

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan dunia bisnis yang bertambah pesat seiring dengan perkembangan teknologi akan membawa pengaruh yang besar terhadap perkembangan ekonomi Indonesia. Perusahaan dalam persaingan bisnisnya harus mampu mengikuti perkembangan teknologi demi kemajuan perusahaannya. Adanya teknologi akan menghasilkan berbagai jenis pekerjaan dengan lebih cepat dan praktis untuk diselesaikan serta mengurangi kesalahan yang timbul karena manusia sehingga diperoleh hasil yang lebih baik. Untuk itu, dibutuhkan sistem informasi yang baik demi membantu tercapainya target perusahaan. Suatu sistem dikatakan baik apabila memudahkan semua proses, salah satunya tersistem secara komputerisasi. Dengan adanya teknologi komputer saat ini memberikan dampak positif terutama dalam pengolahan data dan informasi yang dapat menunjang aktivitas bisnis untuk dilakukan dengan cepat, tepat, dan efisien.

Salah satu sistem informasi yang penting bagi perusahaan adalah sistem informasi akuntansi. Sistem informasi akuntansi terdiri dari berbagai formulir, catatan, dan laporan yang telah disusun dan menghasilkan informasi keuangan yang dibutuhkan masyarakat. Sistem informasi akuntansi akan menggantikan cara-cara manual perusahaan dalam membuat catatan akuntansi menjadi cara yang lebih mudah, serta mengandung sebuah proses untuk melaporkan kondisi keuangan perusahaan secara akurat dan benar. Mulyani, dkk (2018:21) mengemukakan bahwa "Sistem informasi akuntansi merupakan alat untuk melakukan analisis suatu keputusan ataupun sebagai pembuatan keputusan yang terkait dengan transaksi-transaksi perusahaan".

Pada perusahaan manufaktur, sistem informasi akuntansi yang dapat digunakan adalah Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi. Untuk menghasilkan suatu barang penjualan pada perusahaan manufaktur dibutuhkan perencanaan dan pengendalian biaya produksi agar dapat menghitung harga pokok produksi secara tepat dan akurat. Menurut Mowen, dkk (2017:393) "Harga pokok

produksi adalah mewakili jumlah biaya barang yang diselesaikan periode tertentu. Harga pokok produksi terdiri atas bahan baku langsung, tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik”. Proses produksi pada perusahaan dimulai dari membeli bahan baku, kemudian mengolahnya menjadi barang setengah jadi/barang jadi dengan biaya tambahan seperti biaya tenaga kerja langsung dan biaya *overhead* pabrik, setelah itu barang siap untuk diperjualbelikan.

CV Aulia *Printing* merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang *digital printing* atau percetakan yang berlokasi di Jalan Kapten Cek Syeh No.17, 24 Ilir, Kec. Bukit Kecil, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30134. CV Aulia *Printing* telah berdiri selama 23 tahun, yaitu berdiri sejak tahun 2000 sampai sekarang. Saat ini CV Aulia *Printing* memiliki beragam produk. Produk yang dihasilkan yaitu spanduk atau *banner*, buku yasin, undangan, brosur, nota, piagam, *sticker*, *id card*, kalender, dan lain-lain. Seluruh produk pada perusahaan ini diproduksi berdasarkan pesanan dari pembeli. Dalam kegiatan operasionalnya, perhitungan dan penyusunan harga pokok produksi pada CV Aulia *Printing* masih dilakukan secara manual, sehingga tidak berjalan dengan efektif karena membutuhkan waktu yang lebih lama dan proses yang lebih rumit. Terlebih jika perusahaan mendapati harga bahan baku yang berubah-ubah mengharuskan CV Aulia *Printing* menghitung harga pokok produksi secara berkala. Kurangnya kemampuan dalam mengoperasikan teknologi menjadi salah satu alasan kenapa perusahaan belum membuat perhitungan harga pokok produksi secara komputerisasi. CV Aulia *Printing* membutuhkan sistem informasi yang terkomputerisasi agar perhitungan harga pokok produksi menjadi lebih praktis dan efisien sehingga menghasilkan laporan yang cepat dan tepat.

Perhitungan harga pokok produksi yang tepat sangat dibutuhkan agar tidak terjadi kesalahan dalam penentuan harga jual suatu produk. Harga jual yang terlalu tinggi atau *overcosting* dapat mengakibatkan produk yang ditawarkan perusahaan akan sulit bersaing dengan produk yang sejenis yang ada dipasar. Sebaliknya jika harga jual terlalu rendah atau *undercosting* dapat mengakibatkan laba yang diperoleh perusahaan tidak maksimal. Kedua hal tersebut dapat diatasi dari perhitungan harga pokok produksi yang tepat. Adanya sistem informasi akuntansi, proses perhitungan harga pokok produksi pada perusahaan dapat dilakukan secara

otomatis dari data yang telah didapat sehingga meminimalisir kesalahan dalam memproses informasi yang ada.

Untuk menghitung harga pokok produksi menggunakan sistem berbasis komputer terdapat beberapa pilihan *microsoft* yang bisa digunakan salah satunya yaitu *Microsoft Excel*. *Microsoft Excel* adalah sebuah program atau aplikasi yang merupakan bagian dari paket instalasi *Microsoft Office*, berfungsi untuk mengolah angka menggunakan *spreadsheet* yang terdiri dari baris dan kolom untuk mengeksekusi perintah. Dengan adanya *Microsoft Excel*, pengolahan data menjadi lebih mudah dan otomatis menggunakan berbagai cara seperti rumus, perhitungan dasar, pengolahan data, perhitungan statistika, pembuatan tabel dan grafik, dan masih banyak lagi. *Microsoft Excel* telah didistribusikan secara *multi-platform*, dengan artian tidak hanya digunakan untuk komputer atau laptop saja tetapi dapat digunakan pula untuk *mobile*. Selain itu, *Microsoft Excel* juga memiliki kelebihan diantaranya *user interface* (tampilan visual) yang mudah untuk dipahami, mudah dipelajari untuk pemula, tersedia lisensi dalam versi grosir, menghitung secara otomatis, fitur pivot untuk mempermudah manajemen data, serta digunakan oleh berbagai industri, instansi, dan pekerjaan.

Dari penjelasan permasalahan yang ada, penulis ingin untuk melakukan penelitian dan perancangan sistem informasi akuntansi pada CV Aulia Printing karena menilai pemanfaatan teknologi akan sangat membantu menangani semua permasalahan seperti perhitungan, penyimpanan, dan pengolahan data pada CV Aulia Printing. Penulis tertarik untuk membantu perusahaan dalam merancang perhitungan harga pokok produksi berbasis komputerisasi sesuai dengan kondisi perusahaan agar perusahaan dapat menghitung harga pokok produksi dengan lebih akurat dan efektif menggunakan *Microsoft Excel*. Berdasarkan uraian tersebut, penulis akan menjadikannya bahan penulisan dalam bentuk laporan akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Pada CV Aulia Printing”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang, penulis mengetahui bahwa permasalahan pada CV Aulia *Printing* masih memperhitungkan harga pokok produksi secara manual dan sederhana, sehingga membutuhkan suatu sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi. Maka permasalahan yang dapat dirumuskan, yaitu “Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi pada CV Aulia *Printing*?”

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan

CV Aulia *Printing* sebagai perusahaan manufaktur sangat berdampingan dengan perhitungan harga pokok produksi dalam kegiatan operasionalnya. Hal ini tentunya menjadi rutinitas yang dilakukan perusahaan terkhusus apabila perusahaan mendapati biaya yang sering berubah. Namun, perusahaan masih menghitung harga pokok produksi secara manual dengan waktu yang cukup lama. Maka dari itu, dalam menyusun laporan akhir ini agar ruang lingkup pembahasan lebih terarah dan tidak terjadi penyimpangan, penulis akan membatasi permasalahan yang dibahas yaitu perancangan sistem informasi akuntansi perhitungan harga pokok produksi; *banner*, brosur, dan undangan, serta pengaruhnya untuk nilai harga pokok penjualan di laporan laba rugi. Adapun hasil *output* pada pembahasan laporan akhir ini berupa laporan harga pokok produksi, laporan harga pokok penjualan, laporan laba rugi, dan kartu harga pokok pesanan. Penerapan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi menggunakan *Microsoft Excel*.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1 Tujuan Penulisan

Berdasarkan latar belakang dan masalah yang telah diidentifikasi, maka tujuan yang ingin dicapai dari penulisan ini adalah untuk mengetahui perancangan sistem informasi akuntansi dalam menentukan harga pokok produksi pada CV Aulia *Printing*.

1.4.2 Manfaat Penulisan

Manfaat yang diharapkan dari hasil penulisan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Penulis

Untuk dapat menambah ilmu pengetahuan serta mengaplikasikan pengetahuan yang telah diperoleh penulis selama mengikuti perkuliahan.

2. Bagi Perusahaan

Untuk dapat dijadikan masukan mengenai sistem informasi akuntansi harga pokok produksi serta sebagai sumbangsi kepada perusahaan dalam pengolahan data dan pembuatan laporan harga pokok produksi menggunakan *Microsoft Excel* pada CV Aulia Printing.

3. Bagi Akademik

Untuk menambah literatur dan referensi pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.5 Metode Pengumpulan Data

1.5.1 Objek Penulisan

Penulisan laporan akhir ini berdasarkan data yang diperoleh dari CV Aulia Printing. Perusahaan ini bergerak dalam bidang percetakan yang berlokasi di Jl. Kapten Cek Syeh No. 17, Kec. Bukit Kecil, Kota Palembang. Produk yang menjadi objek penelitian yaitu *banner*, brosur, dan undangan pada periode Januari 2023.

1.5.2 Teknik Pengumpulan Data

Dalam penyusunan laporan akhir ini, dibutuhkan data-data yang akurat, objektif, dan mendukung terhadap penyelesaian permasalahan yang ada sehingga penulis mendapatkan data yang valid dan reliabel.

Nurdin dan Hartati (2019:172-201) mengungkapkan ada berapa teknik yang digunakan untuk mengumpulkan data, yaitu:

1. Observasi

Observasi adalah melakukan pengamatan secara langsung ke objek penelitian untuk melihat dari dekat kegiatan yang dilakukan. Penggunaan observasi dalam pengumpulan data penelitian sosial dirasakan sangat penting.

2. Wawancara

Wawancara atau *interview* adalah suatu cara pengumpulan data yang dilakukan melalui komunikasi verbal untuk memperoleh informasi langsung dari sumbernya. Wawancara digunakan apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal yang lebih mendalam dan dimungkinkan jika respondennya berjumlah sedikit. Dalam wawancara pertanyaan dan jawaban diberikan secara verbal, biasanya dilakukan komunikasi langsung *face to face*, namun dapat juga melalui telepon. Wawancara dapat dilakukan antara dua orang atau lebih, hubungan antara penginterview dan yang diinterview hanya bersifat sementara dalam jangka waktu tertentu dan kemudian diakhiri. Dengan kata lain kedua pihak seperti orang asing yang tidak saling kenal. Penginterview harus mampu menggali informasi yang diperlukan apalagi jika pihak yang diinterview bersikap kurang kooperatif atau terkesan enggan memberikan keterangan. Wawancara bukan hanya sekedar percakapan biasa, meskipun menggunakan komunikasi verbal, akan tetapi harus mampu merumuskan pertanyaan yang tajam, halus dan tepat serta kemampuan menangkap buah pikiran orang lain yang diwawancarai dengan cepat.

3. Angket atau Kuestioner

Angket atau kuestioner adalah daftar pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden, didistribusikan melalui jasa pengiriman untuk diisi dan dikembalikan atau dapat juga dijawab di bawah pengawasan peneliti. Penentuan responden menggunakan teknik sampling. Angket digunakan untuk mendapatkan keterangan dari sampel atau sumber yang beraneka ragam yang lokasinya sering tersebar atau berpencar di daerah yang cukup baik skop nasional bahkan internasional. Peneliti tidak mungkin bertemu *face to face* dengan responden, mengingat keterbatasan waktu dan biaya. Angket berguna bila responden mempunyai pengetahuan, kemampuan, dan kesediaan untuk menjawab. Jika responden tidak mempunyai cukup banyak tentang sesuatu yang kita perlukan datanya, maka angket itu tidak menghasilkan data yang valid dan reliabel.

4. Dokumentasi

Dokumentasi ditujukan untuk memperoleh data langsung dari tempat penelitian, meliputi buku-buku yang relevan, peraturan-peraturan, laporan kegiatan, foto-foto, film dokumenter, data yang relevan penelitian.

Berdasarkan penjelasan teknik pengumpulan data di atas, maka yang penulis gunakan dalam pengumpulan data di CV Aulia *Printing* adalah metode wawancara dan dokumentasi. Dalam teknik ini penulis mengumpulkan data-data tertulis yang dibuat oleh perusahaan dan melakukan tanya jawab dengan pihak perusahaan mengenai data yang berhubungan langsung dengan permasalahan dalam laporan akhir ini.

1.5.3 Sumber Data

Sumber data adalah tempat didapatkannya data yang diinginkan. Pengetahuan tentang sumber data merupakan hal yang sangat penting untuk diketahui agar tidak terjadi kesalahan dalam memilih sumber data yang sesuai dengan tujuan penelitian.

Menurut Nurdin dan Hartati (2019:172) sumber data terbagi menjadi dua yaitu:

1. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh peneliti secara langsung (dari tangan pertama). Contoh data primer adalah data yang diperoleh dari responden melalui kuesioner, kelompok fokus, dan panel, atau juga data hasil wawancara peneliti dengan narasumber.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh peneliti dari sumber yang sudah ada. Contoh data sekunder misalnya catatan atau dokumentasi perusahaan berupa absensi, gaji, laporan keuangan publikasi perusahaan, laporan pemerintah, data yang diperoleh dari majalah, dan lain sebagainya.

Berdasarkan penjelasan jenis-jenis sumber data di atas, penulis menggunakan data primer yang didapat secara langsung dari hasil wawancara bersama narasumber. Penulis melakukan tanya jawab secara langsung kepada perusahaan untuk memperoleh informasi mengenai data yang ingin digunakan oleh penulis.

1.6 Sistematika Penulisan

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

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini penulis menjelaskan mengenai dasar permasalahan yang dijelaskan melalui latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup pembahasan, tujuan dan manfaat penulisan, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan mengenai

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Pada CV Aulia *Printing*.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisikan landasan teori yang menguraikan secara singkat mengenai teori-teori menurut beberapa para ahli yang dapat dijadikan sebagai bahan pembanding berkaitan dengan permasalahan yang di bahas pada CV Aulia *Printing*. Teori-teori yang akan dijelaskan berupa pengertian sistem, perancangan sistem, pengertian sistem informasi akuntansi, komponen sistem informasi akuntansi, fungsi sistem informasi akuntansi, manfaat sistem informasi akuntansi, karakteristik sistem informasi akuntansi, pengguna sistem informasi akuntansi, siklus sistem informasi akuntansi, pengertian siklus produksi, aktivitas siklus produksi, pengertian harga pokok produksi, manfaat perhitungan harga pokok produksi, unsur-unsur harga pokok produksi, laporan harga pokok produksi, laporan harga pokok penjualan, laporan laba rugi, *chart of account*, pengertian *Microsoft Excel*, fungsi dan kegunaan *Microsoft Excel*, formula dan fungsi yang ada pada *Microsoft Excel*, dan *hyperlink*

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini penulis menguraikan tentang gambaran umum CV Aulia *Printing* yang meliputi sejarah singkat perusahaan, visi misi perusahaan, struktur organisasi dan uraian tugas, aktivitas perusahaan, tahapan produksi, unsur-unsur harga pokok produksi, biaya bahan baku langsung, biaya tenaga kerja, biaya overhead pabrik meliputi biaya bahan baku tidak langsung, biaya listrik, dan biaya penyusutan aset tetap, serta harga pokok produksi untuk penjualan *banner*, brosur, dan undangan periode Januari 2023.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini penulis akan membahas mengenai perancangan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi, dimulai dari analisis

kebutuhan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi pada CV Aulia *Printing*, perancangan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi menggunakan *Microsoft Excel* meliputi perancangan *dashboard* utama, perancangan kode akun, perancangan Input Transaksi, perancangan Input Transaksi, perancangan laporan harga pokok produksi, perancangan laporan harga pokok penjualan, perancangan laporan laba rugi, perancangan kartu pokok pesanan pada CV Aulia *Printing*, implementasi perancangan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi menggunakan *Microsoft Excel*, dan hasil dari sistem informasi akuntansi harga pokok produksi pada CV Aulia *Printing*.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini adalah bagian terakhir dalam penyusunan laporan akhir. Bab ini berisikan kesimpulan dari hasil pembahasan pada bab sebelumnya serta saran yang dapat membantu dan bermanfaat bagi perusahaan berkaitan dengan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi pada CV Aulia *Printing*.