microsoft excel* dengan menggunakan *microft access*. sebuah program aplikasi basis data komputer rasional yang ditunjukkan untuk kalangan rumahan dan perusahaan kecil dan menengah. Menerapkan sistem

yang menggunakan pemrograman *access* mampu mengelola data dan laporan secara akurat dan cepat serta mengurangi resiko kesalahan yang disebabkan oleh kesalahan manusia. Aplikasi ini juga mudah digunakan dan diharapkan membantu mengatasi permasalahan yang mungkin timbul dalam suatu usaha.

CV Mega Mas ini telah berdiri pada sejak 2009 yang berlokasi di Jl. May Zen No.5, Sei Selincah, IT II, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30119, dan merupakan jenis usaha yang bergerak dibidang penyediaan alat tulis kantor pemilik usaha ini bernama Yulinda, yang bertindak sebagai pemimpin perusahaan. Tujuan berdirinya usaha ini untuk mencari keuntungan dengan menyediakan kebutuhan alat tulis kantor. Meskipun perusahaan ini sudah beroperasi lama tetapi sistem pada CV Mega Mas masih menggunakan sistem pencatatan manual sehingga dalam kegiatan operasionalnya karena belum memiliki sistem yang terkomputerisasi, termasuk pencatatan stock barang sehingga dapat membutuhkan waktu yang lama dalam proses pencatatan, pengecekan barang, serta perhitungan barang. Suatu kendala yang di miliki oleh perusahaan yaitu pembukuan manual jika sudah terlalu banyak transaksi maka pembukuannya akan lama untuk dilakukan sehingga tidak efisien dalam pembukuan manual. Selain itu, CV Mega Mas memiliki beberapa kendala dalam menggunakan aplikasi atau sebuah sistem globalisasi pada saat ini, karena kendala yang dialami CV Mega Mas salah satunya adalah minimnya sumber daya manusia yang mampu memahami serta mengelola sebuah sistem informasi tersebut. Oleh karena itu, yang akan diajukan untuk mengatasi permasalahan yang ada pada CV Mega Mas adalah merancang sebuah sistem informasi akuntansi persediaan yang terkomputerisasi berbasis *Microsoft Access* yang berguna dalam memudahkan memperoleh informasi mengenai jumlah stok persediaan barang dengan kinerja yang lebih cepat dan akurat.

Sistem pencatatan persediaan secara manual pada CV Mega Mas menimbulkan berbagai masalah, seperti kesulitan dalam pencarian data, seringnya kehilangan atau kesalahan dalam penyusunan data, kesulitan dalam penyajian informasi, dan metode manual juga membutuhkan tempat penyimpanan dan tenaga banyak. Oleh karena itu, penggunaan sistem terkomputerisasi diperlukan untuk mempermudah proses penyajian laporan, mengurangi kesalahan, dan dapat

mengoptimalkan efisiensi pengelolaan persediaan dalam CV Mega Mas. Sistem informasi akuntansi persediaan pada CV Mega Mas merupakan sistem yang dapat mengelola data persediaan ATK masuk dan keluar, serta menghasilkan laporan persediaan ATK. Informasi yang dihasilkan diharapkan dapat menjadi dasar dalam pengambilan keputusan manajemen.

Berdasarkan dari latar belakang yang diuraikan diatas maka penulis tertarik melakukan sebuah penelitian mengenai sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang. Oleh karena itu, penulis memilih judul penulisan laporan akhir yaitu **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan *Microsoft Access* Pada CV Mega Mas Palembang”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH :

Berdasarkan latar belakang yang sudah diuraikan diatas, maka penulis menarik kesimpulan bahwa yang menjadi permasalahan pada CV Mega Mas adalah “Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi persediaan menggunakan *Microsoft Access* pada CV Mega Mas Palembang?”.

1.3 RUANG LINGKUP PEMBAHASAN

Agar pembahasan menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi ruang lingkup pembahasan hanya pada perancangan sistem informasi akuntansi persediaan terkomputerisasi pada CV Mega Mas. Rancangan yang dibuat dalam bentuk sistem laporan persediaan hingga proses penerbitan laporan kartu persediaan pada periode Januari 2024 sampai Maret 2024 menggunakan *Microsoft Access* sebagai database.

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 merancang dan mengimplementasikan sistem informasi akuntansi persediaan menggunakan *Microsoft Access* untuk pengelolaan data persediaan di CV Mega Mas Palembang.

1. Fokus utamanya adalah menciptakan sistem yang efisien dan akurat dalam mengelola persediaan, termasuk optimasi proses seperti pemantauan stok, pemesanan, dan pembaruan data secara real-time.

2. Selain itu, tujuan lainnya adalah memastikan keakuratan informasi akuntansi yang dihasilkan oleh sistem untuk mendukung pengambilan keputusan yang tepat terkait dengan manajemen persediaan. Implementasi teknologi *Microsoft Access* diharapkan dapat meningkatkan efisiensi operasional secara keseluruhan di CV Mega Mas Palembang, mendukung kemajuan dan pengembangan perusahaan ke depannya.

1.4.2 Manfaat Penulisan

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat untuk berbagai pihak. Adapun manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini antara lain:

1. Teoristis
Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan sehubungan dengan perancangan sistem informasi akuntansi persediaan dengan terkomputerisasi berbasis *Microsoft Access*.
2. Praktis
Sebagai bahan masukan untuk memberikan sistem informasi perusahaan serta dapat dijadikan pedoman perusahaan dalam pencatatan stok persediaan yang efektif, cepat dan akurat.

1.5 Metode Pengumpulan Data

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Data merupakan sumber yang mutlak untuk menganalisis dan menyusun laporan akhir, sehingga dibutuhkan data yang akurat, lengkap dan tujuan sehingga dapat dijadikan bahan analisis terhadap permasalahan di perusahaan. Mengutip dari Fransisca (2020:3) pengumpulan data dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut :

1. Teknik wawancara, merupakan pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanggung jawab, sehingga dapat dikonstruksikan makna dalam suatu topik tertentu.
2. Teknik observasi/observasi, merupakan suatu proses yang tersusun dari Berbagai proses biologi dan psikologis. Dua diantara yang terpenting adalah proses-proses pengamatan dan ingatan.
3. Teknik dokumentasi, dokumen merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa 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. Studi dokumen merupakan perlengkapan dari penggunaan metode observasi dan wawancara dalam penelitian kuantitatif.

4. 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 metode pengumpulan data tersebut, penulis menggunakan metode wawancara yang dilakukan secara langsung kepada pihak perusahaan. Penulis juga melakukan pengamatan langsung melalui dokumentasi dengan mengumpulkan data yang diperlukan untuk penyusunan laporan keuangan. Dalam penulisan ini membutuhkan data yang mendukung dalam penyelesaian rumusan masalah yang terjadi di perusahaan.

1.5.2 Sumber Data

Sumber data mengutip dari Fransisca (2020:2) yaitu :

1. Data primer data primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpulan data.
2. Data sekunder adalah sumber data yang tidak diberikan secara langsung data ke pengumpulan data, misalnya lewat orang lain atau dokumen.

Berdasarkan sumber data di atas, maka penulis menggunakan data primer dalam pengambilan data di CV Mega Mas Palembang. Data primer berupa hasil wawancara secara langsung dengan pihak perusahaan dan data pembelian dan data penjualan persediaan barang dagang pada CV Mega Mas Palembang.

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 yang lain. Untuk memberikan gambaran secara jelas, berikut ini diuraikan mengenai sistematika pembahasan laporan akhir ini secara singkat, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menjelaskan mengenai latar belakang masalah pembahasan masalah, ruang lingkup pembahasan, tujuan dan manfaat penulisan, metode-metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan laporan akhir.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisikan landasan teori yang secara singkat menguraikan teori-teori yang dapat dijadikan bahan pembanding. Teori-teori yang akan diuraikan adalah pengertian persediaan, jenis-jenis persediaan, biaya-biaya persediaan, sistem pencatatan persediaan, metode penilaian persediaan, pengukuran metode pencatatan, biaya persediaan dan akibat kesalahan pencatatan persediaan.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis menguraikan tentang kondisi umum mengenai keadaan CV Mega Mas, yang meliputi sejarah singkat perusahaan, Struktur organisasi dan pembagian tugas, data transaksi persediaan.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai analisis persediaan pada CV Mega Mas, perancangan sistem informasi akuntansi pada *Microsoft Access*, dan implementasi *Microsoft Access* dalam sistem persediaan pada CV Mega Mas.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini adalah bab terakhir dalam penyusunan laporan akhir. Bab ini berisi 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.