



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) telah berkembang pesat. Ditandai dengan berkembangnya alat-alat elektronik khususnya komputer. Komputer digunakan sebagai alat pengolah data elektronik yang membantu dalam penyelesaian masalah karena tingkat ketelitiannya yang akurat. Sehingga membuat keberadaan komputer sangatlah penting, terutama untuk Perusahaan-Perusahaan. Agar kemampuan dari sebuah komputer dapat berfungsi dengan baik dalam sebuah perusahaan dibutuhkan pula sebuah jaringan komputer.

Jaringan komputer merupakan bagian dan kemajuan teknologi, yang membantu *user* untuk mendapatkan sebuah informasi yang cepat dan tepat. Salah satu fasilitas pada jaringan komputer yang sering digunakan adalah *Internet*. Dimana *Internet* dapat menghubungkan banyak komputer. Kemajuan jaringan komputer inilah yang dimanfaatkan oleh banyak perusahaan sebagai sarana untuk berbagi data atau sekedar memudahkan karyawan untuk mendapatkan informasi mengenai hal-hal yang berkaitan dengan perusahaan tersebut.

CV(*Commanditaire Vennootschap*) adalah badan persekutuan yang didirikan oleh 2 (dua) orang atau lebih dan dimana beberapa anggotanya memiliki tanggung jawab yang tak terbatas dan sebagian anggota lainnya memiliki tanggung jawab yang terbatas beberapa orang yang menjalankan perusahaan.

CV Budi Jaya Mandiri merupakan Perusahaan yang bergerak dalam bidang distribusi semen, perusahaan seperti ini terdiri dari banyak bidang untuk mengoptimalkan kinerja perusahaan. Semua bidang tersebut memiliki tugas dan fungsinya masing – masing, namun juga tetap saling berhubungan satu sama lain sesuai dengan peran dan kebutuhannya.

Dalam proses pembuatan data karyawan, informasi gaji dan Rotasi karyawan perusahaan masih menggunakan data Karyawan, informasi gaji dan mutasi karyawan dalam bentuk kertas fisik yang dibuat dengan aplikasi Microsoft Excel yang fungsinya belum terkhusus untuk membuat informasi gaji pegawai dan untuk pengerjaannya.



Dari uraian diatas, maka penulis bermaksud membangun sebuah aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL* yang akan dijadikan sebuah laporan kerja praktek dengan judul “**Aplikasi Pengolahan Data Pegawai pada CV Budi Jaya Mandiri Berbasis Web**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka masalah yang dihadapi oleh CV Budi Jaya Mandiri yaitu, sulit melakukan pencarian data mengingat banyaknya data pegawai yang tersimpan di CV. Budi Jaya Mandiri. Berdasarkan permasalahan diatas, maka penulis merumuskan masalah yang akan dibahas dalam laporan ini yaitu “Bagaimana membuat dan merancang suatu aplikasi pengolahan data pegawai pada CV Budi Jaya Mandiri dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL*”. Data yang dapat diisi sendiri oleh pegawai yang bersangkutan. Data yang telah dimasukkan dapat ditampilkan dan dicetak.

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan Laporan ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka permasalahan dibatasi hanya pada hal-hal dibawah ini :

1. Aplikasi Pengolahan Data Pegawai pada CV Budi Jaya Mandiri
2. Aplikasi ini hanya membahas mengenai data pegawai, informasi gaji dan Rotasi data karyawan.
3. Aplikasi Pengolahan data pegawai Pada CV Budi Jaya Mandiri ini menggunakan program berbasis *Web* dengan bahasa pemrograman *PHP*, *MySQL* sebagai basisdatanya, dan *Sublime* sebagai *coding editor*.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Tujuan dari pembuatan aplikasi Pengolahan data pegawai ini adalah untuk mempermudah perusahaan dalam mengelola data Pegawai, informasi gaji dan Rotasi karyawan pada CV Budi Jaya Mandiri.



1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat yang di dapat dalam penyusunan Laporan Akhir ini adalah:

a. Bagi CV Budi Jaya Mandiri

Mempermudah pegawai dalam mendapatkan serta mengetahui informasi mengenai data pegawai pada CV Budi Jaya Mandiri.

b. Bagi Politeknik Negeri Sriwijaya

Memberikan sumbangsih kepada mahasiswa/i serta dapat dijadikan *literature* bagi mahasiswa lain dalam proses pembuatan aplikasi yang berbasis web dan penulisan laporan selanjutnya khususnya pada jurusan Manajemen Informatika.

c. Bagi Penulis

Menambah wawasan berfikir dan mengembangkan daya kreatifitas dalam menerapkan ilmu komputer khususnya dengan menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL*.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan pada CV Budi Jaya Mandiri, yang berlokasi di Jl. Pangeran Ayin No.6,Suka maju,Talang kelapa.,Kabupaten Banyu Asin,Sumatera Selatan 30961.

1.5.2 Teknik Pengumpulan Data

Menurut Fathoni (2005:104), “Data artinya informasi yang didapat melalui pengukuran-pengukuran tertentu, untuk digunakan sebagai landasan dalam menyusun argumentasi logis menjadi fakta. Data dapat dikelompokkan berdasarkan sumbernya yaitu data primer dan data sekunder, yaitu sebagai berikut:

1.5.2.1 Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh atau dikumpulkan oleh penulis secara langsung dari sumber datanya. Data primer disebut juga sebagai data asli. Data primer dapat diperoleh dengan cara mengumpulkan data secara langsung. Pada penyusunan laporan Akhir ini penulis menggunakan cara-cara sebagai berikut:



1. Wawancara

Wawancara merupakan salah satu teknik pengumpulan data yang lain. Pelaksanaanya dapat dilakukan secara langsung berhadapan dengan yang diwawancarai, tetapi dapat juga secara tidak langsung seperti memberikan daftar pertanyaan untuk dijawab pada kesempatan lain. Penulis melakukan wawancara dengan Kepala CV Budi jaya mandiri dan Kepegawaian CV Budi jaya mandiri Wawancara tersebut menghasilkan sebuah permasalahan yang ada pada CV Budi Jaya Mandiri yaitu belum efiesiennya sistem pendataan pegawai CV Budi Jaya Mandiri.

2. Observasi

Teknik ini menuntut adanya pengamatan dari penulis baik secara langsung maupun tidak langsung terhadap objek penelitiannya. Berdasarkan observasi yang penulis lakukan, kendala yang dihadapi adalah sulitnya melakukan pendataan dan pencarian data pegawai yang masih dilakukan secara manual oleh Bagian Kepegawaian. Hal tersebut tentunya berpengaruh pada pendataan pegawai yang kurang efektif bagi instansi di era teknologi yang sudah berkembang ini.

1.5.3.2 Data Sekunder

Data Sekunder adalah data yang diperoleh atau dikumpulkan dari berbagai sumber yang telah ada. Pengumpulan data sekunder ini dilakukan dengan cara mencari dan mempelajari buku-buku, artikel, teori yang mendukung, serta referensi lainnya yang berkaitan dengan Laporan Akhir ini.

Data sekunder juga dapat bersumber dari Laporan Akhir alumni dari perpustakaan Jurusan Manajemen Informatika atau perpustakaan pusat yang ada di Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.5.4 Sistematika Penulisan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas terhadap penyusunan Laporan Akhir ini, maka laporan ini dibagi menjadi lima bab. Secara garis besar sistematika penulisannya sebagai berikut:

**BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini penulis akan mengemukakan garis besar mengenai laporan kerja praktek ini secara singkat dan jelas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan laporan Akhir, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini penulis menguraikan secara singkat mengenai teori umum yang digunakan dalam penelitian. Teori umum yang berkaitan dengan judul dan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan Laporan Akhir.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis akan menguraikan gambaran umum CV Budi Jaya Mandiri, Visi dan Misi, Stuktur Organisasi, serta hal lain yang berhubungan dengan CV Budi Jaya Mandiri.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi pembahasan dari masalah yang ada melalui Analisis pada CV Budi Jaya Mandiri.

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 dikemukakan saran-saran yang berhubungan dengan permasalahan yang telah dibahas.