

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penggunaan teknologi informasi memiliki peranan penting terhadap kehidupan usaha dalam mengatur sebuah perusahaan. Suatu informasi yang berkualitas dapat mengarahkan manajemen dalam mengambil keputusan yang tepat untuk diterapkan dalam perusahaan. Salah satu informasi yang terkait dalam aspek perusahaan yaitu sistem akuntansi penggajian.

Penggajian di dalam suatu perusahaan berhubungan dengan pemrosesan data dalam memberikan kompensasi untuk karyawan. Data yang dimiliki perusahaan terkait dengan penggajian harus terorganisir agar data tersebut dapat diakses dan digunakan dengan mudah dan efisien. Setiap karyawan yang bekerja di suatu perusahaan berhak menerima gaji, dan sebaliknya perusahaan pun berkewajiban membayar hasil kerja kepada karyawan. Gaji dalam suatu perusahaan dapat dimaknai sebagai suatu bentuk balas jasa ataupun penghargaan yang diberikan secara teratur kepada seorang karyawan atas jasa dari hasil kerja kerasnya. Sedangkan upah adalah hak dalam suatu pekerjaan atau buruh yang dapat diterima dan dinyatakan dalam bentuk sebuah uang sebagai bentuk imbalan kepada buruh.

Oleh sebab itu, para karyawan sangat sensitif terhadap kesalahan atau ketidakwajaran jika ditemukan dalam hal gaji. Untuk itu diperlukan adanya sebuah sistem yang mampu melakukan perhitungan gaji dengan tepat waktu dan dengan jumlah yang akurat dalam suatu perusahaan. Perhitungan gaji karyawan membutuhkan ketelitian, keakuratan dan konsentrasi yang sangat tinggi. Semua itu haruslah terencana dan terstruktur, karena untuk menghasilkan suatu informasi yang berkualitas, membutuhkan perancangan sistem yang matang.

Pengolahan data secara terkomputerisasi sudah banyak diterapkan oleh perusahaan guna mengikuti perkembangan teknologi informasi zaman sekarang. Selain mengikuti perkembangan zaman, perusahaan-perusahaan ini pun

mempunyai maksud dan tujuan agar dapat mengatasi kendala yang diakibatkan oleh proses manual, sehingga dalam memperoleh informasi yang diperlukan tidak lagi memerlukan waktu yang lama.

CV Daria Infrastruktur Palembang merupakan salah satu perusahaan jasa konstruksi yang berpusat di kota Palembang. Perusahaan yang terletak di Jl. Akses Komplek Bukit Bunga Indah Kap 7-8 RT. 006 Kel. Kebun Bunga Kec. Sukarami ini memiliki kegiatan utama antara lain mengerjakan konstruksi pembangunan, membuat konstruksi instalasi pengolahan air minum dan air limbah lokal dan lain sebagainya. Proyek yang dikerjakan oleh CV Daria Infrastruktur tidak hanya terletak di Kota Palembang, namun juga tersebar sampai ke kota-kota lain. Selama menjalankan kegiatannya, CV Daria Infrastruktur Palembang bekerja sama dengan perusahaan lain yang menjadi rekan perusahaan dalam pembangunan jasa konstruksi.

CV Daria Infrastruktur Palembang memiliki metode yang berbeda untuk perhitungan gaji dan upah. Gaji karyawan dihitung berdasarkan jabatan karyawan tersebut dan jumlahnya tetap setiap bulannya. Sedangkan upah dihitung berdasarkan jumlah jam kerja buruh. Tarif upah juga dibedakan menjadi tarif jam kerja normal dan tarif jam kerja lembur. Buruh yang dipekerjakan oleh CV Daria Infrastuktur Palembang tidak menentu jumlahnya. Jumlah buruh tersebut akan bergantung pada ukuran proyek yang sedang dikerjakan setiap bulannya

Saat ini, CV Daria Infrastruktur Palembang masih melakukan pencatatan secara manual, termasuk dalam pencatatan penggajian dan pengupahan. Karyawan khususnya buruh yang menerima upah berdasarkan jumlah jam kerja, mengisi jam datang dan jam pulang dalam kartu absensi. Lalu kartu absensi tersebut akan direkap secara manual oleh bagian kepegawaian. Para karyawan tidak tetap seperti buruh. Mereka tidak memiliki jadwal yang tentu setiap harinya karena tergantung dengan proyek apa yang sedang dikerjakan. Sementara, Setiap karyawan tetap pastinya memiliki jam kerja lembur yang perhitungannya berbeda dengan jam kerja normal. Untuk meminimalisir terjadinya kesalahan, bagian keuangan CV Daria Infrastuktur Palembang harus melakukan perhitungan

berulang kali atas gaji dan upah karyawan. Selain itu, bagian keuangan juga harus mencocokkan perhitungan jumlah waktu kerja dan upah yang harus dibayarkan dengan bagian kepegawaian. Hal ini tentu saja akan menimbulkan resiko kesalahan dan juga akan memperlambat proses penggajian dan pengupahan yang dilakukan oleh CV Daria Infrastuktur Palembang.

Dengan adanya kondisi tersebut, penulis menyadari bahwa CV Daria Infrastuktur Palembang membutuhkan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan yang terorganisir dan terkomputerisasi. Adanya perkembangan teknologi yang terjadi saat ini, perusahaan dapat memanfaatkan aplikasi berbasis web sebagai teknologi pendukung dalam pembuatan Sistem Informasi Akuntansi yang terkomputerisasi. Penulis menilai bahwa penggunaan sistem berbasis web ini dapat lebih memudahkan perusahaan karena sistem ini dapat diakses secara fleksibel baik melalui computer, laptop bahkan handphone. Aplikasi ini dikembangkan dengan melalui *Visual Studio Code* dimana menggunakan *MySQL* sebagai Database. Kemudian, untuk menjalankan database ini membutuhkan web server yaitu *XAMPP*. Aplikasi berbasis web ini dapat berjalan pada jaringan internet (*online*) maupun intranet (*offline*/jaringan LAN) sehingga sudah banyak digunakan oleh perusahaan-perusahaan pada saat ini. Diharapkan aplikasi yang dihasilkan dari laporan ini dapat membantu CV Daria Infrastuktur Palembang dalam menjalankan kegiatan operasionalnya, khususnya pada sistem penggajian dan pengupahan.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk membahas masalah tersebut dan menyusunnya dalam bentuk laporan akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan Berbasis Web pada CV Daria Infrastuktur Palembang”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah diuraikan, maka dapat dirumuskan masalah pokok pada perusahaan yaitu **“Bagaimana Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan Berbasis Web pada CV Daria Infrastuktur Palembang?”**

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan

Untuk memberikan gambaran yang jelas terhadap pembahasan dan tidak menyimpang dalam mencapai tujuan dari penulisan laporan akhir ini, maka penulis membatasi ruang lingkup pembahasannya yaitu perancangan sistem informasi akuntansi penggajian dan pengupahan dengan menggunakan aplikasi berbasis *Web* pada CV Daria Infrastruktur Palembang untuk periode Juli tahun 2023. Dengan hasil perancangan berupa output rekapan gaji karyawan serta slip gaji dan upah.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1 Tujuan Penulisan

Berdasarkan latar belakang dan permasalahan yang telah diuraikan sebelumnya, maka tujuan dari penulisan laporan akhir ini yaitu :

1. Untuk merancang sistem informasi akuntansi penggajian dan pengupahan berbasis *Web* guna dapat diterapkan pada CV Daria Infrastruktur Palembang.
2. Untuk dapat memudahkan bagian kepegawaian dan bagian keuangan dalam melakukan perhitungan terhadap pembayaran gaji karyawan tetap dan upah buruh harian pada CV Daria Infrastruktur Palembang.

1.4.2 Manfaat Penulisan

Berdasarkan tujuan penulisan laporan akhir yang hendak dicapai, adapun manfaat yang diharapkan dari penulisan laporan akhir ini adalah berikut

1. Manfaat Praktis

- a. Untuk membantu memecahkan, memberikan saran/usulan dan mengantisipasi sebagai bahan masukan permasalahan yang sedang dihadapi perusahaan terkait pada sistem penggajian dan pengupahan di CV Daria Infrastruktur Palembang.
- b. Sebagai bahan bacaan dan referensi atas proposal studi kasus yang membahas permasalahan perancangan sistem informasi akuntansi penggajian dan pengupahan berbasis aplikasi *Web* untuk para pembaca, khususnya mahasiswa Jurusan Akuntansi.

2. Manfaat Teoritis

Untuk mengembangkan ilmu terhadap teori-teori yang telah dipelajari sebelumnya selama perkuliahan serta dapat diterapkan secara langsung di dunia kerja yang berkaitan pada permasalahan yang dipecahkan.

1.5 Metode Penulisan

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Penyusunan laporan akhir, memerlukan data yang akurat dan sesuai untuk dapat menganalisis permasalahan yang terjadi pada perusahaan agar permasalahan yang ada dapat dicari solusi sehingga menghasilkan saran bagi perusahaan dalam mengambil keputusan yang tepat. Untuk mendapatkan suatu data, penulis tentunya harus memahami metode pengumpulan data yang digunakan.

Menurut Sugiyono (2017:137), metode pengumpulan data bila dilihat dari cara atau teknik pengumpulan data adalah sebagai berikut :

1. Teknik Wawancara
Wawancara merupakan pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab, sehingga dapat dikonstruksikan makna dalam suatu topik tersebut.
2. Teknik Pengamatan/Observasi
Observasi merupakan suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis. Dua di antara yang terpenting adalah proses-proses pengamatan dan ingatan.
3. Teknik Dokumentasi
Dokumentasi merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa berbentuk tulisan, gambar, atau karya-karya monumental dari seorang. Dokumen yang berbentuk tulisan misalnya catatan harian, sejarahkehidupan (*life histories*), cerita, biografi, peraturan dan kebijakan. Dokumen yang berbentuk gambar misalnya foto, gambar hidup, sketsa danlain-lain. Studi dokumen merupakan pelengkap dari penggunaan metode observasi atau wawancara dalam penelitian kualitatif.
4. Teknik Triangulasi
Triangulasi diartikan sebagai teknik pengumpulan data yang bersifat menggabungkan dari berbagai teknik pengumpulan data dan sumberdata yang telah ada.

Dalam laporan akhir ini, beberapa teknik pengumpulan data yang penulis gunakan yaitu:

1. Wawancara (*Interview*)
Melakukan wawancara dengan pemilik perusahaan. Data yang penulis dapatkan berupa alur penggajian secara singkat, dokumen-dokumen yang digunakan, jumlah karyawan baik karyawan tetap maupun buruh, dan beberapa informasi lainnya. Hasil wawancara terhadap CV Daria Infrastruktur Palembang dapat dilihat pada bagian Lampiran.
2. Pengamatan (Observasi)
Melakukan peninjauan langsung ke perusahaan. Dalam hal ini penulis telah melihat bagaimana sistem penggajian manual yang dilakukan oleh CV Daria Infrastruktur Palembang. Dari pengamatan ini penulis menemukan permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan. Hasil pengamatan atas CV Daria Infrastruktur Palembang dapat dilihat pada bagian Lampiran.
3. Studi kepustakaan
Menelaah buku-buku yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas yaitu buku-buku sistem informasi akuntansi.

1.5.2 Sumber Data

Sumber data umumnya merujuk pada pengertian darimana asal data itu diperoleh. Berdasarkan hal tersebut, menurut Sujarweni (2020:73) sumber data dibagi menjadi:

1. Data primer
Data yang diperoleh dari responden melalui kuesioner, kelompok fokus, dan panel atau juga data hasil wawancara peneliti 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.

Dalam laporan akhir ini penulis menggunakan data primer yang berupa hasil wawancara dengan pimpinan perusahaan dan data sekunder berupa sejarah singkat berdirinya perusahaan, struktur organisasi dan uraian tugas masing-masing bagian dari perusahaan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini bertujuan untuk memberikan garis besar mengenai isi laporan akhir secara ringkas dan jelas, sehingga terdapat gambaran hubungan antar bab. Secara sistematika, masing-masing bab terdiri dari sub-sub bab, yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang penulis dalam membuat laporan akhir, rumusan masalah yang akan dibahas, ruang lingkup pembahasan, serta tujuan dan manfaat yang diharapkan dapat dicapai dari penulisan laporan akhir ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi materi-materi yang mendasari penulisan laporan akhir. Dasar-dasar tersebut terdiri dari pengertian-pengertian istilah yang digunakan, cara perancangan sistem, penggajian dan pengupahan, *Website* dan program yang digunakan serta hal-hal lain yang terkait dengan pembahasan laporan akhir ini.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini berisi tentang hal-hal yang berkaitan dengan perusahaan objek penelitian, yaitu CV Daria Infrastruktur Palembang. Informasi yang disajikan terdiri dari sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi, pembagian tugas masing-masing bidang yang terdapat dalam perusahaan, prosedur penggajian dan pengupahan, dokumen yang digunakan dalam sistem penggajian dan pengupahan yang telah ada saat ini pada CV Daria Infrastruktur Palembang.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisi inti penjelasan dari laporan akhir. Pada bab ini penulis akan menjelaskan rancangan sistem informasi akuntansi penggajian dan pengupahan yang telah dibuat, dimulai dari rancangan tabel pada *database*, rancangan form pada aplikasi *XAMPP*, dan cara menjalankan aplikasi penggajian dan pengupahan pada CV Daria Infrastruktur Palembang.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang didapatkan dari pembahasan pada bab sebelumnya. Bab ini juga berisi saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi perusahaan.