

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi di era globalisasi ini telah mengalami perubahan yang pesat. Manusia perlu memanfaatkan kemajuan teknologi yang ada saat ini maupun di masa mendatang. Adaptasi dengan teknologi baru sangat penting agar tidak tertinggal dalam hal teknologi. Perusahaan juga dapat memanfaatkan teknologi untuk meningkatkan kinerja usahanya, salah satunya dengan membuat sistem informasi persediaan. sistem informasi tersebut harus sejalan dengan kebutuhan dan kegiatan bisnis perusahaan.

Sistem informasi yang baik dapat membantu perusahaan dalam mengurangi kesalahan yang disebabkan oleh ketidak efisienan dan kurangnya informasi yang memadai. Sistem informasi yang baik harus dapat memfasilitasi segala aspek dalam pengelolaan bisnis, salah satunya adalah penggunaan sistem komputer. Dengan bantuan teknologi komputer, pengolahan data dapat dilakukan dengan lebih cepat dan akurat dibandingkan dengan cara manual yang memakan waktu dan rawan terjadi kesalahan. Sistem informasi akuntansi dapat berperan dalam membantu kelancaran dan pengembangan proses bisnis suatu perusahaan, terutama berkaitan dengan informasi keuangan. Informasi keuangan yang diperoleh akan lebih reliabel dan sesuai dengan kebutuhan manajemen perusahaan dalam pengambilan keputusan dan menetapkan kebijakan secara tepat.

Informasi yang berkualitas dapat membantu manajemen perusahaan dalam membuat keputusan yang lebih baik dan memantau kinerja bisnis secara efektif. Sistem informasi yang baik sangat penting untuk memastikan bahwa informasi akuntansi yang dihasilkan tepat, akurat, dan sesuai dengan kebutuhan manajemen perusahaan. Sistem informasi yang ada pada akuntansi disebut *accounting information system* atau sistem informasi akuntansi. Semua kegiatan keuangan yang dilakukan oleh suatu organisasi untuk perusahaan dapat diproses dalam sistem informasi akuntansi. Perusahaan mengatur sistem informasi akuntansi

sedemikian rupa sehingga memenuhi fungsinya untuk menghasilkan informasi akuntansi yang tepat waktu, relevan, dan handal.

Sistem informasi akuntansi persediaan yang baik dapat memberikan manfaat signifikan bagi perusahaan dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan persediaan, serta mendukung pengambilan keputusan yang tepat terkait dengan persediaan. *Microsoft Access* merupakan salah satu perangkat lunak yang dapat digunakan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi akuntansi persediaan dengan menawarkan kemudahan dalam pembuatan database, pengelolaan data dan pelaporan.

Microsoft Access menurut Sarwandi (2017:1) berpendapat bahwa “*Microsoft Office Access* atau lebih populer dengan sebutan *Access* adalah sebuah program aplikasi basis data komputer relasional yang ditujukan untuk kalangan rumahan dan perusahaan kecil hingga menengah. Aplikasi ini merupakan anggota dari beberapa aplikasi *Microsoft Office*, selain tentunya *Microsoft Word*, *Microsoft Excel*, dan *Microsoft Power Point*. Aplikasi ini menggunakan mesin basis data *Microsoft Jet Database Engine*, dan juga menggunakan tampilan grafis yang intuitif untuk memudahkan pengguna.”

CV Rakan merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang dagang yang menyediakan berbagai macam alat kesehatan seperti pipet tetes, swab stick steril, handschoon dan lain sebagainya. CV Rakan pada saat ini masing menggunakan pencatatan manual untuk pengolahan data persediaan barang, mula pemasukan barang sampai pengeluaran barang, cara tersebut rentan terhadap kesalahan pencatatan, kehilangan data, dan tidak akuratan informasi persediaan sering mengalami masalah tidak terkontrolnya jumlah persediaan barang yang ada. Selain itu, proses penghitungan fisik persediaan yang dilakukan secara berkala juga seringkali memakan waktu dan tenaga yang cukup besar.

Berdasarkan penjelasan tersebut CV Rakan membutuhkan sistem persediaan yang terkomputerisasi untuk mendapatkan informasi data persediaan yang lebih cepat, akurat dan efisien, sehingga informasi data persediaan yang dihasilkan lebih cepat dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Penggunaan alat bantu komputer akan membantu perusahaan untuk menghemat waktu dalam pengecekan jumlah persediaan.

Berdasarkan uraian tersebut, maka penulis tertarik untuk menyusun Laporan akhir dengan judul **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Rakan Menggunakan *Microsoft Access***.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, CV Rakan belum menggunakan sistem informasi akuntansi persediaan yang terkomputerisasi secara efisien. Proses pencatatan persediaannya masih manual dengan menggunakan basic *Microsoft Excel* sehingga sering menimbulkan beberapa masalah. Masalah-masalah tersebut dapat diuraikan sebagai berikut.

1. Proses pencatatan seringkali memerlukan waktu yang cukup lama karena setiap transaksi harus di catat manual menggunakan basic *Microsoft Excel*.
2. Keterlambatan dalam pencatatan daftar penerimaan dan pengeluaran kas dalam tersedianya informasi yang membuat efektifitas kinerja di perusahaan menurun.

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan

Dalam merancang dan membahas permasalahan pada laporan akhir ini, perlu dibatasi ruang lingkup pembahasan masalahnya karena adanya keterbatasan waktu, serta agar penulisan laporan akhir ini tidak menyimpang dan dapat dilakukan lebih terarah dalam mencapai tujuan sesuai dengan permasalahan yang ada. Berdasarkan data yang telah diperoleh, maka pembahasan dibatasi pada perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang pada CV Rakan untuk meliputi pengelolaan data barang yang terdiri dari laporan data, laporan persediaan barang masuk, laporan persediaan barang keluar dan laporan stok akhir 31 Desember 2023.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1 Tujuan Penulisan

Berdasarkan perumusan masalah yang diuraikan, dimana tujuan dari penulisan ini adalah: “Merancang sistem informasi akuntansi persediaan yang dibutuhkan oleh CV Rakan menggunakan *microsoft access*”

1.4.2 Manfaat Penulisan

Manfaat yang diharapkan dari penulisan ini adalah sebagai berikut:

1. Membantu mengelola, mengusulkan atau menyarankan dan memprediksi masalah pada sistem pencatatan CV Rakan dengan menyelenggarakan perancangan sistem informasi akuntansi persediaan untuk menghasilkan informasi yang baik dalam pengambilan keputusan untuk memaksimalkan keuntungan.
2. Sarana bagi penulis untuk mengembangkan pengetahuan konsep yang sebelumnya dipelajari selama per kuliah yang dapat langsung diterapkan pada dunia kerja yang berkaitan pada permasalahan yang sedang dipecahkan.
3. Hasil penulisan ini diharapkan sebagai bahan bacaan dan referensi atas studi kasus yang membahas permasalahan pengembangan sistem informasi persediaan berbasis aplikasi *Microsoft Access* bagi para pembaca, khususnya mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya sebagai bahan referensi di masa yang akan datang.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Dalam penulisan Laporan Akhir ini, Penulis menggunakan teknik tertentu agar diperoleh data-data yang objektif. Sugiyono (2018:213) mengumpulkan data ada beberapa metode mengumpulkan data tersebut yaitu:

1. Teknik wawancara
Teknik wawancara adalah teknik pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan-pertanyaan secara bebas baik terstruktur maupun tidak terstruktur dengan tujuan untuk memperoleh informasi secara luas mengenai obyek penelitian. Teknik wawancara memerlukan waktu relatif lebih lama. Wawancara memiliki sifat-sifat penting dalam memperoleh data obyektif

dalam penelitian sosial dan dapat digunakan sebagai tindak lanjut kuesioner terhadap responden. Pewawancara dapat mengetahui lebih dalam informasi judul penelitian.

2. Teknik observasi
Teknik observasi adalah suatu teknik yang digunakan oleh peneliti dengan cara pengamatan langsung terhadap kegiatan yang dilaksanakan perusahaan. Ada beberapa alasan pemilihan data observasional yaitu observasi merupakan satu-satunya metode untuk mengumpulkan informasi yang akurat dan hubungan antara keakuratan data dan biaya lebih menguntungkan bagi teknik observasi dibandingkan dengan metode lainnya.
3. Teknik kuesioner
Teknik kuesioner adalah teknik pengumpulan data dengan cara menggunakan daftar pertanyaan yang diajukan kepada responden untuk dijawab dengan memberikan angket.

Berdasarkan penjelasan di atas, maka yang digunakan penulis dalam teknik pengumpulan data pada CV Rakan adalah teknik wawancara. Data yang diperoleh berupa sejarah singkat perusahaan, kondisi umum perusahaan, serta penerapan pengoprasian persediaan.

1.5.2 Sumber Data

Sumber data penelitian terdiri dari sumber data primer dan data sekunder. Menurut Sugiyono (2017:137), jika dilihat dari sumbernya maka data terbagi menjadi dua yaitu data primer dan data sekunder.

1. Data Primer
Data primer merupakan sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data.
2. Data Sekunder
Data sekunder merupakan sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data. Data sekunder ini merupakan data yang sifatnya mendukung keperluan data prime seperti bukubuku, literatur dan bacaan yang berkaitan serta menunjang penyusunan laporan akhir ini.

Berdasarkan uraian di atas maka jenis data yang digunakan oleh penulis dalam menyusun laporan akhir ini adalah data primer. Hasil dari sumber data primer dalam penyusunan laporan akhir ini adalah berupa sejarah umum perusahaan, struktur organisasi, pembagian tugas pada perusahaan, daftar pembelian dan penjualan barang (kartu persediaan sederhana), dan tinjauan

pustaka yang diperoleh dari berbagai buku yang di jadikan referensi penulis yang berhubungan dengan penyusunan laporan akhir.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar memberikan gambaran yang jelas mengenai isi Laporan Akhir ini, maka penulis akan menyajikan sistematika susunan dan materi yang akan dibahas agar dalam setiap bab dan penjelasannya menghasilkan informasi yang berhubungan secara singkat yaitu.

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan pengertian dan teori-teori yang mendasari dan berkaitan dengan perancangan sistem informasi akuntansi persediaan menggunakan *Microsoft Access*, disertai kesimpulan menurut penulis. Adapun pembahasan yang dijelaskan meliputi pengertian sistem informasi akuntansi, sistem akuntansi persediaan, serta *Microsoft Access*.

BAB III GAMBARAN PERUSAHAAN

Bab ini menguraikan tentang kondisi umum CV Rakan meliputi sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi, pembagian tugas dan tanggung jawab.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini akan membahas mengenai perancangan sistem informasi akuntansi persediaan dengan menggunakan *Microsoft Access* dan cara penggunaan aplikasi pada CV Rakan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab terakhir ini berisikan kesimpulan dari hasil dan pembahasan pada bab iv, serta memberikan saran yang dapat bermanfaat bagi CV Rakan dalam memperbaiki masalah yang ada.