



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Salah satu penerimaan yang sah dalam hubungan kerja adalah gaji, setiap karyawan yang bekerja pada suatu perusahaan ataupun instansi pemerintah berhak untuk mendapatkan gaji berdasarkan peraturan atau ketentuan penggajian yang berlaku di perusahaan, seperti halnya pada PT. Sri Varia Wisata Palembang yang bergerak dibidang usaha biro jasa perjalanan wisata. Perusahaan ini merupakan salah satu anak perusahaan dari PT. Pupuk Sriwidjaya Palembang yang memiliki tiga departemen usaha dalam menjalankan aktivitas perusahaannya, yaitu departemen *tour*, travel dan *ticketing*. Pada bagian jasa *tour*, PT. Sri Varia Wisata Palembang memiliki bimbingan perjalanan haji dan umroh, *inbound* dan *outbound tour*, serta layanan pemandu wisata. Pada bagian travel, perusahaan ini menyediakan travel dokumen dan wisata (paspor dan visa), layanan antar jemput penumpang dari/ke terminal/pelabuhan/bandara, dan rental mobil. Sedangkan pada bagian *ticketing* melayani penjualan tiket domestik dan *international*.

Masalah pemberian gaji merupakan hal yang penting karena mempunyai pengaruh yang sangat besar terhadap semangat kerja para karyawannya. Pada PT. Sri Varia Wisata Palembang aplikasi yang digunakan untuk pengolahan data penggajian dan pensiun karyawannya adalah aplikasi *Microsoft Office Excel 2007*. Pada awalnya karyawan mengumpulkan surat pendukung absensi yang berisi lembar absensi dan surat izin apabila tidak bekerja serta surat keterangan lembur ke bagian administrasi keuangan, setelah itu administrasi keuangan akan menghitung gaji bruto terlebih dahulu untuk digunakan oleh bagian Akuntansi dalam menghitung potongan pajak dengan mengentrikan no *badge* karyawan dan bagian departemennya, gaji pokok dan tunjangan. Setelah mendapatkan potongan pajak dari bagian Akuntansi, bagian Keuangan akan menghitung gaji bersih setiap karyawan dengan mengentrikan no *badge*, bagian, data lembur, uang makan, uang transport, dan potongan absensi kehadiran secara satu-persatu kedalam aplikasi *Microsoft Office Excel 2007*.



Meninjau hasil studi analisa diatas, penulis menemukan beberapa kendala yang sering terjadi yaitu, sering terjadinya kekeliruan dalam penginputan dan pengolahan data gaji para karyawannya, kekeliruan disini maksudnya adalah kesalahan pada saat bagian keuangan dan bagian Akuntansi dalam mengentrikan data gaji dan data pajak berdasarkan nama karyawannya dikarenakan banyaknya field data yang diolah dan dientrikan yang menyebabkan kurangnya ketepatan dan kesesuaian jumlah total gaji bersih dan pensiun sehingga gaji karyawan tersebut bisa berkurang atau bertambah.

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan diatas, penulis bermaksud untuk membuat suatu aplikasi pengolahan data gaji dan pensiun karyawan pada PT. Sri Varia Wisata Palembang melalui aplikasi pemograman *PHP* dengan menggunakan *database MySQL* yang dapat membuat dan menyimpan ribuan tabel data. Pembuatan aplikasi berbasis web ini akan penulis jadikan sebuah laporan akhir dengan judul **“Aplikasi Pengolahan Data Gaji dan Pensiun Karyawan pada PT. Sri Varia Wisata Palembang”**.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah penulis kemukakan di atas, maka masalah yang dihadapi oleh PT. Sri Varia Wisata Palembang, yaitu:

1. Dalam pengolahan data gaji dan pensiun karyawan masih menggunakan aplikasi yang belum dirancang secara khusus. Admin masih menggunakan aplikasi *Microsoft Office Excel* yang menyebabkan kekeliruan pada saat penginputan data gaji pokok, tunjangan, lembur, uang makan, uang transport, potongan pajak dan absensi kehadiran dikarenakan banyaknya data.
2. Kesulitan dalam melakukan pencarian mengenai data pegawai, data gaji dan pensiun karena belum adanya *query* dan *database*.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka penulis merumuskan masalah yang akan dibahas dalam laporan akhir ini adalah “Bagaimana membangun sebuah aplikasi pengolahan data gaji dan pensiun karyawan pada PT. Sri Varia Wisata Palembang dengan menggunakan aplikasi pemograman *PHP* dan *database MySQL* ?”



1.3. Batasan Masalah

Penulis membatasi pokok permasalahan yang akan dibahas hanya pada:

1. Data karyawan tetap, data karyawan kontrak, data karyawan PHL (Pekerja Harian Lepas), data gaji, dan data pensiun karyawan pada PT. Sri Varia Wisata Palembang.
2. Pembuatan aplikasi pengolahan data gaji dan pensiun karyawan pada PT. Sri Varia Wisata Palembang menggunakan aplikasi pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Tujuan dari penulisan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi perusahaan, membuat proses pengolahan data karyawan, data gaji , data pajak dan pensiun karyawan yang memudahkan departemen-departemen perusahaan dalam menghasilkan informasi yang dibutuhkan.
2. Pembuatan aplikasi pengolahan data gaji dan pensiun karyawan pada PT. Sri Varia Wisata Palembang menggunakan aplikasi pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

1.4.2. Manfaat

Manfaat dari penulisan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi perusahaan, dapat meminimalisir terjadinya kekeliruan dan kesalahan pada saat penginputan data gaji dan pensiun karyawan serta proses akhir penghitungan untuk gaji bersih dan pensiunnya.
2. Bagi penulis, dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan di Politeknik Negeri Sriwijaya, serta dapat dijadikan referensi bagi mahasiswa-mahasiswa semester akhir berikutnya dalam proses penulisan laporan mereka.



1.5. Metodologi Penulisan

1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi penulisan untuk laporan akhir ini adalah PT. Sri Varia Wisata Palembang yang berlokasi di Jalan Melur No.14 Komplek PT. Pupuk Sriwidjaya Palembang.

1.5.2. Metode Pengumpulan Data

Penyusunan laporan akhir ini menggunakan teknik pengumpulan data, dan berdasarkan sumber pengambilannya, ada tiga jenis teknik pengumpulan data yaitu :

1. Wawancara (*Interview*)

Penulis melakukan wawancara dengan Manager Perusahaan, Manager Personalia, dan bagian Keuangan pada PT. Sri Varia Wisata Palembang. Adapun beberapa pertanyaan yang diajukan adalah sebagai berikut :

- a. Dalam proses pengolahan data gaji dan pensiun karyawan, aplikasi pemograman apa yang sedang dipakai ?
- b. Dengan pengolahan data yang masih menggunakan aplikasi tersebut, apa kendala atau kesulitan yang sering terjadi ?
- c. Dalam proses penghitungannya, apakah cukup efisien untuk mengolah data yang cukup banyak ?

Berdasarkan jawaban dari pertanyaan-pertanyaan diatas, penulis menemukan permasalahan yang ada pada PT. Sri Varia Wisata Palembang yaitu, pada proses penginputan data gaji dan pensiun karyawan masih menggunakan aplikasi *Microsoft Office Excel 2007*. Hal ini menyebabkan kekeliruan dan kesulitan pada saat penginputan karena data harus dientrikan satu-persatu dan berdampak pada kurangnya ketepatan dan kesesuaian angka pada proses akhir penghitungan untuk gaji bersih dan pensiun karyawannya.

2. Pengamatan (*Observasi*)

Berdasarkan observasi yang penulis lakukan pada tanggal 07 dan 21 Maret 2014, kendala yang dihadapi pada PT. Sri Varia Wisata Palembang adalah sering terjadinya kekeliruan dan kesulitan pada saat penginputan data gaji dan pensiun karyawan serta penghitungan pajak yang menyebabkan kurangnya ketepatan dan



kesesuaian angka pada proses akhir penghitungan gaji bersih dan pensiun karyawannya.

3. Analisis Dokumen

Analisis dokumen yang penulis lakukan yaitu dengan mempelajari material yang menggambarkan mengenai sistem yang sedang berjalan di PT. Sri Varia Wisata Palembang. Dokumen yang diamati meliputi buku – buku, artikel, jurnal, teori yang mendukung, serta referensi lainnya yang berkaitan dengan laporan akhir ini. Penulis juga mendapatkan sumber dari buku-buku penunjang baik milik pribadi maupun pinjaman dari perpustakaan Manajemen Informatika atau perpustakaan pusat yang ada di Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.6. Sistematika Penulisan

Penulisan laporan akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan secara singkat tentang teori-teori yang berkaitan dengan judul laporan akhir ini, yaitu teori umum, teori khusus, dan teori program. Teori umum merupakan teori yang berkaitan dengan pengertian-pengertian yang menjadi judul penulisan laporan. Teori khusus merupakan teori mengenai sistem yang akan dibuat meliputi pengertian tahap-tahap pengembangan sistem, pengertian *flowchart*, simbol-simbol kamus data, pengertian *Data Flow Diagram (DFD)*, simbol-simbol *DFD*, pengertian *Entity Relationship Diagram (ERD)*, simbol-simbol *ERD*, pengertian *Blockchart* dan simbol-simbol *Blockchart*. Teori program menjelaskan sekilas tentang program yang



digunakan untuk membuat sistem, yaitu bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* dan segala sesuatu yang berhubungan dengan rancangan yang akan digunakan.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum mengenai sejarah singkat, visi, misi, struktur organisasi perusahaan, serta uraian sistem yang sedang berjalan pada PT. Sri Varia Wisata Palembang.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi hasil dan pembahasan dari permasalahan yang ada melalui perancangan aplikasi pengolahan data gaji dan pensiun karyawan pada PT. Sri Varia Wisata Palembang.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari permasalahan yang telah dibahas dan dianalisa. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan, maka pada akhir penulisan penulis mengemukakan saran-saran yang berhubungan dengan permasalahan yang telah dibahas serta dapat berguna bagi semua pihak.