

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan kemajuan globalisasi yang semakin pesat, teknologi informasi semakin dituntut untuk berperan dalam menyediakan informasi berguna dalam mendukung aktivitas usaha para pelaku bisnis. Teknologi informasi merupakan elemen kunci untuk memudahkan kerja pengelolaan sumber daya manusia, memperoleh informasi secara cepat dan akurat, meningkatkan nilai perusahaan, dan mencegah segala bentuk kecurangan yang mungkin terjadi dalam suatu perusahaan. Hal ini membantu bisnis dan pemangku kepentingan membuat keputusan dan strategi yang lebih baik di masa yang akan datang. Pengolahan data dan informasi secara benar dan efisien merupakan kebutuhan utama bagi setiap perusahaan atau institusi untuk meningkatkan produktivitas kerja, waktu, dan biaya. Salah satu kebutuhan terpenting bagi suatu bisnis adalah sistem informasi akuntansi. Tanpa bantuan sistem informasi akuntansi, perusahaan dapat melakukan kesalahan dalam pengelolaan datanya.

Menurut (Romney & Steinbart, 2019:11) sistem informasi akuntansi adalah sistem yang dirancang untuk mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan memproses data untuk menghasilkan informasi bagi para penggunanya. Hal ini mencakup orang, prosedur dan instruksi, data, perangkat lunak, infrastruktur teknologi informasi, pengendalian internal, dan langkah-langkah keamanan. Hal ini mencakup orang, prosedur dan instruksi, data, perangkat lunak, infrastruktur teknologi informasi, pengendalian internal, dan langkah-langkah keamanan. Secara umum akuntansi adalah proses pencatatan, pengklasifikasian, dan pengikhtisaran transaksi keuangan yang dilakukan secara sistematis dan kronologis serta disajikan dalam bentuk laporan keuangan sebagai langkah pengambilan keputusan (Sastroatmodjo & Purnairawan, 2021:1). Hal ini menjadikan sistem informasi sangat fungsional dalam dunia akuntansi. Penggunaannya akan mudah untuk memproses data yang terjadi dalam organisasi mereka dan memungkinkan pemrosesan dilakukan secara efektif dan aman. Sistem informasi akuntansi terdiri

dari beberapa komponen atau subsistem seperti sistem informasi penggajian, sistem informasi penjualan, sistem informasi pembelian, sistem informasi persediaan, sistem informasi hutang, sistem informasi piutang dan lain sebagainya.

Semua perusahaan mempunyai tujuan yang sama yaitu mendapatkan keuntungan yang besar. Untuk mencapai tujuan ini, semua bisnis harus dikelola dengan baik. Suatu perusahaan dapat berkinerja baik jika mempunyai sumber daya yang berkualitas tinggi. Salah satu sumber daya yang penting dalam suatu perusahaan adalah sumber daya manusianya. Pegawai yang berkualitas dapat memberikan kontribusi terhadap kelangsungan hidup suatu perusahaan, karena tanpa pegawai suatu perusahaan tidak dapat bertahan dengan sendirinya (Langi et al., 2019). Ketika karyawan berkontribusi, mereka berhak menerima imbalan sebagai pengakuan atas kontribusi mereka. Imbalan yang diterima karyawan dari perusahaan berupa gaji. Gaji merupakan imbalan berupa uang yang diterima seorang pegawai berdasarkan jabatannya dan memberikan kontribusi dalam mencapai tujuan suatu perusahaan atau organisasi (Kadarisman, 2012 dalam (Oktavia, 2021). Oleh karena itu, diperlukan tindakan yang tepat untuk pengelolaan penggajian di dalam perusahaan. Agar dapat menjalankan proses tersebut dengan baik, perusahaan memerlukan suatu sistem informasi akuntansi penggajian.

Sistem informasi akuntansi penggajian mencakup instruksi tertentu yang dilakukan perusahaan sampai seorang karyawan menerima gaji. Prosedur dan catatan terkait penggajian membantu perusahaan memberikan informasi yang akurat dan menyeluruh tentang jumlah pendapatan yang harus diterima karyawannya. Sistem ini terdiri dari prosedur pencatatan kehadiran dan jam kerja, prosedur perhitungan penggajian, dan prosedur pembayaran gaji. Gaji pegawai harus dibayarkan tepat waktu sesuai dengan kinerja masing-masing pegawai. Adanya sistem informasi akuntansi penggajian membuat pelaksanaan pembayaran penggajian pegawai menjadi lebih efisien dan memudahkan dalam mengontrol pemantauan setiap aktivitas dalam pelaksanaan penggajian.

Meskipun sudah ada perusahaan yang menggunakan teknologi untuk mengubah proses bisnisnya, masih banyak organisasi yang menggunakan sistem penggajian manual seperti CV Jama Jama Kreatif dengan menggunakan *Microsoft*

Excel secara sederhana. Berdasarkan hasil wawancara, CV Jama Jama Kreatif memiliki permasalahan dalam pengelolaan penggajian yaitu merekap data gaji karyawan dengan memasukkan rumus secara manual menggunakan *Microsoft Excel* menyebabkan rentan terjadi kesalahan perhitungan, keterbatasan waktu dengan jumlah karyawan yang lumayan banyak dapat membuat *Admin & Accounting Head* mengelola dengan tidak akurat dan belum adanya hasil laporan penggajian dan slip gaji secara otomatis.

CV Jama Jama Kreatif merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang industri pakaian yang didirikan oleh Ria Kurniaty selaku pimpinan perusahaan pada tahun 2013. Berlokasi di Lr. Jama Jama, Plaju Ulu, Kec. Plaju, Kota Palembang, Sumatera Selatan, 30266. Perusahaan ini telah memiliki Nomor Induk Berusaha (NIB): 1288000330182. Produk yang dihasilkan adalah kaos sablon plastisol, kaos sablon digital, kaos sablon DTF, kaos sablon *sublime*, kaos polos, berbagai *souvenir* dan *merchandise* seperti topi, bantal, mug, *totebag* kanvas dan lainnya. Bisnis ini memiliki kegiatan memproduksi banyak pesanan pakaian dengan cara mengolah bahan baku menjadi barang jadi atau produk dan dibantu oleh 25 karyawan diantaranya 18 karyawan bagian produksi dan 7 karyawan bagian manajemen. Lokasi usaha cukup strategis berada dekat dengan pemukiman penduduk sehingga usaha tersebut mampu meraih konsumen dalam jumlah yang banyak. Perusahaan manufaktur dengan banyaknya karyawan tentu memerlukan sistem informasi akuntansi penggajian. Maka dari itu, di era teknologi yang canggih ini, penerapan sistem informasi akuntansi menjadi salah satu yang penting dalam mengembangkan usahanya. Sudah saatnya pelaku bisnis menyediakan sistem informasi akuntansi untuk dapat mempermudah aktivitas usaha, menghemat waktu serta tenaga. Penerapan sistem informasi akuntansi penggajian ditunjang dengan teknologi yaitu pemanfaatan komputer beserta aplikasi-aplikasinya dan penggunaan komputer sebagai alat untuk mempercepat pendistribusian data dan informasi.

Pembuatan sistem informasi agar perhitungan gaji dapat lebih cepat, akurat, efisien dan tersusun rapi secara otomatis salah satunya menggunakan *Visual Studio*. *Visual Studio* merupakan lingkungan pengembangan terintegrasi (IDE)

yang digunakan untuk membuat program dalam *Visual Basic* atau bahasa '*Visual*' lainnya. Kompiler yang dimasukkan ke dalam paket *Visual Studio* antara lain *Visual C++*, *Visual C#*, *Visual Basic*, *Visual Basic.NET*, *Visual InterDev*, *Visual J++*, *Visual J#*, *Visual FoxPro*, dan *Visual SourceSafe*. Menurut (Manik, 2020:15) *Visual Basic* adalah bahasa yang mendukung pemrograman berbasis *Microsoft Windows* yang berorientasi objek. Menurut (Helmud, 2021) *database* adalah sekumpulan informasi yang disimpan secara sistematis agar dapat diakses oleh aplikasi dalam mendapatkan informasi yang diperlukan. *Database* yang digunakan adalah *Microsoft Access* yaitu perangkat lunak sistem manajemen basis data yang mengontrol struktur basis data dan akses ke data. Data penggajian akan terangkum di dalam aplikasi tersebut sehingga diharapkan dapat terhindar dari kesalahan dan kerugian.

Berdasarkan uraian di atas, penulis tertarik untuk melakukan perancangan sistem informasi akuntansi penggajian secara komputerisasi pada CV Jama Jama Kreatif dengan menggunakan *Visual Basic* yang akan menghasilkan *output* penggajian. Dengan itu, penulis memberikan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis *Visual Basic* Pada CV Jama Jama Kreatif”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka penulis merumuskan permasalahan pada perusahaan manufaktur sebagai berikut:

1. Belum tersedianya sistem informasi akuntansi penggajian karyawan karena masih dilakukan secara manual yang mempunyai risiko terjadinya kesalahan serta kehilangan data penggajian.
2. Belum adanya hasil (*output*) berupa slip gaji dan laporan penggajian yang terkomputerisasi dengan *database* sehingga tidak dapat melihat secara detail perhitungan penggajian.

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan

Batasan permasalahan dalam Laporan Akhir ini dibuat agar pembahasan lebih fokus, terarah, tidak menyebar luas dan tidak menyimpang dalam mencapai tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini. Berdasarkan data yang telah diperoleh, penulis membatasi ruang lingkup pembahasan dengan hanya membahas pada analisis sistem akuntansi penggajian pada CV Jama Jama Kreatif, perancangan dan pengujian sistem informasi akuntansi penggajian pada CV Jama Jama Kreatif. Aplikasi yang digunakan adalah *Visual Studio 2022*, dengan menggunakan *Microsoft Access 2010* sebagai *database* yang akan menghasilkan *output* berupa slip gaji dan laporan penggajian karyawan dan menggunakan metode pengembangan sistem berupa model *waterfall*.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1 Tujuan Penulisan

Berkaitan dengan permasalahan yang telah diuraikan diatas, maka tujuan Laporan Akhir ini sebagai berikut:

1. Merancang sistem informasi akuntansi penggajian berbasis *Visual Basic*.
2. Membantu CV Jama Jama Kreatif menghasilkan *output* berupa slip gaji dan laporan penggajian.

1.4.2 Manfaat Penulisan

Manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini apabila tujuan penulisan Laporan Akhir ini tercapai dan rumusan masalah dapat terpecahkan secara akurat adalah agar menjadi solusi atas permasalahan pada CV Jama Jama Kreatif:

1. Bagi Penulis

Sebagai sarana dalam menambah pengetahuan dan wawasan mengenai bidang sistem informasi akuntansi, khususnya dalam pembuatan aplikasi yang nantinya dapat membantu penulis menerapkan dalam dunia bisnis.

2. Bagi Perusahaan

Sebagai bahan masukan bagi perusahaan agar sistem informasi akuntansi penggajian ini dapat digunakan pada CV Jama Jama Kreatif sehingga dapat menyelesaikan permasalahan pencatatan secara manual selama ini dan

menghindari kesalahan seperti perhitungan yang keliru menyebabkan catatan penggajian menjadi tidak akurat.

3. Bagi Politeknik Negeri Sriwijaya

Sebagai bahan referensi atau acuan dalam menyusun Laporan Akhir oleh mahasiswa jurusan Akuntansi tahun berikutnya yang mengacu pada perusahaan dan mata kuliah yang sama.

1.5 Metode Pengumpulan Data

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Dalam menyusun Laporan Akhir ini dibutuhkan data yang akurat, objektif dan mendukung analisis terhadap penyelesaian permasalahan yang ada di perusahaan. Teknik pengumpulan data yang digunakan penulis dalam penulisan ini diantaranya:

1. Teknik *interview*/wawancara yaitu melakukan tanya jawab secara langsung kepada pemilik/tenaga kerja pada CV Jama Jama Kreatif mengenai kendala yang terjadi, sejarah bisnis, uraian tugas dan penjelasan mengenai aktivitas dan prosedur penggajian pada bisnis tersebut.
2. Teknik dokumentasi yaitu penulis memperoleh data yang berkaitan dengan penggajian pada CV Jama Jama Kreatif.

1.5.2 Sumber Data

Penulis menggunakan sumber data primer dan sekunder dalam pembuatan Laporan Akhir sebagai bahan penulisan yang dilakukan berupa hasil wawancara dengan pihak perusahaan serta dokumen yang berkaitan dengan penggajian (daftar kehadiran, data karyawan dan rekap daftar gaji karyawan).

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini bertujuan untuk memberikan garis besar mengenai isi Laporan Akhir secara ringkas dan jelas. Sehingga terdapat gambaran hubungan antara masing-masing bab. Berikut ini adalah gambaran yang jelas, yang akan diuraikan mengenai sistematika pembahasan Laporan Akhir ini secara singkat yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini merupakan awal dari penulisan laporan. Pada bab ini akan membahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup permasalahan, tujuan dan manfaat penulisan, metode pengumpulan data, serta sistematika penulisan pada laporan akhir ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini penulis akan mengemukakan mengenai teori-teori yang digunakan para ahli mengenai pengertian sistem, sistem informasi akuntansi, tujuan sistem informasi, karakteristik sistem informasi akuntansi, komponen sistem informasi akuntansi, pengertian gaji, sistem informasi akuntansi penggajian, prosedur penggajian berbasis komputer, bagan alir (*flowchart*) penggajian berbasis komputer, *visual studio 2022*, *microsoft access*, dan metode pengembangan sistem.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini akan diuraikan tentang sejarah singkat CV Jama Jama Kreatif, logo CV Jama Jama Kreatif, visi dan misi, struktur organisasi dan uraian tugas, aktivitas perusahaan, dan sistem akuntansi penggajian CV Jama Jama Kreatif.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan perancangan sistem informasi akuntansi penggajian melalui beberapa tahap yaitu analisis sistem akuntansi penggajian pada CV Jama Jama Kreatif, analisis kebutuhan sistem informasi akuntansi penggajian pada CV Jama Jama Kreatif, perancangan sistem informasi akuntansi penggajian berbasis *visual basic* pada CV Jama Jama Kreatif dan kelebihan dan kelemahan sistem informasi akuntansi penggajian berbasis *visual basic* pada CV Jama Jama Kreatif.

BAB V**KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini adalah bagian akhir dari penulisan laporan akhir yang berisikan kesimpulan yang ditarik dari pembahasan sebelumnya dan dilanjutkan dengan saran sebagai masukan yang diharapkan bermanfaat bagi CV Jama Jama Kreatif.