



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT. Sinar Musi Jaya merupakan perusahaan swasta yang bergerak dibidang leveransir, supplier material bahan bangunan dan kontraktor yang berlokasi di Jl. Residen Abdul Rozak No. 40 Rt.12 Kelurahan Kalidoni Palembang. PT. Sinar Musi Jaya merupakan salah satu perusahaan yang melakukan proses penerimaan karyawan secara mandiri atau tidak menggunakan jasa perusahaan *outsourcing*.

Dalam proses penerimaan karyawan, PT. Sinar Musi Jaya masih menggunakan cara manual untuk menyimpan data identitas calon karyawan, sehingga perusahaan sering kali kehilangan data calon karyawan saat dibutuhkan. Selain itu, pada saat penerimaan karyawan baru dibuka, banyaknya pelamar yang harus datang ke perusahaan membawa banyak berkas yang menyebabkan menumpuknya data pelamar sehingga memenuhi lemari *filling cabinet*. Oleh karena itu, penulis bermaksud untuk membangun sebuah sistem yang dapat mempermudah dan membantu pihak instansi dalam melakukan proses rekrutmen instansi dan dalam hal pengolahan data karyawan, penulis tertarik untuk menyusun Laporan Akhir ini dengan membangun sebuah sistem yang menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* dengan judul **“Sistem Rekrutmen dan Pengolahan Data Karyawan PT. Sinar Musi Jaya Berbasis Web”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka terdapat beberapa kendala yang masih terjadi di PT. Sinar Musi Jaya, yaitu:

1. Belum tersedianya suatu aplikasi yang dapat digunakan oleh pihak instansi untuk mempermudah dan mempercepat dalam melakukan proses rekrutmen dan pengolahan data karyawan.
2. Proses rekrutmen masih memerlukan banyak waktu dalam menyelesaikan beberapa tahapan perekrutan.



Berdasarkan permasalahan di atas, maka penulis merumuskan masalah yang akan dibahas dalam Laporan Akhir ini yaitu “Bagaimana membangun Sistem Rekrutmen dan Pengolahan Data Karyawan PT. Sinar Musi Jaya Berbasis Web dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL*?”.

1.3 Batasan Masalah

Penulis memberikan batasan masalah dalam penyusunan Laporan Akhir ini agar pembahasan menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang telah diuraikan sebelumnya, yaitu sebagai berikut:

1. Pengguna sistem rekrutmen dan pengolahan data karyawan pada PT. Sinar Musi Jaya adalah admin, General Manager, dan calon karyawan.
2. Pengguna admin dapat mengelola data karyawan yang meliputi input data karyawan dan mengelola data rekrutmen yang meliputi input lowongan pekerjaan dan konfirmasi data calon karyawan mulai tahun 2019.
3. Proses rekrutmen yang terjadi pada sistem ini yaitu calon karyawan hanya menerima informasi berupa tampilan lowongan pekerjaan yang ada pada sistem kemudian calon karyawan dapat menginput lamaran sesuai kualifikasi yang ada.
4. Pada sistem ini, pengguna *General Manager* hanya menerima report akhir.

1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian diantaranya sebagai berikut:

- a. Membangun Sistem Rekrutmen dan Pengolahan Data Karyawan PT. Sinar Musi Jaya Berbasis *Web* dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* .
- b. Mengidentifikasi permasalahan selama proses rekrutmen karyawan berlangsung.



1.4.2 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Tersedianya suatu sistem yang dapat mempermudah dalam melakukan proses rekrutmen dan pengolahan data karyawan pada PT. Sinar Musi Jaya.
2. Memberikan solusi kepada pihak terkait agar dapat mengembangkan sistem yang serupa menjadi sistem yang lebih baik lagi untuk kedepannya.
3. Dapat menambah referensi mengenai pembahasan yang terkait, baik dalam membangun aplikasi yang serupa atau pun proses penulisan laporan akhir untuk selanjutnya.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di PT. Sinar Musi Jaya yang beralamat di Jl. Residen Abdul Rozak No. 40 Rt.12 Kelurahan Kalidoni Palembang.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam melakukan penelitian ini adalah dengan cara berikut:

1. Data Primer

Menurut Siregar (2013:16), “Data Primer adalah data yang dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat objek penelitian dilakukan”. Data primer (data utama) ini dapat diperoleh dengan cara melakukan interaksi langsung dengan pegawai PT. Sinar Musi Jaya, yaitu sebagai berikut :

a. Observasi

Menurut Siregar (2013:19), “Observasi atau pengamatan langsung adalah kegiatan pengumpulan data dengan melakukan penelitian langsung terhadap kondisi lingkungan objek penelitian yang mendukung kegiatan penelitian, sehingga didapat gambaran secara jelas tentang kondisi objek penelitian tersebut”. Disini penulis mengamati atas apa yang dikerjakan



oleh setiap bagian kerja pada PT. Sinar Musi Jaya Palembang secara langsung.

b. Wawancara / *interview*

Menurut Siregar (2013:18), “Wawancara adalah proses memperoleh keterangan atau data untuk tujuan penelitian dengan cara tanya jawab, sambil bertatap muka antara pewawancara dengan responden dengan menggunakan alat yang dinamakan panduan wawancara.” Penulis melakukan wawancara atau interview kepada HRD PT. Sinar Musi Jaya Palembang terhadap apa yang dilakukan dalam rekrutmen dan pengolahan data karyawan, maupun hal-hal yang ingin diketahui dari sistem yang sedang berjalan saat ini.

2. Data Sekunder

Menurut Siregar (2013:16), “Data Sekunder adalah data yang diterbitkan atau digunakan oleh organisasi yang bukan pengolahannya”. Data sekunder dapat diperoleh dari berbagai sumber seperti buku, laporan, jurnal, dan lain-lain. Data sekunder yang penulis dapatkan bersumber dari PT. Sinar Musi Jaya Palembang dan juga dari buku-buku penunjang baik buku pribadi mau pun buku yang dapat dipinjam di perpustakaan.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Laporan Kerja Praktik ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Kerja Praktik ini disusun dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menguraikan secara garis besar mengenai Laporan Akhir ini seperti latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini penulis menjelaskan secara singkat mengenai teori umum, teori khusus dan teori program. Teori umum menjelaskan tentang teori yang berkaitan dengan judul dan istilah-istilah yang digunakan dalam membangun sistem tersebut. Teori khusus menjelaskan secara singkat mengenai pengertian dari *Data Flow Diagram (DFD)*, *Blockchart*, *Flowchart*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, Kamus Data serta simbol-simbol yang akan digunakan. Sedangkan, teori program berkaitan dengan program yang akan digunakan seperti Bahasa Pemrograman *PHP* dan Database *MySQL* yang dapat dijadikan acuan dalam pembahasan mengenai program.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini menguraikan gambaran umum dari Badan Pusat Statistik Kota Palembang seperti Sejarah, Visi dan Misi Perusahaan serta Deskripsi Struktur Organisasi dan hal lainnya yang berkaitan dengan PT. Sinar Musi Jaya Palembang.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi pembahasan dari masalah yang ada melalui Sistem Rekrutmen dan Pengolahan Data Karyawan PT. Sinar Musi Jaya yang meliputi rancangan, desain sistem yang buat serta design output dari aplikasi tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan yang ditarik dari hasil keseluruhan aplikasi yang telah dibangun, serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi yang telah dibangun untuk kedepannya.