

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Permasalahan

Seiring dengan berkembangnya zaman, kebutuhan akan teknologi semakin dirasakan dalam setiap kegiatan, seperti kegiatan dalam dunia sosial maupun dunia bisnis. Dalam dunia bisnis, teknologi berperan penting untuk menunjang segala aktivitas yang terjadi dalam suatu perusahaan. Hal ini karena teknologi dapat menghasilkan informasi dengan lebih akurat, efektif, dan efisien. Informasi yang dihasilkan dapat berguna untuk mengambil keputusan perusahaan dalam menentukan langkah-langkah yang diperlukan dalam setiap aktivitas operasional perusahaan serta dalam hal pengembangan perusahaan. Kebutuhan akan teknologi memaksa perusahaan untuk selalu memperbaiki sistemnya dengan menyesuaikan zaman agar kualitas informasi yang dihasilkan bermanfaat bagi perusahaan untuk dapat bersaing di pasar global.

Sistem informasi akuntansi yang memproses segala aktivitas ekonomi perusahaan perlu untuk selalu dikembangkan dengan mengadaptasi teknologi agar kelemahan-kelemahan pada sistem lama yang tidak sesuai lagi dengan kondisi dapat diperbaiki. Khususnya dalam persediaan yang menjadi salah satu hal yang sangat berperan penting dalam mempengaruhi pembangunan berkelanjutan dalam suatu usaha. Setiap bisnis pasti membutuhkan metode pengendalian persediaan yang efektif dan efisien untuk memberikan informasi persediaan yang akurat dan informatif.

Pencatatan barang masuk dan barang keluar merupakan kegiatan yang dilakukan oleh suatu perusahaan yang memerlukan pengelolaan dan pemahaman tentang jumlah persediaan yang tersedia, Laporan barang masuk dan barang keluar ini akan memungkinkan membantu perusahaan untuk memutuskan apakah pengiriman/pembelian akan diperlukan untuk ditambahkan dalam inventaris. Dengan adanya sistem informasi akuntansi persediaan akan memudahkan dalam dunia usaha untuk mendapatkan hasil yang cepat, tepat, dan akurat terkait persediaan barang yang tersedia. Dengan adanya sistem informasi akuntansi juga

akan meminimalisir terjadinya kesalahan kecil yang dapat menyebabkan masalah yang fatal dengan terjadinya penumpukan gudang dan kekosongan gudang.

UMKM Semoga Jaya merupakan usaha milik bapak Siswanto Utomo yang beralamat di Jalan Sako Raya kelurahan Sako Baru kecamatan Sako Palembang. UMKM ini bergerak dalam bidang usaha dagang dengan menyediakan berbagai macam alat tulis kantor serta menyediakan jasa fotokopi. UMKM ini beroperasi setiap hari senin hingga sabtu dengan jam operasional mulai dari pukul 8.00 malam hingga pukul 20.00 malam. Sama seperti perusahaan lainnya, UMKM Semoga Jaya memiliki tujuan utama yaitu menghasilkan laba semaksimal mungkin.

Berdasarkan wawancara dengan pemilik usaha yaitu Bapak Siswanto Utomo, beliau belum memanfaatkan teknologi seperti web sebagai alat bantu menjalankan usaha. Proses pencatatan barang keluar biasanya dilakukan secara manual yaitu mencatat pada sebuah buku yang telah disiapkan khusus, sedangkan untuk pencatatan barang masuknya masih belum dilakukan pencatatan. Akibat dari hal tersebut, pemilik usaha tidak mengetahui secara pasti jumlah barang keluar, jumlah barang masuk, laba, pengeluaran, biaya, dan persediaan barang yang tersisa di usahanya. Pemilik usaha mengalami kesulitan pada saat hendak melakukan pengisian barang kembali karena tidak mengetahui dengan pasti barang-barang apa saja yang sudah habis sehingga perlu mengecek ulang setiap item barang yang ada dan tidak ada yang tersedia. Maka dari itu dengan adanya sistem informasi akuntansi persediaan barang ini penulis menawarkan solusi dari permasalahan data persediaan dengan adanya sistem informasi akuntansi persediaan barang berbasis web agar pemilik dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas kegiatan di usahanya. UMKM Semoga Jaya Palembang juga telah memiliki faktor-faktor yang dapat mendukung pemanfaatan teknologi berbasis web. Faktor-faktor pendukung yang dimaksud yaitu tersedianya perangkat keras yang berupa komputer dan internet *wifi*.

Berdasarkan pemaparan latar belakang di atas, penulis tertarik untuk menjadikan UMKM Semoga Jaya Palembang sebagai objek pembahasan dalam laporan akhir yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Berbasis Web Pada UMKM Semoga Jaya Palembang".

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan di atas, yang menjadi permasalahan pada UMKM Semoga Jaya Palembang yaitu “Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang berbasis Web pada UMKM Semoga Jaya Palembang?”.

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan

Agar pembahasan relevan dengan tujuan penulisan dan tidak melebar maka pembahasan dibatasi dan hanya melingkupi pembahasan tentang perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang berbasis web pada UMKM Semoga Jaya Palembang.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1 Tujuan Penulisan

Tujuan penulisan dalam penyusunan laporan akhir ini adalah untuk membangun sistem informasi akuntansi berbasis Web yang dapat mengolah data dan menghasilkan informasi terkait persediaan barang dan informasi lainnya yang dibutuhkan oleh pemilik. Selain itu, penulisan ini juga bertujuan untuk mengimplementasikan sistem dalam kegiatan operasional sehari-hari.

1.4.2 Manfaat Penulisan

Manfaat penulisan yang diharapkan dalam laporan akhir ini adalah :

1. Manfaat Bagi Penulis

Hasil penulisan laporan akhir ini diharapkan dapat menambah pengetahuan penulis dalam memahami teori yang didapat selama masa perkuliahan serta menambah ilmu dan wawasan penulis dalam hal berpikir maupun praktiknya yang dilakukan secara nyata, sehingga dapat melakukan analisis terhadap suatu permasalahan.

2. Manfaat Bagi Lembaga

Hasil penulisan laporan akhir ini diharapkan dapat menjadi pengayaan referensi tambahan dalam penulisan laporan akhir bagi mahasiswa di

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya tahun berikutnya yang memiliki bidang mata kuliah atau topik yang serupa.

3. Manfaat Bagi Perusahaan

Hasil penulisan laporan akhir ini diharapkan dapat membantu pemilik mengidentifikasi situasi yang membutuhkan tindakan serta mengambil keputusan yang cepat dan tepat sehubungan dengan informasi persediaan barang yang diperoleh dari sistem informasi akuntansi persediaan barang berbasis *website*.

1.5 Jenis dan Sumber Pengumpulan Data

1.5.1 Jenis Pengumpulan Data

Pengumpulan data menurut Sugiyono (2018:224) dapat dilakukan dengan beberapa teknik sebagai berikut:

1. Survey Kuesioner, merupakan cara dengan menyebarkan kuesioner atau angket sebagai instrumen penelitian. Kuesioner ini menjadi wadah yang efektif dan efisien untuk menumpulkan data yang akan diukur secara statistik.
2. Teknik Wawancara, merupakan proses pengumpulan data, menggunakan informan yang menjawab pertanyaan yang diajukan untuk kepentingan penelitian.
3. Teknik Observasi, merupakan teknik yang harus dilakukan dengan ketelitian dan kecermatan dalam rangka memperoleh data penelitian. Teknik observasi ini melibatkan pengerahan beberapa indera peneliti untuk menangkap fenomena disekitar yang bisa dijadikan data.
4. Teknik Dokumen, merupakan sumber data yang digunakan untuk melengkapi penelitian, berupa sumber tertulis maupun gambar. Dokumen tersebut akan memberikan informasi bagi proses penelitian.
5. Teknik Triangulasi, merupakan teknik yang dilakukan dengan mengumpulkan data dari berbagai sumber yang berbeda dengan menggunakan metode yang sama secara bersamaan.

Berdasarkan pengertian teknik pengumpulan data di atas, teknik yang digunakan penulis adalah teknik wawancara, observasi dan dokumen, karena pengumpulan data didapatkan dengan melakukan wawancara langsung kepada informan terkait, yaitu dalam hal ini adalah pemilik dari UMKM Semoga Jaya Palembang dan melakukan observasi dengan cara menangkap fenomena disekitar serta juga melakukan dokumentasi yang dapat dijadikan data pendukung pada laporan akhir.

1.5.2 Sumber Pengumpulan Data

Menurut Sujarweni and Wiratna (2020) sumber data adalah subjek dari mana asal data penulisan itu diperoleh. Berdasarkan sumbernya, data dibagi menjadi dua yaitu:

1. **Data Primer**
Data yang diperoleh dari responden melalui kuesioner, kelompok fokus, dan panel, atau juga data hasil wawancara penulis dengan narasumber. Data yang diperoleh dari data primer ini harus diolah lagi. Sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data,
2. **Data Sekunder**
Data yang didapat dari catatan, buku, majalah berupa laporan keuangan publikasi perusahaan, laporan pemerintah, artikel, buku- buku sebagai teori, majalah dan lain sebagainya. Data yang diperoleh dari data sekunder ini tidak perlu diolah lagi. Sumber yang tidak langsung memberikan data pada pengumpul data.

Berdasarkan jenis data di atas, diketahui bahwa dalam pembuatan laporan akhir ini digunakan data primer sebagai bahan penulisan yang dilakukan. Data primer tersebut berupa hasil dari wawancara langsung kepada pemilik UMKM Semoga Jaya 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 lain. Untuk memberikan gambaran secara jelas, berikut ini diuraikan mengenai sistematika pembahasan laporan akhir ini secara singkat, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini penulis menjelaskan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, ruang lingkup pembahasan, tujuan dan manfaat penulisan, jenis dan sumber pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisikan landasan teori yang menguraikan secara singkat mengenai teori-teori yang dapat dijadikan sebagai bahan pembanding. Teori-teori yang akan diuraikan adalah pengertian usaha mikro kecil dan menengah, pengertian sistem informasi akuntansi, manfaat sistem informasi akuntansi, komponen sistem informasi akuntansi, pengertian persediaan, pengertian sistem informasi persediaan, unsur-unsur pencatatan persediaan, sistem perhitungan persediaan, metode penilaian persediaan, dokumen dan catatan dalam akuntansi persediaan, pengertian bagan alir, metodologi pengembangan sistem, pengertian perancangan, pengertian pemrograman, pengertian website, pengertian database, pengertian *PHP*, pengertian *HTML*, pengertian *Bootstrap*, pengertian *MySQL*, pengertian *PHP MyAdmin*, Pengertian *Visual Studio Code*, Pengertian *XAMPP*.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini berisi tentang informasi umum perusahaan seperti sejarah singkat perusahaan, visi misi, struktur organisasi dan pembagian tugas perusahaan, hasil wawancara perusahaan, daftar barang, bagan alir persediaan, dokumen dan catatan yang digunakan.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisikan pembahasan dari pokok permasalahan yaitu

1. Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Pada UMKM Semoga Jaya Palembang;
2. Perancangan (*Design*) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang pada UMKM Semoga Jaya Palembang menggunakan Web;
3. Tahap Pengujian (*Testing*) Program pada UMKM Semoga Jaya Palembang;
4. Bagan Alir (*Flowchart*) Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang pada UMKM Semoga Jaya Palembang menggunakan Web;

5. Hasil dari Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Web.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan yang telah diuraikan pada bab IV dan saran-saran yang diharapkan dapat membantu dalam pemecahan masalah.