

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi saat ini telah mengalami perkembangan yang sangat pesat dan didukung oleh teknologi komputer yang semakin canggih. Hal ini sangat membantu manusia dalam segala aspek kehidupan tak terkecuali dalam menunjang kegiatan bisnis, karena banyak manfaat yang ditawarkan. Seperti yang diungkapkan oleh pakar teknologi informasi Indrajit (2006:6) “Tidak berlebihan jika dikatakan bahwa perkembangan komputer telah membawa dunia ke sebuah era baru: abad informasi”. Dari sekian banyak sektor kehidupan manusia yang dipengaruhi oleh kehadiran teknologi informasi, organisasi atau institusi berorientasi bisnis (perusahaan) merupakan entiti yang paling banyak mendapatkan manfaat. Bagi perusahaan-perusahaan modern, sistem informasi dan teknologi informasi tidak hanya berfungsi sebagai sarana pendukung untuk meningkatkan kinerja perusahaan dari waktu ke waktu, tetapi lebih jauh lagi telah menjadi senjata utama dalam bersaing”.

Menurut Kusmariyah (2011:1) “pengolahan data yang tepat akan menghasilkan manfaat yang besar sekali bagi perusahaan”. Tetapi, jika pengolahan datanya masih dilakukan secara manual, terkadang hasil yang diperoleh pun tidak memuaskan karena satu hal yaitu kemampuan manusia dan olah pikirnya yang terbatas. Maka perlu diciptakan suatu sistem yang mampu memberikan daya tarik perusahaan untuk mencapai keunggulan yang kompetitif. Sistem tersebut harus dirancang untuk kemudian diaplikasikan kepada bidang yang membutuhkan sehingga terjadilah komputerisasi terhadap data yang ada.

Salah satunya aplikasi yang dapat digunakan adalah *Microsoft Visual Basic*. *Microsoft Visual Basic* (sering disingkat sebagai *VB*) merupakan sebuah bahasa pemrograman yang menawarkan *Integrated Development Environment* (IDE) visual untuk membuat program perangkat lunak berbasis

sistem operasi *Microsoft windows* dengan menggunakan model pemrograman (COM), *visual basic* merupakan turunan bahasa pemrograman *BASIC* dan menawarkan pengembangan perangkat lunak komputer berbasis grafik dengan cepat. Sedangkan *Visual Basic 6.0* merupakan salah satu aplikasi untuk membuat sistem informasi *database*. *Visual Basic 6.0* ini adalah terusan dari visual basic 1 sampai 5 yang dirancang tahun 1950-an dan ditujukan untuk dapat digunakan oleh para programmer pemula. www.wikipedia.com

Alasan penulis memilih *visual basic* dikarenakan aplikasi komputer bisnis yang dikuasai dan di ajarkan kepada penulis selama kuliah antara lain *Microsoft word, Excel, Access* hanya *visual basic* yang dapat membuat program sesuai desain yang kita inginkan. Sedangkan yang lain tidak bisa karena *visual basic* di lengkapi fitur-fitur seperti form *layout, command button, label, data grid* dan lain-lain.

Dari survei penulis PT PDPDE Hilir masih memiliki sistem pencatatannya yang manual. Kemudian penulis mendapatkan sistem yang manual tersebut ialah sistem penggajian. Bidang usaha PT PDPDE Hilir bergerak pada bidang Hilir Pertambangan dan Energi. Pengolahan informasi dari membuat data gaji karyawan dan perhitungan gaji karyawan dilakukan secara manual di dalam buku dan tidak teratur. Padahal pengolahan informasi penggajian merupakan kegiatan yang mempengaruhi kegiatan operasional usaha, karena dapat membantu pimpinan dalam melihat kinerja karyawan dan mengambil keputusan.

Seperti yang telah dijelaskan sebelumnya bahwa hasil yang di peroleh pencatatan manual terkadang kurang memuaskan. Kurang memuaskan disini maksudnya, selama ini laporan data gaji karyawan dan perhitungan gaji karyawan setiap bulannya ini susah ditemukan yang disebabkan bagian keuangan sukar untuk mengumpulkan data gaji yang harus diterima satu per satu karyawan dan perhitungannya selama satu bulan secara manual sehingga bagian keuangan tidak mengetahui angka pasti gaji yang harus

dibayar pada bulan tersebut padahal penggajian bersifat rutinitas secara berkala.

Dengan demikian jika menggunakan pencatatan secara teknologi maka bagian keuangan tidak perlu mendata dan menghitung satu persatu gaji karyawan karena secara otomatis menghitung sendiri. Hal ini dapat membantu bagian keuangan dalam menghemat waktu, kertas, serta melihat kinerja karyawan dengan melihat laporan gaji yang dihasilkan.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis tertarik untuk merancang sistem informasi akuntansi berbasis teknologi yang di beri judul **“PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN BERBASIS *VISUAL BASIC 6.0* PADA PT PDPDE HILIR PALEMBANG”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan Data Karyawan, Data Penggajian, dan Data Cara Perhitungan Gaji Karyawan yang diperoleh pada PT PDPDE Hilir Palembang, maka yang menjadi permasalahan perusahaan adalah sebagai berikut:

1. Belum tersedianya Sistem Informasi Akuntansi penggajian yang terkomputerisasi. Proses penggajian dilakukan dengan sistem manual.
2. Belum adanya laporan data gaji dan laporan perhitungan gaji. Laporan data gaji hanya terdiri dari slip-slip gaji tanpa di rekap menjadi laporan, sedangkan laporan perhitungan gaji tidak ada sama sekali.

Dari beberapa alternatif-alternatif permasalahan di atas, maka yang menjadi masalah pokok perusahaan adalah belum tersedianya sistem informasi akuntansi penggajian berbasis *Visual Basic 6.0* pada PT PDPDE Hilir Palembang.

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan

Untuk memberikan gambaran yang jelas terhadap pembahasan, serta agar pembahasan menjadi terarah dan sesuai dengan masalah yang ada. Maka ruang lingkup pembahasan dibatasi pada:

1. Cara kerja program berupa aplikasi penggajian dengan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic 6.0*.
2. Dokumen-dokumen program yang digunakan pada aplikasi, dan sebatas mana teori penggajian umum berkaitan dengan ketentuan perusahaan.
3. Hasil akhir dari aplikasi yang telah di kompilasi (*compilation*).
4. Penggunaan data gaji berdasarkan struktur organisasi yang dimulai dari direktur.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1 Tujuan Penulisan

Adapun tujuan dari penulisan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang sistem informasi akuntansi penggajian berbasis *visual basic 6.0* pada PT PDPDE Hilir Palembang, agar mempermudah perusahaan dalam mengelola pencatatan, pendataan dan perhitungan gaji.
2. Membuat laporan data gaji dan laporan perhitungan gaji yang sesuai pada PT PDPDE Hilir Palembang.

1.4.2 Manfaat Penulisan

Manfaat dari penulisan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

a. Bagi Penulis

Sebagai saran dalam menambah pengetahuan mengenai bidang ilmu Sistem Informasi Akuntansi, khususnya dalam pembuatan aplikasi komputer dan nantinya dapat membantu penulis menerapkannya dalam kegiatan dunia usaha yang sebenarnya.

b. Bagi Perusahaan

Sebagai bahan masukan bagi perusahaan agar sistem informasi penggajian ini dapat diaplikasikan di PT PDPDE Hilir sehingga dapat menyelesaikan permasalahan perhitungan selama ini.

c. Bagi Pihak Lain

Sebagai sumber bahan bacaan dan referensi di perpustakaan Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya di jurusan Akuntansi.

1.5 Metode Pengumpulan Data

1.5.1 Studi Pustaka

Penulis mencari bahan yang dibutuhkan dengan cara membaca buku-buku yang berhubungan dengan *visual basic 6.0* dan referensi-referensi lain yang berhubungan dengan penulisan ini serta *browsing* dan *searching* melalui internet.

1.5.2 Riset Lapangan

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan penulis dalam riset lapangan ini adalah:

1. Observasi

Menurut Anwar Sanusi (2013:111), “Observasi merupakan cara pengumpulan data melalui proses pencatatan perilaku subjek (orang), objek (benda) atau kejadian yang sistematis tanpa adanya pertanyaan atau komunikasi dengan individu-individu yang diteliti”.

Penulis melakukan pengamatan langsung di PT PDPDE Hilir yang menjadi bahan penulisan guna mendapatkan data atau informasi yang berhubungan dengan permasalahan, yaitu proses pencatatan data dan perhitungan penggajian yang masih manual.

2. Wawancara

Menurut Anwar Sanusi (2013:105), “Wawancara merupakan teknik pengumpulan data yang menggunakan pertanyaan secara lisan kepada subjek penelitian”.

Penulis melakukan wawancara langsung dengan Ibu Dian Purnama Sari selaku bagian keuangan PT PDPDE Hilir yang

bekerja dalam mencatat data dan perhitungan gaji untuk mengumpulkan data yang diperlukan dalam penulisan ini.

1.5.3 Jenis Data

Menurut Anwar Sanusi (2013:104) Sumber data dibagi menjadi dua, yaitu:

1. Data Primer

Data primer adalah data yang pertama kali dicatat dan dikumpulkan oleh peneliti. Data primer dalam laporan ini penulis dapat langsung dari bagian keuangan PT PDPDE Hilir tersebut seperti data pencatatan gaji, perhitungan gaji, dan data-data pendukung lainnya.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang sudah tersedia dan dikumpulkan oleh pihak lain. Data sekunder dalam laporan ini penulis dapatkan dari berbagai macam referensi dari buku, artikel dan jurnal.

Adapun jenis data yang digunakan adalah data primer dan sekunder.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistem penulisan ini bertujuan untuk memberikan garis besar mengenai isi Laporan Akhir secara ringkas dan jelas. Sehingga terdapat gambaran hubungan antara masing-masing bab, dimana bab tersebut dibagi menjadi beberapa sub-sub secara keseluruhan. Berikut ini akan diuraikan mengenai sistematika penulisan Laporan Akhir secara singkat:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis mengemukakan secara garis besar mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, ruang lingkup pembahasan, tujuan dan manfaat penulisan, metodologi penulisan, serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini diuraikan secara singkat teori-teori yang digunakan dalam melakukan analisa dan pembahasan masalah. Teori-teori

tersebut menjelaskan mengenai pengertian Sistem Informasi Akuntansi, Sistem Informasi Akuntansi Penggajian, Siklus Pengembangan Program dan *Microsoft Visual Basic 6.0*.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Dalam bab ini penulis menguraikan mengenai hal-hal yang berhubungan dengan keadaan umum Perusahaan PT PDPDE Hilir Palembang, antara lain mengenai sejarah singkat PT PDPDE Hilir, struktur organisasi, uraian tugas, aktivitas perusahaan, data gaji, dan perhitungan gaji.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini penulis membahas sistem penggajian pada PT PDPDE Hilir, lalu penerapan sistem informasi akuntansi penggajian berbasis *Microsoft Visual Basic 6.0*, serta sistem informasi akuntansi yang berjalan di perusahaan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini penulis akan membuat kesimpulan berdasarkan bab IV yang merupakan inti dari hasil dan pembahasan, lalu dilanjutkan saran-saran yang mungkin dapat dijadikan masukan bagi kemajuan PT PDPDE Hilir Palembang.