

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Industri era 4.0 melahirkan perkembangan teknologi yang semakin pesat yang mampu menciptakan inovasi yang akan mempermudah *User* dalam menjalankan setiap tugasnya. Prof Klaus Schwab dalam (Rosyadi, 2018) *The Fourth Industrial Revolution* (revolusi industri 4.0) telah mengubah hidup dan kerja manusia secara fundamental, salah satu contoh yang terlihat begitu jelas dalam profesi akuntan yakni banyaknya perusahaan yang menggunakan sebuah sistem informasi akuntansi dalam bentuk aplikasi kompleks ataupun dalam bentuk semi sistem aplikasi dalam perusahaannya. Sistem informasi akuntansi semakin terkenal dengan banyaknya perusahaan yang beralih dari pembukuan manual ke pembukuan dengan menggunakan sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi dengan tujuan untuk efisiensi dan efektifitas pekerjaan yang dilakukan perusahaan serta tidak banyak pekerja untuk menangani pembukuan perusahaan. Sistem informasi secara defensi mudahnya yaitu sebuah struktur yang yang digunakan untuk memproses informasi mentah akuntansi (bukti transaksi) ke dalam bentuk informasi akuntansi yang lebih matang yaitu laporan keuangan.

Secara defensi sistem informasi akuntansi menurut Krismiaji dalam Prakasita N & Nugroho (2018) adalah sebuah sistem yang memproses data dan transaksi guna menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan dan mengoperasikan bisnis. Dari penjabaran diatas dapat ditarik kesimpulan *output* sistem informasi akuntansi yang baik mengandung informasi keuangan perusahaan secara tepat dan akurat, yang mana sistem tersebut dapat

membangun sifat efisien dan keefektifitas dalam pembukuan terutama untuk pengambilan keputusan. Perancangan sistem informasi akuntansi pada era revolusi industri 4.0 sudah berbasis dengan menggunakan teknologi untuk merencangnya agar menjadikan sebuah sistem yang layak untuk digunakan. Tujuan dari sistem informasi akuntansi sendiri untuk menyediakan informasi keuangan yang dibutuhkan untuk membuat keputusan yang dibutuhkan oleh pihak manajemen. Sistem informasi akuntansi yang kompleks dan fleksibel akan memerlukan dana yang besar untuk membuatnya dan sistem informasi akuntansi yang sangat kompleks tersebut hanya dapat digunakan untuk pengusaha kelas atas. Bagi perusahaan besar perancangan sebuah sistem informasi akuntansi bukanlah sesuatu yang baru, namun bagi para pengusaha UKM sebuah perancangan sistem aplikasi sebuah hal inovasi baru bagi mereka terlebih jika perancangan sistem informasi akuntansi kualitas yang baik serta harga yang bisa dijangkau pengusaha UKM. Pelaku UKM yang sudah bergerak lebih maju dan sudah banyak melakukan transaksi maka, pelaku UKM memerlukan sebuah *system* atau sebuah mini aplikasi untuk membantu mengontrol aktivitas transaksi persediaannya.

Defenisi persediaan yang dimaksud menurut Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No.14 dalam (Razaluddin & Evayani, 2019) yaitu adalah aset yang tersedia untuk dijual dalam kegiatan usaha biasa, dalam proses produksi penjualan tersebut atau dalam bentuk bahan atau dalam bentuk perlengkapan untuk digunakan dalam proses produksi atau pembelian jasa. Control aktivitas persediaan adalah sebuah langkah menuju laporan keuangan yang ideal. Laporan keuangan (*financial statement*) adalah laporan yang

menggambarkan tentang aset, kewajiban, ekuitas, pendapatan dan biaya - biaya yang terjadi disuatu perusahaan (Sinambela et al., 2015). Salah satu komposisi laporan keuangan yang ideal didalamnya terletak kombinasi laporan persediaan yang telah dirincikan hingga terbentuklah laporan keuangan. Pembuatan laporan kontrol persediaan bisa menggunakan sebuah perancangan sistem informasi akuntansi. Perancangan sistem informasi pada penelitian ini menggunakan *Microsoft Access 2013*. *Microsoft Access* adalah sebuah software khusus untuk menyimpan dan mengelola data secara *database*. Jika mulai menyimpan data yang banyak, maka anda sudah membutuhkan *Microsoft Access* (Talib, 2014). Sebuah sistem informasi akuntansi yang dirancang untuk memberikan kemudahan pelaku UKM dalam membuat laporan stok. Namun jika hanya memberikan sebuah sistem namun tidak memberikan sosialisasi pemakaian dari sebuah sistem informasi akuntansi maka, hasil dari perancangan sistem juga dianggap mubazir karna pelaku UKM sendiri tidak mampu menggunakannya.

Salah satu pelaku UKM Sentra Tenun di Batubara, yaitu UD. Cahaya Songket mulai bergerak lebih maju, mempunyai kendala dalam membuat dan menyusun laporan persediaannya. Dalam hal pengembangan sistem informasi akuntansi persediaan pelaku UKM lebih membutuhkan perhatian khusus dibidang ini. Pelaku UKM berminat untuk menggunakan sebuah sistem yang membantu mengontrol persediaannya. Salah satu contohnya salah satunya pelaku usaha UD. Cahaya Songket memiliki beberapa kendala jika menggunakan aplikasi atau sebuah sistem. Kendala yang dirasakan oleh pelaku UKM jika menggunakan sistem informasi akuntansi persediaan yaitu :

- 1) Terlalu mahalnya harga dari sebuah sistem/aplikasi yang akan

digunakan.

- 2) Masalah lainnya adalah pelaku usaha juga minim sumber daya manusia yang mampu memahami serta mengajarkan sebuah sistem informasi akuntansi persediaan.

Penelitian Sukirman (2015) menunjukkan perusahaan PT. Sinar Mas Abadi Makmur mengalami kesulitan dalam membuat laporan stok karna terlalu banyaknya transaksi yang dimiliki dan tidak efisien lagi jika melakukan pembukuan persediaan secara manual. Untuk itu peneliti membuat *system* informasi komputerisasi untuk mempermudah pengecekan persediaan barang. Pembuatan *system* menggunakan Bahasa *VB.Net* dan *Ms. Access* sebagai *databasenya*. Penelitian Razaluddin & Evayani (2019), penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif sebagai metode penelitiannya, teknik pengumpulan datanya diambil dengan wawancara. Pihak yang diwawancarai adalah Distro Mensurfing yaitu sebuah pelaku usaha dagang pakaian, Atas hasil dari wawancara dengan pihak Distro Mensurfing, pembukuan masih dilakukan secara manual, dan belum adanya sistem persediaan barang yang membantu untuk membuat *report*, maka peneliti membuat produk atas riset ini yaitu pembuatan aplikasi berbasis desktop dengan menggunakan *Ms. Access* untuk mempermudah pekerja dalam pengolahan *report* persediaan barang secara efektif dan efisien. Penelitian Putra (1996), penelitian dilakukan pada PD. Sugema Tani yaitu perusahaan yang melakukan kegiatan penjualan macam-macam produk atau barang pertanian dan pupuk tanaman. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk mengimplementasikan sistem informasi pengelolaan persediaan stok persediaan untuk mempermudah dalam pembuatan report persediaan tersebut.

Pembuatan *system* menggunakan Bahasa PHP dengan *database* penampungnya adalah MySQL.

Objek dalam penelitian ini adalah salah satu pelaku usaha UKM Sentra Tenun di kabupaten Batu Bara yaitu UD. Cahaya Songket. Dalam membuat daftar persediaan beserta harganya pelaku usaha UD. Cahaya Songket masih menggunakan pembukuan manual dan belum pernah menggunakan sebuah sistem informasi akuntansi. Kendala yang dimiliki dalam pembukuan manual jika sudah memiliki banyak transaksi maka pembukuannya akan lama untuk dilakukan serta tidak efisien jika dilakukan dengan pembukuan manual. Penelitian yang dilakukan ini juga bertujuan untuk membantu para pelaku UKM untuk meningkatkan kemajuan pelaku UKM daerah. Sehingga penelitian ini berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Dengan Menggunakan *Microsoft Access* Pada Ukm Sentra Tenun Di Kabupaten Batubara”

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan penjelasan latar belakang yang telah menggambarkan masalah, maka identifikasi masalah yang diangkat dalam penelitian ini adalah :

- 1) Pelaku UKM Sentra Tenun Batubara membutuhkan sebuah sistem informasi akuntansi persediaan barang dagangan, murah dan mudah digunakan untuk usaha yang dijalankan.
- 2) Pelaku UKM Sentra Tenun Batubara kesulitan untuk menggunakan dan memahami sistem informasi akuntansi persediaan barang.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang terdapat dalam penelitian ini yaitu berfokus pada perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagangan pada salah satu pelaku UKM Sentra Tenun di Batubara, itu UD. Cahaya Songket. Pada perancangan sistem informasi akuntansi persediaan ini hanya merancang sebuah sistem mengenai input barang, daftar barang, pencatatan hutang dan pembayaran hutang, ID pemasok, daftar barang & harga. Sistem yang dibuat hanya untuk mendata persediaan dan belum untuk mencapai kontrol persediaan yang kompleks. Pembatasan masalah ini diterapkan agar tidak terjadi penyimpangan dalam hal pembahasan pada penelitian utama serta ruang lingkup penelitian tidak meluas.

1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang sudah dijelaskan, maka disimpulkan yang menjadi pokok permasalahan yaitu :

- 1) Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang dengan menggunakan *Microsoft Access* Pada UKM Sentra Tenun Di Kabupaten Batubara ?
- 2) Bagaimana cara mensosialisasikan penerapan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang pada pelaku UKM Sentra Tenun Di Kabupaten Batubara ?

1.5 Tujuan Penelitian

Setiap penelitian memiliki tujuan tersendiri baik bagi penulis maupun bagi

subjek peneliti, berikut beberapa tujuan penelitian ini yaitu sebagai berikut :

- 1) Untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan barang dagangan yang akan mempermudah dalam peng- *inputan* daftar persediaan barang dagangan untuk pelaku UKM Sentra Tenun Batubara.

1.6 Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian yang telah disebutkan, maka manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Manfaat Teoritis
 - a. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan wawasan penulis terhadap permasalahan yang diteliti.
 - b. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan mengenai perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang dengan menggunakan *Microsoft Access* pada UKM Sentra Tenun Di Kabupaten Batubara.
2. Manfaat Praktisi
 - a. Bagi Penulis

Untuk menambah wawasan dan pengalaman mengenai perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang dengan menggunakan *Microsoft Access* pada UKM Sentra Tenun Di Kabupaten Batubara.
 - b. Bagi Perkembangan Ilmu Pengetahuan

Sebagai pedoman dan referensi pada penelitian-penelitian

selanjutnya yang berhubungan perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang dengan menggunakan *Microsoft Access* pada UKM Sentra Tenun Di Kabupaten Batubara.

c. Bagi Pelaku Usaha

Untuk memberikan sebuah sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang bagi pelaku UKM Sentra Tenun Di Kabupaten Batubara serta memajukan UKM di daerah Sumatera Utara.